



---

**Europäisches  
Patentamt**

**European  
Patent Office**

**Office européen  
des brevets**

**Europäisches  
Patentblatt**

**European Patent  
Bulletin**

**Bulletin européen  
des brevets**

---

**04.10.2006**

**1 705 979 - 1 708 555**

---

**2006**

**40**

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

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	154
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	336
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	340
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	345
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	370
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	393
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	410
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	425
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	425
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	426
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	431
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	431
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	431
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	154
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	336
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	340
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	345
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	370
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	393
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	410
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	425
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	425
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	426
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	431
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	431
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	431
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

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

<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	154
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	336
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	340
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	345
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	370
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	393
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	410
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	425
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	425
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	426
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	431
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	431
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	431
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	433	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	433	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	433
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	433	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	433	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	433
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	439	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	439	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	439
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	439	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	439	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	439
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	439	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	439	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	439
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten</b>	440	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	440	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	440
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	470	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	470	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	470
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	478	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	478	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	478
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	485	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	485	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	485
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer</b>	499	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	499	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	499
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	500	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	500	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)</b>	500
<b>I.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung</b>	501	<b>I.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	501	<b>I.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale</b>	501
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts</b>	501	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary Euro- pean search report</b>	501	<b>I.12(17)</b>	<b>Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne</b>	501
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags</b>	501	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	501	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	501
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	502	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	502	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	502
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	502	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	502	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	502
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	502	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	502	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	502

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	503	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	503	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	503
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	503	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	503	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	503
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	656	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	656	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	656
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	659	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	659	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	659
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	670	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	670	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	670
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	671	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	671	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	671
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	839	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	839	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	839
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	844	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	844	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	844
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	860	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	860	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	860
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	860	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	860	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	860
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	861	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	861	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	861
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	862	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	862	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	862
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	862	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	862	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	862
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	862	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	862	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	862
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	862	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	862	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	862
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	862	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	862	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	862
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	862	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	862	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	862
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	863	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	863	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	863
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	863	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	863	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	863
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	864	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	864	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	864

<b>II.12(18) Einspruch</b>	865	<b>II.12(18) Opposition</b>	865	<b>II.12(18) Opposition</b>	865
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	867	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	867	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	867
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	867	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	867	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	867
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	908	III.2 Public notification under Rule 80	908	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	908
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	911	III.3 Reprints following corrections	911	III.3 Réimpressions en raison de corrections	911

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document. The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
- (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed
- (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
- (88) Date of deferred publication of the search report

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinsegnements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
- (88) Date de publication différée du rapport de recherche

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

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

#### Section I.7:

Date of receipt of request for examination

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt I.10:**

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

**Abschnitt I.11(1):**

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

**Abschnitt I.11(2):**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**I.12 Änderungen und Korrekturen**

**Abschnitt I.12(1):**

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

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

Verfahrenssprache

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

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

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

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

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

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.10:**

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

**Section I.11(1):**

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

**Section I.11(2):**

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

**I.12 Alterations and Corrections**

**Section I.12(1):**

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

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

Procedure language

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

Date of dispatch of a supplementary European search report

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

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

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

Date of receipt of request for examination

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

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

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section I.10:**

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

**Section I.11(1):**

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

**Section I.11(2):**

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

**I.12 Modifications et corrections**

**Section I.12(1):**

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

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

Langue de procédure

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en examen

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

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

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

Variabler Text

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

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

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

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

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

Free text

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

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

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

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

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

Texte libre

**II. Erteilte europäische Patente**

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

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

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

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

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

**Abschnitt II.5:**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

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

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**II. Granted European Patents**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

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

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

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

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

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

Date of revocation decision

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**II. Brevets européens délivrés**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Verfahrenssprache

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

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

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

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

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

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Variabler Text

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

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

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

Procedure language

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

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of revocation decision

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

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

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Free text

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

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

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

Langue de procédure

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

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Texte libre



**Abschnitt III.2:**

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

**Abschnitt III.3:**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**Section III.2:**

Type and date of document  
Name of the addressee  
Last address of the addressee known to the EPO  
The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

**Section III.3:**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**Section III.2:**

Nature et date du document  
Nom du destinataire  
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB  
Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

**Section III.3:**

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



I

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 1/04** (11) **1 705 979 A1\***  
**A01D 7/06**  
(25) NI (26) En  
(21) 05704543.7 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000012 10.01.2005  
(87) WO 2005/065439 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 NL 1025196  
22.01.2004 US 538159 P  
(54) • **GARTENWERKZEUG**  
• **GARDENING TOOL**  
• **OUTIL DE JARDINAGE**  
(71) Pondac Products B.V., Logistiekweg 18, 4906 AB Oosterhout-West, NL  
(72) Pondac Products B.V., 4906 AB Oosterhout-West, NL  
(74) Blokland, Russell, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, NL-3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A01B 21/08** (11) **1 705 980 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717429.4 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000097 17.01.2005  
(87) WO 2005/077138 2005/34 25.08.2005  
(30) 19.01.2004 FR 0400457  
(54) • **SCHLEIFEN-SCHÄLPFLUG FÜR BODENBEARBEITUNGSMASCHINE**  
• **DISC TILLER SOIL WORKING MACHINE**  
• **MACHINE DE TRAVAIL DU SOL, DU TYPE DECHAUMEUSE**  
(71) Evin, Michel, Le Petit-Beaucé, 44850 Ligne, FR  
(72) Evin, Michel, 44850 Ligne, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **A01B 21/08** (11) **1 705 981 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717430.2 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) FR 2005/000098 17.01.2005  
(87) WO 2005/077139 2005/34 25.08.2005  
(30) 19.01.2004 FR 0400458  
(54) • **BODENBEARBEITUNGSMASCHINE UND VORRICHTUNG, MIT DER SOLCH EINE MASCHINE VERSEHEN WERDEN KANN**  
• **SOIL WORKING MACHINE AND DEVICE CAPABLE OF EQUIPPING SUCH A MACHINE**  
• **MACHINE DE TRAVAIL DU SOL ET DISPOSITIF DEFLECTEUR APTE A EQUIPER UNE TELLE MACHINE**  
(71) Evin, Michel, Le Petit-Beaucé, 44850 Ligne, FR  
(72) Evin, Michel, 44850 Ligne, FR  
(74) Boutin, Antoine, et al, Cabinet BREMA 161 Rue de Courcelles, 75020 Paris, FR

**A01D 7/06** → (51) **A01B 1/04**  
(51) **A01G 9/14** (11) **1 705 982 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05704541.1 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000010 10.01.2005  
(87) WO 2005/065444 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 NL 1025210  
(54) • **DACHKONSTRUKTION FÜR EIN GEWÄCHSHAUS**  
• **ROOF CONSTRUCTION FOR A GREENHOUSE**  
• **CONSTRUCTION DE TOITURE POUR UNE SERRE**  
(71) Klimrek I.E. B.V., Europalaan 44, NL-2641 RX Pijnacker, NL  
(72) VAN DIJK, Jacobus, Johannes, Wilhelmus, NL-2641 RX Pijnacker, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A01H 5/00** (11) **1 705 983 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04801119.1 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2004/001699 02.12.2004  
(87) WO 2005/053382 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 AU 2003906672  
(54) • **MODULATION DER CYTOCHROM-P-450-REDUKTASEAKTIVITÄT IN MOHNPFANZEN**  
• **MODULATION OF CYTOCHROME P-450 REDUCTASE ACTIVITY IN POPPY PLANTS**  
• **MODULATION DE L'ACTIVITE DE CYTOCHROME P-450 REDUCTASE DANS DES PLANTES DE PAVOT**  
(71) JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED, Australian Technology Park Level 4 1 Central Avenue, Eveleigh, NSW 1430, AU  
(72) ALLEN, Robert, O'Conner, ACT 2602, AU  
LARKIN, Philip, Weston, ACT 2611, AU  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A01K 1/02** → (51) **A61B 5/15**

**A01K 1/06** → (51) **A61B 5/15**  
**A01K 25/00** → (51) **A01K 27/00**

(51) **A01K 27/00** (11) **1 705 984 A1\***  
**A01K 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05701857.4 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000088 13.01.2005  
(87) WO 2005/067705 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 GB 0400786  
19.07.2004 GB 0416096  
(54) • **RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR TIERE**  
• **RESTRAINT DEVICE FOR ANIMALS**  
• **DISPOSITIF DE RETENUE POUR ANIMAUX**  
(71) The Canny Company Limited, Highfields House, Worleston Cheshire CW5 6DU, GB  
(72) McELHERRON, Sean, Worleston, Cheshire CW5 6DU, GB  
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSHAW 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A01K 61/00** (11) **1 705 985 A1\***  
(25) No (26) En  
(21) 05704630.2 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2005/000010 10.01.2005  
(87) WO 2005/067707 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 NO 20040141  
(54) • **SYSTEM FÜR DIE AUZUCHT, DEN TRANSPORT UND DIE FREISETZUNG VON JUNGCRUSTACEA UND VERWENDUNG DES SYSTEMS**  
• **A DEVICE FOR RAISING, TRANSPORTATION AND RELEASING CRUSTACEA JUVENILES AND USE OF THE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DEPLACEMENT, DE TRANSPORT ET DE LIBERATION DE CRUSTACES JUVENILES ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF**  
(71) Froyland, T. Kjetil, Astraveien 46, 4021 Stavanger, NO  
(72) Froyland, T. Kjetil, 4021 Stavanger, NO  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A01K 61/00** (11) **1 705 986 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705398.5 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000713 10.01.2005  
(87) WO 2005/070121 2005/31 04.08.2005  
(88) 26.05.2006  
(30) 09.01.2004 US 535727 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON AQUAKULTUR**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR AQUACULTURE PRODUCTION**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION PAR AQUACULTURE**  
(71) Brauman, Richard S., 770 Boylston Street, 5A, Boston, MA 02199, US  
(72) Brauman, Richard S., Boston, MA 02199, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

<b>A01K 67/027</b> → (51) <b>C07K 16/12</b>	SCHAFFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US (74) Jones Day, Rechtsanwältinnen, Attorneys-at-Law, Patentanwältinnen, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE	JIANG, Bin, Norristown, Pennsylvania 19043, US SHEPPECK, James, Newtown, Pennsylvania 18940, US GILMORE, John L., Yardley, Pennsylvania 19067, US (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
<b>A01K 67/033</b> → (51) <b>A61B 5/15</b>		
(51) <b>A01N 1/00</b> (11) <b>1 705 987 A2*</b>		
(25) En (26) En		
(21) 04787519.0 (22) 17.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) IB 2004/003021 17.09.2004		
(87) WO 2005/027632 2005/13 31.03.2005		
(30) 24.09.2003 IN CH07672003		
24.09.2003 IN CH07682003		
24.09.2003 IN CH07692003		
24.09.2003 IN CH07702003		
24.09.2003 IN CH07712003		
24.09.2003 IN CH07722003		
24.09.2003 IN CH07732003		
24.09.2003 IN CH07742003		
24.09.2003 IN CH07752003		
24.09.2003 IN CH07762003		
24.09.2003 IN CH07772003		
24.09.2003 IN CH07782003		
24.09.2003 IN CH07792003		
24.09.2003 IN CH07802003		
24.09.2003 IN CH07812003		
24.09.2003 IN CH07822003		
(54) • <i>PROTEINE MIT MÖGLICHKEITEN ALS NUTRAZEUTIKA UND BIOTHERAPEUTIKA</i> • <i>PROTEINS OF NUTRACEUTICAL AND BIO- THERAPEUTIC POTENTIAL</i> • <i>PROTEINES AYANT UN POTENTIEL NUTRA- CEUTIQUE ET BIOTHERAPEUTIQUE</i>		
(71) Avestha Gengraine Technologies Pvt. Ltd, "Discover" 9th floor, International Technology Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN		
(72) PATELL, V. M.; c/o Avestha Gengraine Tec. Pvt Ltd, International Tech Park, Whitefield Road, IN		
(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
<b>A01N 37/34</b> → (51) <b>C07C 255/26</b>		
<b>A01N 43/04</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>		
<b>A01N 43/36</b> → (51) <b>C07D 207/38</b>		
(51) <b>A01N 43/40</b> (11) <b>1 705 988 A1*</b>		
<b>A61K 31/445</b>		
(25) En (26) En		
(21) 04815914.9 (22) 27.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2004/043924 27.12.2004		
(87) WO 2005/065455 2005/29 21.07.2005		
(30) 30.12.2003 US 533862 P		
(54) • <i>IMMUNOMODULIERENDE VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG DES ZENTRALNER- VENSYSTEMS</i> • <i>IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS</i> • <i>COMPOSES IMMUNOMODULATEURS POUR TRAITER DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL</i>		
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US		
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US		
<b>A01N 43/48</b> → (51) <b>C07D 237/04</b>		
(51) <b>A01N 43/56</b> (11) <b>1 705 989 A1*</b>		
<b>C07D 231/38</b> <b>C07D 401/04</b>		
<b>C07D 401/12</b> <b>C07D 403/12</b>		
(25) En (26) En		
(21) 04801410.4 (22) 15.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) IB 2004/004193 15.12.2004		
(87) WO 2005/060749 2005/27 07.07.2005		
(30) 18.12.2003 GB 0329314		
(54) • <i>SUBSTITUIERTE ARYLPIRAZOLE ALS PARASITIZIDE</i> • <i>SUBSTITUTED ARYLPIRAZOLES AS PARA- SITICIDAL AGENTS</i> • <i>ARYLPIRAZOLES SUBSTITUES UTILES EN TANT QU'AGENTS PARASITICIDES</i>		
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(84) GB		
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI TR		
(72) BILLEN, Denis, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
CHUBB, Nathan Anthony Logan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
GETHIN, David Morris, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
HALL, Kim Thomas, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
ROBERTS, Lee Richard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
WALSHE, Nigel Derek Arthur, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(51) <b>A01N 43/58</b> (11) <b>1 705 990 A1*</b>		
<b>A01N 43/60</b> <b>A61K 31/495</b>		
<b>A61K 31/50</b> <b>C07D 241/36</b>		
(25) En (26) En		
(21) 05711524.8 (22) 14.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR LV MK YU		
(86) US 2005/001411 14.01.2005		
(87) WO 2005/070207 2005/31 04.08.2005		
(30) 16.01.2004 US 537467 P 13.01.2005 US 34652		
(54) • <i>MODULATOREN DER AKTIVITÄT DER GLU- COCORTICOID-REZEPTOREN AP-1 UND NF-KB, UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>MODULATORS OF THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-KB ACTIVITY AND USE THEREOF</i> • <i>MODULATEURS DE RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE, D'AP-1, ET/OU DE L'ACTIVITE NF-KB ET UTILISATION COR- RESPONDANTE</i>		
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US		
(72) DUAN, Jingwu, Yardley, Pennsylvania 19067, US		
<b>A01N 43/60</b> → (51) <b>A01N 43/58</b>		
<b>A01N 43/76</b> → (51) <b>C07D 237/04</b>		
(51) <b>A01N 47/34</b> (11) <b>1 705 991 A2*</b>		
(25) De (26) De		
(21) 04804301.2 (22) 24.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/014710 24.12.2004		
(87) WO 2005/065456 2005/29 21.07.2005		
(88) 12.01.2006		
(30) 08.01.2004 DE 102004001271		
(54) • <i>WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTI- ZIDEN EIGENSCHAFTEN</i> • <i>ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS HAV- ING INSECTICIDAL PROPERTIES</i> • <i>COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES</i>		
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred- Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE		
(72) THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE		
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE		
NEUWINGER, Lothar, 53604 Bad Honnef, DE		
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE		
WECKWERT, Holger, 42799 Leichlingen, DE		
(51) <b>A01N 63/00</b> (11) <b>1 705 992 A1*</b>		
<b>A61K 35/14</b> <b>A61K 35/16</b>		
<b>C12N 5/08</b>		
(25) En (26) En		
(21) 04703716.3 (22) 20.01.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/001612 20.01.2004		
(87) WO 2005/079581 2005/35 01.09.2005		
(54) • <i>INTRATUMORALE ABGABE VON DENDRI- TENZELLEN</i> • <i>INTRATUMORAL DELIVERY OF DENDRITIC CELLS</i> • <i>DISTRIBUTION INTRATUMORALE DE CEL- LULES DENDRITIQUES</i>		
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US		
(72) YU, John, S., Los Angeles, CA 90077, US		
BLACK, Keith, Los Angeles, CA 90077, US		
EHTESHAM, Moneeb, Nashville, Tennessee 37221, US		
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		
(51) <b>A21D 2/00</b> (11) <b>1 705 993 A2*</b>		
(25) En (26) En		
(21) 05706071.7 (22) 24.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/002260 24.01.2005		
(87) WO 2005/072320 2005/32 11.08.2005		
(30) 23.01.2004 US 538803 P 23.01.2004 US 538802 P		
(54) • <i>VIDEOPOLICY-SERVER</i> • <i>VIDEO POLICY SERVER</i> • <i>SERVEUR DE REGLES VIDEO</i>		

- (71) Camiant, Inc., 5 Mount Royal Avenue, Marlborough, MA 01752, US  
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01762, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A21D 8/04** (11) **1 705 994 A1\***  
**A21D 10/00** **A21D 13/00**  
**C12N 1/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05701240.3 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000860 28.01.2005  
(87) WO 2005/087012 2005/38 22.09.2005  
(30) 30.01.2004 EP 04002032  
(54) • **BÄCKERHEFE MIT VERBESSERTER RESISTENZ GEGEN ERHÖHTE ZUCKERGEHALTE IN TEIG UND GEGEN SCHWACHE ORGANISCHE SÄUREN**  
• **BAKERS YEAST WITH IMPROVED RESISTANCE AGAINST ELEVATED SUGAR LEVELS IN DOUGH AND AGAINST WEAK ORGANIC ACIDS**  
• **LEVURES DE PANIFICATION RÉSIDANTES À UNE CONCENTRATION ÉLEVÉE EN SUCRE DANS LA PÂTE ET À LA PRÉSENCE D'ACIDES ORGANIQUES FAIBLES**

- (71) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR  
(72) COLAVIZZA, Didier, F-59100 Roubaix, FR  
LOIEZ, Annie, F-59800 Lille, FR  
BARTOLUCCI, Jean-Charles, F-59350 Saint-André Lez Lille, FR  
QUIPOURT-ISNARD, Anne-Dominique, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A21D 10/00** → (51) **A21D 8/04**

(51) **A21D 10/04** (11) **1 705 995 A1\***  
**A23L 1/05** **A23L 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05715181.3 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000138 10.01.2005  
(87) WO 2005/067720 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 EP 04250158  
(54) • **TEIGMISCHUNG, DIE MODIFIZIERTE STÄRKE ENTHÄLT**  
• **BATTER MIX CONTAINING MODIFIED STARCH**  
• **PATE D'ENROBAGE COMPRENANT DE L'AMIDON MODIFIE**
- (71) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL  
(72) SARNEEL, Frans, Johan, NL-4574 RJ Zuiddorpe, NL  
PEREMANS, Johan, Augusta, Maria, Antoon, B-2180 Ekeren, BE  
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A21D 13/00** → (51) **A21D 8/04**

(51) **A23B 4/06** (11) **1 705 996 A2\***  
**A23L 1/325** **A23L 3/36**

- (25) En (26) En  
(21) 04815179.9 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/043065 21.12.2004  
(87) WO 2005/063029 2005/28 14.07.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 23.12.2003 US 743328  
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM EINFRIEREN UND AUFTAUEN VON NAHRUNGSMITTELN**  
• **FOOD FREEZING AND THAWING METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONGELATION ET DE DECONGELATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71) Okita, Hideyoshi, 4460 Arville Street, Suite 5, Las Vegas NV 89103, US  
(72) Okita, Hideyoshi, Las Vegas NV 89103, US  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A23B 7/148** → (51) **A23B 7/155**

(51) **A23B 7/155** (11) **1 705 997 A1\***  
**A23B 7/148** **A23L 1/216**

- (25) En (26) En  
(21) 05700589.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000039 21.01.2005  
(87) WO 2005/070220 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DK 200400085  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENPRODUKTS**  
• **METHODS FOR PRODUCING A VEGETABLE PRODUCT**  
• **PROCEDES DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LEGUMIER**

- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloese, DK  
(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

**A23C 19/032** → (51) **A23C 19/06**

(51) **A23C 19/06** (11) **1 705 998 A1\***  
**A23C 19/032** **C12C 5/00**  
**A23L 1/317** **A23L 1/03**

- (25) En (26) En  
(21) 05701230.4 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000833 26.01.2005  
(87) WO 2005/074695 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 EP 04075294  
(54) • **CARBOXYPEPTIDASE ZUR REIFUNG VON KÄSE**  
• **CARBOXYPEPTIDASE FOR CHEESE RIPENING**  
• **CARBOXYPEPTIDASE POUR L'AFFINAGE DE FROMAGE**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) VAN DIJK, Albertus, Alard, 3137 PB Vlaardingen, NL  
FOLKERTSMA, Baukje, 2613 PH Delft, NL  
DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus, 2497 AE Den Haag, NL

- (74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O.Box 1, 2600 MA Delft, NL

**A23D 7/005** → (51) **A23L 1/015**

**A23D 7/04** → (51) **A23L 1/015**

**A23D 9/00** → (51) **A23L 1/39**

**A23D 9/04** → (51) **A23L 1/015**

**A23K 1/00** → (51) **C12C 5/00**

**A23K 1/165** → (51) **C12C 5/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 705 999 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703110.6 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000067 20.01.2005  
(87) WO 2005/069729 2005/31 04.08.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 21.01.2004 IL 15999004  
(54) • **GERÄT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSBRINGUNG VON INHALT AUF DIE OBERFLÄCHE EINES GETRÄNKES**  
• **A DEVICE METHOD AND SYSTEM FOR THE APPLICATION OF CONTENT ON TO THE SURFACE OF A BEVERAGE**  
• **DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME D'APPLICATION DE CONTENU SUR LA SURFACE D'UNE BOISSON**
- (71) Lavie, Danny, 12 Eliat Street, 47280 Ramat Hasharon, IL  
Eliav, Eyal, 5 Hamagid, 65224 Tel Aviv, IL  
(72) Lavie, Danny, 47280 Ramat Hasharon, IL  
Eliav, Eyal, 65224 Tel Aviv, IL  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A23L 1/00** → (51) **A21D 10/04**

(51) **A23L 1/015** (11) **1 706 000 A1\***  
**A23L 1/20** **A23D 9/04**  
**A23D 7/005** **A23D 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04797962.0 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/013056 17.11.2004  
(87) WO 2005/058066 2005/26 30.06.2005  
(30) 09.12.2003 EP 03079070  
(54) • **BRATFETTPRODUKT MIT VERBESSERTEM SPRITZVERHALTEN**  
• **COOKING FAT PRODUCT WITH IMPROVED SPATTERING BEHAVIOUR**  
• **HUILE DE FRITURE AYANT UNE TENDANCE AUX PROJECTIONS AMELIOREE**
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(72) BELTMAN, Rob, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
BRUGGHEN, R. van der, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
DOL, Georg Christian, UNILEVER BESTFOODS, NL-3071 JL Rotterdam, NL



FRICTSHE, Sonja, Oberstdorfer Strasse 7, 87435 Kempten, DE  
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/03** → (51) **A23C 19/06**

**A23L 1/05** → (51) **A21D 10/04**

(51) **A23L 1/105** (11) **1 706 001 A1\***  
**C08B 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04800394.1 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/001733 24.11.2004  
(87) WO 2005/048735 2005/22 02.06.2005  
(30) 24.11.2003 SE 0303105

(54) • **LÖSLICHE BALLASTSTOFFE AUS HAFER- UND GERSTENKÖRNERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLUCANREICHEN FRAKTION UND VERWENDUNG DIESER FRAKTION IN NAHRUNGSMITTELN, PHARMAZEUTIKA UND KOSMETIKA**  
• **SOLUBLE DIETARY FIBRE FROM OAT AND BARLEY GRAINS, METHOD FOR PRODUCING A FRACTION RICH IN B-GLUCAN AND USE OF THE FRACTION IN FOODS, PHARMACEUTICALS AND COSMETICS**  
• **FIBRES ALIMENTAIRES SOLUBLES PROVENANT DE GRAINS D'AVOINE ET D'ORGE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FRAGMENT RICHE EN  $\beta$ (B)-GLUCANE ET UTILISATION DU FRAGMENT DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES, DANS DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DANS DES PRODUITS COSMETIQUES**

(71) Biovelop International B.V., Wolfert van Borsseleenweg 119, 1181 PJ Amstelveen, NL  
(72) KVIST, Sten, 260 35 Ödakra, SE  
LAWTHER, John Mark, Gevinge, 4000 Roskilde, DK  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A23L 1/20** → (51) **A23L 1/015**

**A23L 1/216** → (51) **A23B 7/155**

**A23L 1/22** → (51) **A61K 9/08**

**A23L 1/236** → (51) **A61K 9/08**

**A23L 1/317** → (51) **A23C 19/06**

**A23L 1/325** → (51) **A23B 4/06**

(51) **A23L 1/39** (11) **1 706 002 A1\***  
**A23L 1/40** **A23D 9/00**  
**C11C 3/02** **C11C 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05700823.7 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/000193 10.01.2005  
(87) WO 2005/074722 2005/33 18.08.2005  
(30) 28.01.2004 EP 04075239

(54) • **PIKANTE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM TRANS-TRIGLYCERIDFETTGEHALT ENTHÄLT**  
• **SAVOURY FOOD COMPOSITION COMPRISING LOW-TRANS TRIGLYCERIDE FAT COMPOSITION**

• **COMPOSITION GRASSE DE TRIGLYCERIDES, PROCEDE DE PREPARATION ET ALIMENTS COMPRENANT LA DITE COMPOSITION GRASSE DE TRIGLYCERIDES**

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(72) LANSBERGEN, Gabriel, Jacobus, Theodorus, NL-2242 BX Wassenaar, NL  
(74) Wurfbaïn, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/40** → (51) **A23L 1/39**

**A23L 3/36** → (51) **A23B 4/06**

(51) **A23N 15/02** (11) **1 706 003 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04798130.3 (22) 10.11.2004  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2004/014156 10.11.2004  
(87) WO 2005/043979 2005/20 19.05.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 10.11.2003 FR 0313190

(54) • **ENTRAPPUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR ERNTEMASCHINEN**  
• **DESTEMMING DEVICE AND METHOD FOR HARVESTING MACHINES**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D' EGRAPPAGE APPLICABLES AUX MACHINES A VENDANGER**  
(71) Volentieri-Pellenc (Société de droit Italien), Localita Drove 2 Val d'Elsa (FI), 50021 Barberino, IT  
(72) LEONINI, Luciano, Poggibonsi(SI)-53036, IT  
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

**A41D 1/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 706 004 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702007.5 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000246 24.01.2005  
(87) WO 2005/070244 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 GB 0401423

(54) • **HAARVERLÄNGERUNG**  
• **HAIR EXTENSION**  
• **EXTENSION DE CHEVEUX**  
(71) The Dezac Group Limited, Dezac House Montpellier Street, Cheltenham Gloucestershire GL50 1SS, GB  
(72) BROWN, Stephen, Clements House, Evesham, Worcestershire WR11 7RF, GB  
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

**A43B 3/12** → (51) **A43B 13/20**

**A43B 7/12** → (51) **B29D 31/508**

(51) **A43B 7/22** (11) **1 706 005 A1\***  
**A43B 7/24** **A43B 13/14**  
**A43B 13/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05702622.1 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050103 10.01.2005  
(87) WO 2005/067754 2005/30 28.07.2005

(30) 13.01.2004 CH 442004  
(54) • **DIAGONAL VERWUNDENE SOHLE**  
• **DIAGONALLY TWISTED SOLE**  
• **SEMELLE A TORSION DIAGONALE**  
(71) Negort AG, Schulweg 4, 9325 Roggwil, CH  
(72) MUELLER, Jung-Suk, c/o Korea Tech Stiftung, FL-9496 Balzers, LI  
(74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**A43B 7/24** → (51) **A43B 7/22**

**A43B 9/02** → (51) **B29D 31/508**

**A43B 13/12** → (51) **A43B 7/22**

**A43B 13/14** → (51) **A43B 7/22**

(51) **A43B 13/20** (11) **1 706 006 A1\***  
**A43B 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05711659.2 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/001701 19.01.2005  
(87) WO 2005/072550 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 761930  
(54) • **MEHRLAGIGE WABENSOHLE**  
• **MULTI-LAYER HONEYCOMB SOLE**  
• **SEMELLE EN NID D'ABEILLES MULTICOUCHE**  
(71) SUPRACOR, INC., 2050 Corporate Court, San Jose CA 95131-1753, US  
(72) WILSON, Susan, L., San Jose, CA 95131-1753, US  
LANDI, Curtis, L., San Jose, CA 95131-1753, US  
BOUCHER, Karl, Foster City, CA 94404, US  
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(72) WILSON, Susan, L., San Jose, CA 95131-1753, US  
LANDI, Curtis, L., San Jose, CA 95131-1753, US  
BOUCHER, Karl, Foster City, CA 94404, US

(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **A44C 17/02** (11) **1 706 007 A1\***  
**A44C 17/04**

(25) De (26) De  
(21) 04803658.6 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/013994 09.12.2004  
(87) WO 2005/055757 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 DE 10359824

(54) • **SCHMUCKSTÜCK MIT EINEM SCHMUCKELEMENT SOWIE EIN VERFAHREN UND EIN WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SCHMUCKSTÜCKS**  
• **PIECE OF JEWELRY WITH A DECORATIVE ELEMENT AND METHOD AND TOOL FOR PRODUCING SAID PIECE OF JEWELRY**  
• **BIJOU COMPORTANT UN ELEMENT DECORATIF ET PROCEDE ET OUTIL POUR PRODUIRE UN TEL BIJOU**

(71) W D'Or Brillantschmuck GmbH, Ettlinger Strasse 11, 75210 Keltern, DE  
(72) ESSICH, Manfred, 75223 Niefern, DE  
(74) Leitner, Waldemar, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

**A44C 17/04** → (51) **A44C 17/02**

---

**A45C 11/32** → (51) **B43K 23/08**

---

**A45C 13/24** → (51) **G08B 13/14**

---

**A47B 23/06** → (51) **B42D 9/00**

---

(51) **A47C 7/46** (11) **1 706 008 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711714.5 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001824 19.01.2005  
(87) WO 2005/070259 2005/31 04.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 760942  
(54) • LAUTLOSE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG  
FÜR ERGONOMISCHE STÜTZEN  
• SILENT ACTUATOR FOR ERGONOMIC SUP-  
PORTS  
• ACTIONNEUR SILENCIEUX DESTINE A DES  
SUPPORTS ERGONOMIQUES  
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095  
Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US  
(72) LIU, Jintao, Windsor, Ontario N8R 1T8, CA  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und  
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539  
München, DE

---

**A47F 3/04** → (51) **F25D 23/06**

---

(51) **A47F 5/00** (11) **1 706 009 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711759.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001908 21.01.2005  
(87) WO 2005/072567 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 764190  
(54) • REGALAUSLAGEVORRICHTUNG FÜR IN  
EINER FLEXIBLEN FOLIE VERPACKTE  
ABSORBIERENDE ARTIKEL  
• SHELF DISPLAY APPARATUS FOR ABSORB-  
ENT ARTICLES PACKAGED IN FLEXIBLE  
FILM  
• APPAREIL DE PRESENTOIR A GONDOLE  
POUR ARTICLES ABSORBANTS EMBALLES  
DANS DU FILM FLEXIBLE  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) LYNCH, Peter Fyler, Skaneateles, NY 13152, US  
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE

---

**A47F 11/10** → (51) **F21S 8/00**

---

(51) **A47K 1/04** (11) **1 706 010 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813150.2 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/040788 02.12.2004  
(87) WO 2005/055788 2005/25 23.06.2005  
(30) 02.12.2003 US 725748  
(54) • IV-INFUSIONSSTÄNDER  
• IV POLE  
• POTENCE POUR INTRAVEINEUSE  
(71) Ugent, Cari Lynn, 1749 North Wells, Chicago, IL  
60614, US  
(72) UGENT, Cari, Lynn, Chicago, IL 60614, US  
HATCH, Paul, D., Chicago, IL 60607, US  
BARMORE, Chris, K., Chicago, IL 60614, US

MUELLER, Elizabeth, M., D., Oak Park, IL 60302,  
US  
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger  
32, 80331 München, DE

---

(51) **A47K 5/12** (11) **1 706 011 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821141.1 (22) 29.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) US 2004/036226 29.10.2004  
(87) WO 2005/067774 2005/30 28.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 745770  
(54) • ENTLÜFTUNGSSTOPFEN FÜR EIGENSTÄN-  
DIGEN SPENDER FÜR VISKOSE FLÜSSIG-  
KEITEN  
• VENT PLUG FOR SELF-CONTAINED VIS-  
COUS LIQUID DISPENSER  
• BOUCHON DE MISE A L'AIR LIBRE POUR  
DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE VISQUEUX  
AUTONOME  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) LEWIS, Richard, Paul, Marietta, GA 30062, US  
BACHTEL, Randall, Marc, Duluth, GA 30097, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

---

**A47L 9/00** → (51) **A47L 11/40**

---

(51) **A47L 11/40** (11) **1 706 012 A2\***  
**A47L 9/00** **G05D 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04804760.9 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053387 10.12.2004  
(87) WO 2005/055796 2005/25 23.06.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 10.12.2003 DE 10357635  
(54) • BODENREINIGUNGSGERÄT MIT MITTELN  
ZUR BODENERKENNUNG  
• FLOOR CLEANING DEVICE WITH MEANS  
FOR DETECTING THE FLOOR  
• APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DES  
SOLS COMPORTANT DES MOYENS POUR  
DETECTER LE SOL  
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg  
17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) SCHLUSCHKA, Patrick, 42369 Wuppertal, DE  
POPPEN, Günter, 42477 Radevormwald, DE  
SOMMER, Jörg, 50737 Köln, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

---

(51) **A47L 13/00** (11) **1 706 013 A2\***  
**B32B 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04812492.9 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/039982 30.11.2004  
(87) WO 2005/065516 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748614  
(54) • NASSWISCHTUCH MIT NIEDRIGEM FLÜS-  
SIGKEITSGEHALT  
• WET WIPE WITH LOW LIQUID ADD-ON  
• LINGETTE HUMIDE PRESENTANT UN FAI-  
BLE AJOUT DE LIQUIDE  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) VARONA, Eugenio, Go, Marietta, Georgia 30062, US

VARONA, Angelina, Lapid, Marietta, Georgia 30062,  
US  
WRIGHT, Alan, Edward, Woodstock, Georgia  
30188, US  
SHOAF, Timothy, Walter, Appleton, Wisconsin  
54911, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

---

(51) **A47L 13/00** (11) **1 706 014 A1\***  
**B08B 7/00** **E01F 9/012**  
**G09F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04812661.9 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/040202 01.12.2004  
(87) WO 2005/060808 2005/27 07.07.2005  
(30) 09.12.2003 US 707367  
(54) • SICH AUTOMATISCH ERRICHTENDE VOR-  
RICHTUNG MIT ABFALLSAMMELMERKMAL  
• SELF-ERECTING DEVICE WITH DEBRIS  
COLLECTING FEATURE  
• DISPOSITIF AUTO-DEPLIABLE AVEC COL-  
LECTEUR DE DETRITUS  
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509,  
Sturtevant, WI 53177-0902, US  
(72) BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, US  
BRADLEY, Keith, J., Racine, WI 53406, US  
ROCQUE, Dan S., Racine, WI 53406, US  
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman  
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) **A47L 15/48** (11) **1 706 015 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804669.2 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053255 03.12.2004  
(87) WO 2005/053504 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 DE 10356787  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER  
ENERGIESPARENDEN TROCKNUNGSEIN-  
RICHTUNG  
• DISHWASHER COMPRISING AN ENERGY-  
SAVING DRYING UNIT  
• LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UN SYS-  
TEME DE SECHAGE A ECONOMIE D'ENER-  
GIE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE  
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

---

(51) **A61B 1/00** (11) **1 706 016 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816003.0 (22) 31.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/044019 31.12.2004  
(87) WO 2005/065399 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 534003 P  
(54) • VERBESSERTE STECHELEMENTSTEU-  
RUNG UNTER VERWENDUNG VON AUTO-  
PRE-TENT  
• IMPROVED PENETRATING MEMBER CON-  
TROL USING AUTO-PRE-TENT  
• CONTROLE AMELIORE D'ELEMENT PENE-  
TRANT PAR PRE-PLISSAGE AUTOMATIQUE



- (71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) POPLONSKI, Tomasz, Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61B 1/247** → (51) **A61C 17/08**

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 706 017 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717462.5 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000133 21.01.2005  
(87) WO 2005/079655 2005/35 01.09.2005  
(30) 22.01.2004 FR 0400581  
(54) • **TOMOGRAPHE-AUGENUNTERSUCHUNGS-GERÄT MIT VISIERVORRICHTUNG**  
• **EYE EXAMINATION DEVICE BY MEANS OF TOMOGRAPHY WITH A SIGHTING DEVICE**  
• **APPAREIL D'EXAMEN DE L'OEIL PAR TOMOGRAPHIE AVEC DISPOSITIF DE VISEE**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Observatoire de Paris, 61, Avenue de l'Observatoire, 75014 Paris, FR  
Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR  
(72) LACOMBE, François, F-92370 Chaville, FR  
LAFAILLE, David, F-92190 Meudon, FR  
GLANC, Marie, F-91190 Meudon, FR  
GENDRON, Eric, F-92190 Meudon, FR  
STEFANOVITCH, Douchane, F-92190 Meudon, FR  
(74) Keib, Gérard, et al. Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 706 018 A1\***  
**A61F 9/00** **A61F 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04806154.3 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/005354 20.12.2004  
(87) WO 2005/058151 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 GB 0329510  
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR SCHAF-FUNG EINES KONTROLLIERTEN UMFELDES UM DIE AUGEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A CONTROLLED ENVIRONMENT AROUND THE EYES**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR CREEER UN ENVIRONNEMENT CONTROLÉ AUTOUR DES YEUX**  
(71) Guillon, Michel, 8 Caversham Street, London SW3 4AH, GB  
(72) GUILLON, Michel, London SW3 4AH, GB  
MAISSA, Cecile, Adrienne, Kingston-Upon-Thames, London KT2 6EF, GB  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 706 019 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04803709.7 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014057 10.12.2004  
(87) WO 2005/063115 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 EP 03029565

- (54) • **DERMAL BEFESTIGTE SENSORVORRICHTUNG**  
• **DERMALLY AFFIXED SENSOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CAPTEURS FIXE SUR LA PEAU**  
(71) Hadváry, Paul, Neumattenweg 8, 4105 Biel-Benken, CH  
(72) HADVÁRY, Paul, CH-4105 Biel-Benken, CH  
HANSJÖRG, Tschirky, CH-4107 Ettingen, CH  
(74) Hofmann, Dieter, Therwillerstrasse 87, 4153 Reinach, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 706 020 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806158.4 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/005358 21.12.2004  
(87) WO 2005/060825 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 EP 03258132  
(54) • **PULSOXYMETER MIT LICHTLEITKATHETER**  
• **OPTICAL FIBRE CATHETER PULSE OXIMETER**  
• **SPHYGMO-OXYMETRE A CATHETER A FIBRES OPTIQUES**  
(71) Barts and The London National Health Service Trust, R & D Office, Royal London Hospital, 4th Floor, Alexander House Whitechapel, London E1 1BB, GB  
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB  
(72) PHILLIPS, Justin P., Anaesthetic Laboratory, London EC1A 7BE, GB  
LANGFORD, Richard M., Anaesthetic Laboratory, London EC1A 7BE, GB  
JONES, Deric P., Dep. Engineering, Queen Mary, London E1 4NS, GB  
KYRICAOU, Panicos A., Dep. Engineering, Queen Mary, London E1 4NS, GB  
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 706 021 A1\***  
**G01N 21/35** **G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 04813356.5 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/041029 08.12.2004  
(87) WO 2005/074811 2005/33 18.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 763548  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ARTEFAKTEN IN DATEN**  
• **METHOD FOR DETECTING ARTIFACTS IN DATA**  
• **PROCÉDE DE DETECTION D'ARTEFACTS DANS DES DONNEES**  
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US  
(72) LOWERY, Michael, G., Wildwood, Illinois 60030, US  
SHAIN, Eric, B., Glencoe, Illinois 60022, US  
KHALIL, Omar, S., Libertyville, Illinois 60048, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 706 022 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814084.2 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/041856 15.12.2004  
(87) WO 2005/065535 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 751327  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SENSOR-REKALIBRIERUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SENSOR RECALIBRATION**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE REETALONNAGE DE CAPTEUR**  
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US  
(72) ZHANG, Yanan, Valencia, CA 91355, US  
WANG, Lu, Pasadena, CA 91106, US  
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 706 023 A1\***  
**A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 04814104.8 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/041880 09.12.2004  
(87) WO 2005/065536 2005/29 21.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 746814  
(54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ÜBERWACHUNG DER DURCH SCHLAF GESTÖRTEN ATMUNG**  
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH SLEEP DISORDERED BREATHING MONITORING**  
• **DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A CONTROLÉ DE RESPIRATION TROUBLEE PENDANT LE SOMMEIL**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal Department-MS LC340, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) CHO, Yong, Kyun, Maple Grove, MN 55369, US  
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369, US  
SHELDON, Todd, J., North Oaks, MN 55127, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 706 024 A1\***  
**A61B 5/15** **G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 04814860.5 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042724 21.12.2004  
(87) WO 2005/065539 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533557 P  
02.06.2004 US 857917  
(54) • **INTEGRIERTES DIAGNOSETESTSYSTEM**  
• **INTEGRATED DIAGNOSTIC TEST SYSTEM**  
• **SYSTEME DE TEST DIAGNOSTIQUE INTEGRE**  
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) NEEL, Gary, T., Weston, FL, US  
MODZELEWSKI, Brent, E., Brookfield, CT 06804, US

CASTERLINE, Cameron, Scott, Pembroke Pines, FL 33302, US  
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 706 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815637.6 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/043610 27.12.2004  
(87) WO 2005/065540 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 749471  
02.01.2004 US 751308  
11.08.2004 US 600548 P

(54) • *NEUES SPEZIELL KONFIGURIERTES NASALPULSOXYMETER*  
• *NOVEL SPECIALLY CONFIGURED NASAL PULSE OXIMETER*  
• *NOUVEAU SPHYGMO-OXYMETRE NASAL SPECIAL*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US  
Beta Biomed Services, Inc., 3301 Century Drive, Suite E, Rowlett, TX 75088, US  
(72) MELKER, Richard, J., Gainesville, FL 32605-3247, US  
GRAVENSTEIN, Joachim, S., Gainesville, FL 32605, US  
WORLEY, George, Rowlett, TX 75088, US  
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 706 026 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816035.2 (22) 31.12.2004  
(84) DE ES GB IT  
(86) US 2004/044054 31.12.2004  
(87) WO 2005/065414 2005/29 21.07.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 31.12.2003 US 533981 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER FLUIDSTRÖMUNG UND DER PROBENNAHME*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING FLUIDIC FLOW AND SAMPLE CAPTURE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LE FLUX FLUIDIQUE ET LE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS*

(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) LUM, Paul, Los Altos, CA 94022, US  
MAUZE, Ganapati, Sunnyvale, CA 94087, US  
POPLONSKI, Tomasz, Palo Alto, CA 94303, US  
SHATSKY, Rebecca, Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 706 027 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817078.1 (22) 31.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/044055 31.12.2004  
(87) WO 2005/065415 2005/29 21.07.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 31.12.2003 US 533996 P  
31.12.2003 US 533980 P  
31.12.2003 US 534154 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS VON LEITENDEN MEDIEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING CONDUCTIVE MEDIA*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONNEXION DE MILIEUX CONDUCTEURS*

(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) LUM, Paul, Los Altos, CA 94022, US  
MAUZE, Ganapati, Sunnyvale, CA 94087, US  
MARSOT, Travis, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 706 028 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 05703268.2 (22) 18.01.2005

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

(86) IT 2005/000021 18.01.2005  
(87) WO 2005/067787 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 IT CH20040005  
19.01.2004 IT CH20040006

(54) • *PRODUKT ZUR MESSUNG DER WIRKSAMKEIT UND EFFIZIENZ VON AUFWÄRM- UND ABKÜHLÜBUNGEN BEIM SPORT UND TRAININGSGERÄTE MIT DEM PRODUKT*  
• *PRODUCT FOR MEASURING THE EFFECTIVENESS AND EFFICIENCY OF WARMING-UP AND WINDING-DOWN PHYSICAL EXERCISES AND TRAINING EQUIPMENT COMPRISING SAID PRODUCT*  
• *PRODUIT DESTINE A MESURER L'EFFICACITE ET LE RENDEMENT D'EXERCICES PHYSIQUES D'ECHAUFFEMENT ET DE REDUCTION PROGRESSIVE DE L'ACTIVITE ET EQUIPEMENT D'ENTRAINEMENT COMPRENANT CE PRODUIT*

(71) Teca S.r.l., Via Nazionale Adriatica nord 41, 66023 Francavilla al Mare, IT  
(72) FALCONE, Deolo, Teca S.r.l., 66023 Francavilla al Mare, IT  
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 706 029 A1\***  
**G01B 9/02** **G01N 21/47**

(25) De (26) De  
(21) 05714882.7 (22) 20.01.2005

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

(86) DE 2005/000076 20.01.2005  
(87) WO 2005/070286 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003484  
09.07.2004 DE 102004033187

(54) • *INTERFEROMETRISCHE VORRICHTUNG*  
• *INTERFEROMETRIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF INTERFEROMETRIQUE*

(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE  
(72) KOCH, Peter, 23558 Luebeck, DE  
KOCH, Edmund, 01309 Dresden, DE  
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **1 706 030 A1\***  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04802084.6 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2004/001782 17.12.2004  
(87) WO 2005/058155 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 AU 2003906952  
22.12.2003 AU 2003907071

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES ZENTRALEN AORTENDRUCKES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF CENTRAL AORTIC PRESSURE*  
• *METHODE ET APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION AORTIQUE CENTRALE*

(71) Atcor Medical Pty Ltd, Suite 11 West Ryde Corporate Centre 1059-1063 Victoria Road, West Ryde NSW 2114, AU  
(72) O'ROURKE, Michael, F., Hunters Hill, NSW 2110, AU  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 706 031 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711728.5 (22) 21.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001849 21.01.2005  
(87) WO 2005/072237 2005/32 11.08.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 21.01.2004 US 762887

(54) • *HERZÜBERWACHUNG*  
• *CARDIAC MONITORING*  
• *SURVEILLANCE CARDIAQUE*  
(71) Cardionet, Inc., 1010 Second Avenue, Suite 700, San Diego, CA 92101, US  
(72) KORZINOV, Lev, San Diego, CA 92122, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61B 5/055** → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 706 032 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700095.2 (22) 21.01.2005

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

(86) AU 2005/000063 21.01.2005  
(87) WO 2005/070292 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 AU 2004900310

(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER BLUTABNAHMEVORRICHTUNG*  
• *IMPROVEMENTS TO A BLOOD COLLECTION DEVICE*  
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN*

(71) MEDIGARD LIMITED, Office 14A, Tedder Terraces, 26-30 Tedder Avenue, Main Beach, Queensland 4217, AU  
(72) CHANNER, Don, Main Beach, Queensland 4217, AU  
RODD, Aaron, Burleigh Waters, Queensland 4220, AU  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 706 033 A1\***  
**A01K 67/033**  
**A01K 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05714892.6 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DE 2005/000087 20.01.2005  
(87) WO 2005/067798 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004004066
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MINIMAL-INVASIVEN  
BLUTABNAHME BEI TIEREN MITTELS BLUT-  
SAUGENDER RAUBWANZEN*  
• *DEVICE FOR CARRYING OUT THE MINI-  
MALLY INVASIVE WITHDRAWAL OF BLOOD  
FROM ANIMALS BY USING BLOOD-SUCK-  
ING ASSASSIN BUGS*  
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN A  
INVASION MINIMALE POUR ANIMAUX PAR  
L'UTILISATION DE REDUVES HEMATOPHA-  
GES*
- (71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee  
17, 12489 Berlin, DE  
(72) THOMSEN, Ruth, 12587 Berlin, DE  
VOIGT, Christian, 10243 Berlin, DE  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt  
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,  
DE
- 
- A61B 5/15** → (51) **A61B 5/00**
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 706 034 A1\***  
**A61B 5/055**
- (25) En (26) En  
(21) 04815893.5 (22) 30.12.2004
- (84) BE DE FR GB LU  
(86) US 2004/043902 30.12.2004  
(87) WO 2005/070295 2005/31 04.08.2005  
(30) 12.01.2004 US 755804
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MULTI-  
MODALES ABBILDEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MULTI-MO-  
DALITY IMAGING*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'IMAGERIE A  
MULTIPLLES MODALITES*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company,  
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,  
Wisconsin 53188-1696, US  
(72) YAKUBOVSKY, Leonid, Kiriat Bialik, IL  
ALTMAN, Herman, 36811 Neshar, IL  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,  
General Electric International, Inc., 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **A61B 6/14** (11) **1 706 035 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04819588.7 (22) 13.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2004/012885 13.11.2004  
(87) WO 2005/053536 2005/24 16.06.2005  
(30) 21.11.2003 EP 03292901
- (54) • *DENTALES RÖNTGENGERÄT UND DAMIT  
VERWENDETES SIGNALBEARBEITUNGS-  
VERFAHREN*  
• *DENTAL RADIOLOGY APPARATUS AND SIG-  
NAL PROCESSING METHOD USED THERE-  
WITH*  
• *APPAREIL DE RADIOLOGIE DENTAIRE ET  
SON PROCEDE DE TRAITEMENT DE  
SIGNAUX*
- (71) TROPHY RADIOLOGIE, 4, rue Pelloutier, Croissy-  
Beaubourg, 77437 Marne-la Vallée Cedex 2, FR  
(72) BOUCLY, Alain, 77124 Chaucon-nin-Neufmontiers,  
FR
- 
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 706 037 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722419.8 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/001155 14.01.2005  
(87) WO 2005/072620 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 537057 P
- (54) • *PROBENNAHMEVORRICHTUNG UND -VER-  
FAHREN*  
• *SAMPLE COLLECTION DEVICE AND  
METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVE-  
MENT D'ECHANTILLON*
- (71) Andx, Inc., 1479 Gortner Avenue Suite 237 Snyder,  
St. Paul, MN 55108, US  
(72) KANJILAL, Sagarika, Shoreview, MN 55126, US  
KAPUR, Vivek, Shoreview, MN 55126, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 706 038 A1\***  
**A61B 17/04**  
**A61B 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04785049.0 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/031503 23.09.2004  
(87) WO 2005/030060 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 US 506536 P  
30.01.2004 US 540811 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
VERNÄHEN INTRAKARDIALER DEFEKTE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SUTURING INT-  
RACARDIAC DEFECTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUTURE DE  
DEFAUTS INTRACARDIAQUES*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1,  
100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois  
60064-6008, US
- 
- (72) MCINTOSH, Scott, A., Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 706 039 A1\***  
**A61B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04810606.6 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) US 2004/037355 09.11.2004  
(87) WO 2005/065549 2005/29 21.07.2005  
(30) 19.12.2003 US 742406
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
VERNÄHEN VON INNEREN STICHERLET-  
ZUNGEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SUTURING OF  
INTERNAL PUNCTURE SITES*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUTURE DES  
SITES INTERNES DE PONCTION*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1,  
100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois  
60064-6008, US  
(72) MODESITT, D., Bruce, San Carlos, CA 94070, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 706 040 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722488.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/001847 21.01.2005  
(87) WO 2005/070302 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 538365 P
- (54) • *IMPLANTIERBARES TRANSPLANTAT ZUM  
SCHLIESSEN EINER FISTEL*  
• *IMPLANTABLE GRAFT TO CLOSE A FIS-  
TULA*  
• *GREFFON IMPLANTABLE POUR FERMER  
UNE FISTULE*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way,  
Bloomington, Indiana 47404, US  
(72) ARMSTRONG, David, N., Atlanta, GA 30350, US  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester  
M2 3LG, GB
- 
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 706 041 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814738.3 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042593 17.12.2004  
(87) WO 2005/060837 2005/27 07.07.2005  
(30) 18.12.2003 US 530565 P
- (54) • *CHIRURGISCHE WUNDHAKENSYSTEME,  
BELEUCHTETE KANÜLEN UND ANWEN-  
DUNGSVERFAHREN*  
• *SURGICAL RETRACTOR SYSTEMS, ILLUMI-  
NATED CANNULAE, AND METHODS OF  
USE*  
• *SYSTEMES ECARTEURS CHIRURGICAUX,  
CATHETERS ECLAIRES, ET PROCEDES  
D'UTILISATION*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham,  
MA 02767, US  
(72) RAYMOND, Douglas, Quincy, MA 02169, US  
MARCHECK, Connie, Foxboro, MA 02035, US



HIGGINBOTHAM, Thomas, W., Independence, MO 64055, US  
CARLONE, Anthony, R., Bristol, RI 02809, US  
HERARD, Katherine, Harrisville, RI 02830, US  
BEARDSLEY, Timothy, Kingston, MA 02364, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 706 042 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711725.1 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001844 21.01.2005  
(87) WO 2005/072626 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538616 P  
(54) • GEWEBEFESTIGUNGS- UND SCHNEIDEIN-  
STRUMENT UND VERFAHREN  
• TISSUE FASTENING AND CUTTING TOOL,  
AND METHODS  
• FIXATION DE TISSU ET OUTIL DE  
DECOUPE, ET PROCÉDES CORRESPON-  
DANTS

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road  
West, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) MONTPETIT, Karen, Pilney, Mendota Heights,  
Minnesota 55118, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/064** (11) **1 706 043 A2\***  
**A61B 17/068** **A61B 17/072**  
(25) En (26) En  
(21) 04813697.2 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/041411 30.12.2004  
(87) WO 2005/065552 2005/29 21.07.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 31.12.2003 US 748243  
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR  
DIE GEWEBSINVAGINATION  
• DEVICES AND METHODS FOR TISSUE  
INVAGINATION  
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'INVAGINA-  
TION DE TISSUS

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston  
House Hastings, Christ Church, BB  
(72) DEVRIES, Robert B., Northborough, Massachusetts  
01532, US  
SULLIVAN, Roy H., Millville, MA 01529, US  
TASSY, Marc, Jr., Framingham, Massachusetts  
01701, US  
DIMATTEO, Kristian, Waltham, Massachusetts  
02451, US  
KWAN, Tak, Medford, Massachusetts 02155, US  
SHAW, William J., Cambridge, Massachusetts  
02138, US  
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia &  
Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064**

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/064**

**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/10**

(51) **A61B 17/10** (11) **1 706 044 A2\***  
**A61B 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05705872.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001620 21.01.2005  
(87) WO 2005/072195 2005/32 11.08.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 23.01.2004 US 538595 P  
(54) • LÖSBAR ZU BEFESTIGENDES, EINTEI-  
LIGES, VERSTELLBARES MAGENBAND  
• RELEASABLY-SECURABLE ONE-PIECE  
ADJUSTABLE GASTRIC BAND  
• BANDE GASTRIQUE REGLABLE MONO-  
BLOC POUVANT ETRE FIXEE DE MANIERE  
DETACHABLE  
(71) Inamed Medical Products Corporation, 5540 Ekwil  
Street, Santa Barbara, CA 93111, US  
(72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93036, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **1 706 045 A2\***  
**A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04806431.5 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2004/004259 22.12.2004  
(87) WO 2005/063131 2005/28 14.07.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 23.12.2003 IT B020030783  
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE ANASTOMOSE  
VON ENDE ZU SEITE  
• A DEVICE FOR END-TO-SIDE ANASTOMO-  
SIS  
• DISPOSITIF D'ANASTOMOSE TERMINO-LA-  
TERALE  
(71) Blue Sky Financial S.A., 19-21, Boulevard du  
Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU  
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio (BOLOGNA), IT  
TOZZI, Piergiorgio, CH-1012 Lausanne, CH  
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61B 17/11** (11) **1 706 046 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04820858.1 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2004/004257 22.12.2004  
(87) WO 2005/063130 2005/28 14.07.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 23.12.2003 IT B020030782  
(54) • ANASTOMOSE-VORRICHTUNG UND -VER-  
FAHREN  
• DEVICE AND METHOD FOR ANASTOMOSIS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANASTOMOSE  
(71) Blue Sky Financial S.A., 19-21, Boulevard du  
Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU  
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio (BOLOGNA), IT  
TOZZI, Piergiorgio, CH-1012 Lausanne, CH  
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61B 17/32** (11) **1 706 047 A1\***  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05711287.2 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000346 06.01.2005  
(87) WO 2005/070312 2005/31 04.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 760999  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCH-  
FÜHRUNG VON MINIMALINVASIVEN  
SCHNITTEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORM-  
ING MINIMALLY INVASIVE INCISIONS  
• SYSTEMES ET METHODES D'EXECUTION  
D'INCISIONS AVEC EFFRACTION MINIMALE  
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,  
Memphis, TN 38116, US  
(72) HARBAUGH, Mark, Germantown, TN 38139, US  
POTHIER, Albert, Memphis, TN 38120, US  
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc  
Research Centre York Science Park, Heslington,  
York YO10 5DF, GB

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/54** (11) **1 706 048 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04743253.9 (22) 05.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/002908 05.07.2004  
(87) WO 2005/070313 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401550  
(54) • MIKRODERMABRASIONSVORRICHTUNG  
• MICRODERMABRASION DEVICE  
• DISPOSITIF DE MICRODERMABRASION  
(71) Crystal Clear International Limited, 25 Rodney  
Street Liverpool L1 9EH, GB  
(72) BALL, Philip, Liverpool L18 8BY, GB  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co.  
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,  
GB

(51) **A61B 17/80** (11) **1 706 049 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04756245.9 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/020685 25.06.2004  
(87) WO 2005/069752 2005/31 04.08.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 08.01.2004 US 754462  
(54) • FRAKTURFIXATIONSSYSTEM  
• FRACTURE FIXATION SYSTEM  
• SYSTEME DE FIXATION DE FRACTURE  
(71) Medoff, Robert J., 30 Aulike Street Suite 506,  
Kailua, HI 96734, US  
Tellman, Lars G., Kyrkogatan 6, 230 11 Falsterbo,  
SE  
Medoff, David, 25768 Parada Drive, Valencia, CA  
91355, US  
(72) MEDOFF, Robert, J., Suite 506, Kailua, HI 96734,  
US  
TELLMAN, Lars, G., S-23011 Falsterbo, SE  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry  
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 706 050 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815255.7 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043153 22.12.2004  
(87) WO 2005/063136 2005/28 14.07.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 22.12.2003 US 532420 P  
22.12.2003 US 532419 P  
20.02.2004 US 546334 P  
(54) • *CRYOCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN  
UND VERFAHREN ZUR ENDOMETRIUMSAB-  
LATION*  
• *CRYOSURGICAL DEVICES AND METHODS  
FOR ENDOMETRIAL ABLATION*  
• *DISPOSITIFS CRYOCHIRURGICAUX ET  
METHODES D'ABLATION ENDOMETRIALE*  
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road  
West, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) VANCELETTE, David, W., Minnetonka, MN 55343,  
US  
VANDERWALT, Nicholas, R., Minnetonka, MN  
55343, US  
XIAO, Ji, Hua, Maple Grove, MN 55311, US  
SNITKIN, Eva, S., Minnetonka, MN 55343, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 706 051 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815256.5 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043154 22.12.2004  
(87) WO 2005/063137 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 532420 P  
22.12.2003 US 532419 P  
20.02.2004 US 546334 P  
(54) • *CRYOCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN  
ZUR ENDOMETRIUMSABLATION*  
• *CRYOSURGICAL DEVICES FOR ENDOME-  
TRIAL ABLATION*  
• *DISPOSITIFS CRYOCHIRURGICAUX POUR  
ABLATION ENDOMETRIALE*  
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road  
West, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) VANDERWALT, Nicholas, R., Minnetonka, MN  
55343, US  
XIAO, Jia, Hua, Maple Grove, MN 55311, US  
VANCELETTE, David, W., Minnetonka, MN 55343,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61B 18/02** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 706 052 A1\***  
**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04815663.2 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043644 23.12.2004  
(87) WO 2005/065562 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533620 P  
(54) • *UMFANGSMÄSSIGE ABLATIONSVORRICHT-  
UNGSANORDNUNG MIT DUALEN EXPAN-  
DIERBAREN ELEMENTEN*

- *CIRCUMFERENTIAL ABLATION DEVICE  
ASSEMBLY WITH DUAL EXPANDABLE MEM-  
BERS*  
• *ENSEMBLE DISPOSITIF D'ABLATION CIR-  
CONFERENCELLE COMPORANT DEUX  
ELEMENTS EXPANSIBLES*  
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon  
Road, Diamond Bar, California 91765, US  
(72) BHOLA, Sumita, Diamond Bar, California 91765, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 706 053 A2\***  
**A61B 18/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04822190.7 (22) 10.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(86) IB 2004/004470 10.06.2004  
(87) WO 2006/032951 2006/13 30.03.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 10.06.2003 US 458745  
(54) • *CHIRURGISCHE KLEMMME MIT BEHAND-  
LUNGSELEMENTEN*  
• *SURGICAL CLAMP HAVING TREATMENT  
ELEMENTS*  
• *PINCE CHIRURGICALE A ELEMENTS DE  
TRAITEMENT*  
(71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-  
Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA  
(72) STE-MARIE, Real, Quebec, J7V 7P2, CA  
MENKIS, Alan H., London, Ontario, N5X 3W3, CA  
SKANES, Allan, London, Ontario, N5X 3W9, CA  
PETRE, Christian, Laval, Quebec, H7P 1G8, CA  
WITTENBERGER, Dan, L'Île Bizard, Quebec, H9E  
2A6, CA  
NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario, K1L 5B7, CA  
CARROLL, Sean, Rancho Cucamonga, 91739, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 706 054 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711909.1 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002185 24.01.2005  
(87) WO 2005/070319 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 538448 P  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND GERÄTE ZUR  
BEREITSTELLUNG VON AM PATIENTEN  
MONTIERTEN CHIRURGISCHEN NAVIGATI-  
ONSSENSOREN*

- *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUSES  
FOR PROVIDING PATIENT-MOUNTED SUR-  
GICAL NAVIGATIONAL SENSORS*  
• *PROCEDES, SYSTEMES ET APPAREILS  
APPORTANT DES CAPTEURS DE NAVIGA-  
TION CHIRURGICAUX MONTES SUR UN  
PATIENT*  
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,  
Memphis, TN 38116, US  
(72) MC COMBS, Daniel, Memphis, TN 38103, US  
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks  
Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York  
science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 706 055 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04753713.9 (22) 27.05.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2004/016931 27.05.2004  
(87) WO 2005/060857 2005/27 07.07.2005  
(30) 16.12.2003 US 737163  
(54) • *CHIRURGISCHES ABDECKTUCH MIT  
EXPANDIERBAREM ELEMENT*  
• *SURGICAL DRAPE HAVING AN EXPAND-  
ABLE MEMBER*  
• *CHAMP OPERATOIRE COMPORANT UN  
ORGANE EXPANSIBLE*  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) GRIESBACH, III, Henry, L., Clarkston, GA 30021, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. ST  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 706 056 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 04791416.3 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FI 2004/000616 15.10.2004  
(87) WO 2005/037125 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 FI 20031510  
(54) • *DENTALGERÄT UND VERFAHREN ZUR  
ZUFUHR VON WASSER*  
• *DENTAL UNIT AND METHOD FOR FEEDING  
WATER*  
• *UNITE DENTAIRE ET PROCEDE D'ALIMEN-  
TATION EN EAU*  
(71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki,  
FI  
(72) HUOTARI, Arto, FI-00940 HELSINKI, FI  
VIRTA, Arto, FI-00930 HELSINKI, FI

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 706 057 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04762678.3 (22) 18.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR MK  
(86) DE 2004/001834 18.08.2004  
(87) WO 2006/017995 2006/08 23.02.2006  
(54) • *EINSCHRAUBBARES ENOSSALES DENTA-  
LIMPLANTAT*  
• *SCREW-IN ENOSSAL DENTAL IMPLANT*  
• *IMPLANT DENTAIRE INTRA-OSSEUX VISSA-  
BLE*  
(71) Böttcher, Robert, Ferdinand-Lasalle-Strasse 17,  
99885 Ohrdruf, DE  
(72) Böttcher, Robert, 99885 Ohrdruf, DE  
(74) Späth, Volker, Patentanwalt Schwabhäuser Strasse  
18, 99867 Gotha, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 706 058 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814615.3 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/042459 16.12.2004  
(87) WO 2005/065572 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 749306  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
DENTALHILFSMITTELS AUS EINER  
UNGEHÄRTETEN, SELBSTTRAGENDEN,  
HÄRTBAREN ORGANISCHEN ZUSAMMEN-  
SETZUNG*

- METHOD FOR MAKING A DENTAL APPLIANCE FROM AN UNCURED, SELF SUPPORTING, HARDENABLE ORGANIC COMPOSITION
  - PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL DENTAIRE A PARTIR D'UNE COMPOSITION ORGANIQUE DURCISSABLE AUTONOME NON TRAITEE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE  
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
GASSER, Oswald, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department- ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 17/08** (11) **1 706 059 A1\***  
**A61B 1/247**

- (25) De (26) De  
(21) 05700524.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000011 07.01.2005  
(87) WO 2005/065573 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001621  
05.11.2004 DE 102004054029  
(54) • MEDIZINISCHER ABSAUGER  
• MEDICAL SUCTION DEVICE  
• ASPIRATEUR MEDICAL  
(71) Clasen, Stephan, Theresiengrund 31, 48149 Münster, DE  
Kayser, Martin, Novalisstrasse 15, 50968 Köln, DE  
(72) Clasen, Stephan, 48149 Münster, DE  
Kayser, Martin, 50968 Köln, DE  
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

**A61C 17/22** → (51) **A61C 17/26**

(51) **A61C 17/26** (11) **1 706 060 A1\***  
**A61C 17/34** **A61C 17/22**  
**H01H 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05751117.2 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002124 21.01.2005  
(87) WO 2005/082268 2005/36 09.09.2005  
(30) 23.01.2004 US 763621  
(54) • ANGETRIEBENE ZAHNBÜRSTE MIT PRÜFTASTE  
• POWERED TOOTHBRUSH WITH TEST BUTTON  
• BROSSE A DENTS MOTORISEE A BOUTON DE VERIFICATION  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US  
(72) SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, New Jersey 08512, US  
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**A61C 17/34** → (51) **A61C 17/26**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 706 061 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703045.4 (22) 02.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000002 02.01.2005  
(87) WO 2005/065575 2005/29 21.07.2005

- (30) 02.01.2004 US 534196 P  
(54) • MAGEN-DARM-VORRICHTUNG  
• GASTROINTESTINAL DEVICE  
• DISPOSITIF GASTRO-INTESTINAL  
(71) Ziv, Yehiel, 2280 Street, Apt. 1, 69086 Tel Aviv, IL  
Nevler, Avinoam, 4 Philadelphia Street, 69183 Tel Aviv, IL  
(72) ZIV, Yehiel, 69086 Tel Aviv, IL  
NEVLER, Avinoam, 69183 Tel Aviv, IL  
NAHSHON, Alon, 30900 Zichron Yaakov, IL  
RYABTSEV, Vladimir, 46449 Herzliya, IL  
GITELIS, Meir, Moshav Bnei Atarot 60991, IL  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 706 062 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705892.7 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001661 18.01.2005  
(87) WO 2005/072648 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 762643  
(54) • ENTFERNBARER BLUTGERINNSSELFILTER MIT RÜCKZIEHBAREN BEFESTIGUNGSHA-KEN  
• RETRIEVABLE BLOOD CLOT FILTER WITH RETRACTABLE ANCHORING MEMBERS  
• FILTRE DE CAILLOTS SANGUINS RECUPERABLE EQUIPE D'ELEMENTS D'ANCRAGE RETRACTABLES  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) PETERSON, SCOTT, Brooklyn Park, MN 55445, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 706 063 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711539.6 (22) 18.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001448 18.01.2005  
(87) WO 2005/072646 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 762646  
(54) • HÜLLE FÜR EINEN FILTER ZUM SCHUTZ VOR EMBOLI  
• SHEATH FOR USE WITH AN EMBOLIC PROTECTION FILTERING SYSTEM  
• GAINE UTILISEE AVEC UN SYSTEME DE FILTRAGE A PROTECTION EMBOLIQUE  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) LOWE, Brian J., Zimmerman, Minnesota 55398, US  
SALAHIEH, Amr, Saratoga, California 95070, US  
VRBA, Anthony C., Maple Grove, Minnesota 55311, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 706 064 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817035.1 (22) 15.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042008 15.12.2004  
(87) WO 2005/060875 2005/27 07.07.2005  
(30) 19.12.2003 US 741209

- (54) • DRUCKLAMINIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTHESEN AUS EPTFE/TEXTIL- UND EPTFE/STENT/TEXTIL-VERBUNDMATERIALIEN  
• PRESSURE LAMINATION METHOD FOR FORMING COMPOSITE EPTFE/TEXTILE AND EPTFE/STENT/TEXTILE PROSTHESES  
• PROCEDE DE LAMINAGE PAR PRESSION PERMETTANT DE FORMER DES PROTHESES COMPOSITES EN EPTFE/TEXTILE ET EN EPTFE/STENT/TEXTILE  
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) RAKOS, Ronald, Neshanic Station, NJ 08853, US  
SOWINSKI, Krzysztof, Wallington, NJ 07057, US  
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 706 065 A1\***  
**A61M 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05704976.9 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000150 05.01.2005  
(87) WO 2005/072650 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 764054  
(54) • STENT-ABGABEKATHETER  
• STENT DELIVERY CATHETER  
• CATHETER DE POSE D'ENDOPROTHESE  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) HENRY, William, S., San Francisco, CA 94114, US  
ORTIZ, John, E., East Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 706 066 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705018.9 (22) 06.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000200 06.01.2005  
(87) WO 2005/072651 2005/32 11.08.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 22.01.2004 US 762816  
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT KERAMIKFASERN  
• MEDICAL DEVICES COMPRISING CERAMIC FIBRES  
• DISPOSITIFS MEDICAUX  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
(72) SHAW, William, J., Cambridge, MA 02138, US  
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 706 067 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705102.1 (22) 06.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000314 06.01.2005  
(87) WO 2005/072653 2005/32 11.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 762815  
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN  
• MEDICAL DEVICES  
• DISPOSITIFS MEDICAUX



- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 706 068 A2\***  
**A61L 31/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05705865.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001572 21.01.2005
- (87) WO 2005/072189 2005/32 11.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 538749 P
- (54) • STRAHLENDICHTE BESCHICHTUNG FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN  
• RADIOPAQUE COATING FOR BIOMEDICAL DEVICES  
• REVETEMENT RADIOPAQUE POUR DISPOSITIFS BIOMEDICAUX
- (71) Isoflux, Inc., 10 Vantage Point Drive Suite 4, Rochester, NY 14624, US
- (72) GLOCKER, David, A., West Henrietta, NY 14586, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 706 069 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05711720.2 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001830 18.01.2005
- (87) WO 2005/070337 2005/31 04.08.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 20.01.2004 US 537980 P
- (54) • ENDOLUMINALER STENT-GRAFT MIT GENÄHTER BEFESTIGUNG  
• ENDOLUMINAL PROSTHETIC DEVICE  
• DISPOSITIF PROSTHETIQUE ENDOLUMINAL
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) DEBRUYNE, Michael, P., Bloomington, IN 47408, US
- LAD, Ashvin, Indianapolis, IN 46220, US
- OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 706 070 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05711870.5 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002108 18.01.2005
- (87) WO 2005/070338 2005/31 04.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 537565 P
- (54) • MEHRERE STICHE ZUM BEFESTIGEN EINES STENTS AN EINER PROTHESE  
• MULTIPLE STITCHES FOR ATTACHING STENT TO GRAFT  
• DE MULTIPLES SUTURES PERMETTANT DE FIXER UN STENT A UNE GREFFE
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- 
- DEBRUYNE, Michael, P., Bloomington, IN 47408, US
- LAD, Ashvin, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- 
- (51) **A61F 2/18** (11) **1 706 071 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05715196.1 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000528 20.01.2005
- (87) WO 2005/070327 2005/31 04.08.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 23.01.2004 DE 202004001008 U
- (54) • GEHÖRKNÖCHELCHENPROTHESE MIT EINSTELLBAREN FREQUENZGANG DER SCHALLLEITUNG IM MITTELÖHR  
• AUDITORY OSSICLES PROSTHESIS  
• PROTHÈSE D'OSSELETS DE L'OREILLE
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
- (72) STEINHARDT, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
- AWENGEN, Daniel, F., CH-4102 Binningen, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 706 072 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814264.0 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042058 15.12.2004
- (87) WO 2005/065594 2005/29 21.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 741992
- (54) • VENENKLAPPENGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN  
• VENOUS VALVE APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD  
• VALVULE VEINEUSE, SYSTEME ET PROCÉDE ASSOCIÉS
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) SHOEMAKER, Susan, M., Elk River, MN 55330, US
- RICHARDSON, Leonard, B., Minneapolis, MN 55406, US
- CHOUNARD, Paul, F., Maple Grove, MN 55311, US
- HILL, Jason, P., Cottage Grove, MN 55016, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 706 073 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705738.2 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001287 14.01.2005
- (87) WO 2005/069875 2005/31 04.08.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 15.01.2004 US 760151
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON HERZKLAPPEN  
• DEVICES AND METHODS FOR REPAIRING CARDIAC VALVES  
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE RÉPARATION DE VALVULES CARDIAQUES
- (71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (72) FILSOUFI, Farzan, New York, NY 10128, US
- 
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/40** (11) **1 706 074 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05700306.3 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CH 2005/000011 13.01.2005
- (87) WO 2005/070345 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 CH 822004
- (54) • HUMERUSKOPFPROTHESE  
• HUMERAL HEAD PROSTHESIS  
• PROTHESE DE TÊTE HUMERALE
- (71) SQ Developments AG, Sumpfstrasse 5, 6312 Steinhausen, CH
- (72) HABERMEYER, Peter, 69120 Heidelberg, DE
- KÄLIN, Peter, CH-6314 Unterägeri, CH
- (74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 706 075 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814098.2 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041873 09.12.2004
- (87) WO 2005/058209 2005/26 30.06.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 11.12.2003 US 734041
- (54) • EXPANDIERBARES ZWISCHENWIRBELIM-PLANTAT  
• EXPANDABLE INTERVERTEBRAL IMPLANT  
• IMPLANT INTERVERTEBRAL EXTENSIBLE
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) EISEMANN, Lukas, G., Memphis, TN 38103, US
- ZHANG, Zhilong, Collierville, TN 38017, US
- GEIBEL, Paul, San Antonio, TX 78209, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 706 076 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05708206.7 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000034 07.01.2005
- (87) WO 2005/067823 2005/30 28.07.2005
- (30) 07.01.2004 FR 0400087  
10.06.2004 US 865487
- (54) • BANDSCHEIBENPROTHESE  
• INTERVERTEBRAL DISCAL PROSTHESIS  
• PROTHESE DISCALE INTERVERTEBRALE
- (71) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
- (72) CARLI, Olivier, CH-1207 Geneve, CH
- BEN-MOKHTAR, Mourad, F-75018 Paris, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR



(51) **A61F 2/44** (11) **1 706 077 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711383.9 (22) 13.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/000987 13.01.2005  
 (87) WO 2005/072661 2005/32 11.08.2005  
 (30) 21.01.2004 US 762008  
 (54) • *IMPLANTAT ALS OBERFLÄCHENERSATZ FÜR FACETTENGELLENKE IN DER HALS-WIRBELSÄULE*  
 • *CERVICAL FACET RESURFACING IMPLANT*  
 • *IMPLANT DE RESURFACAGE DE FACETTES ARTICULAIRES CERVICALES*  
 (71) Gerraspine A.G., Rorschacher Str. 292, 9016 St. Gallen, CH  
 Johnson, Mark C., 1621 Euclid Avenue 19th Floor, Cleveland, OH 44115, US  
 (72) GROB, Dieter, CH-8703 Erlenbach, CH  
 HALE, Horace, W., CH-9113 Degersheim, CH  
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **1 706 078 A1\***  
 (25) NL (26) En  
 (21) 04808811.6 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) NL 2004/000895 21.12.2004  
 (87) WO 2005/067833 2005/30 28.07.2005  
 (30) 13.01.2004 NL 1025223  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION VON BRUXISMUS*  
 • *DEVICE FOR PREVENTING BRUXISM*  
 • *DISPOSITIF DESTINE A PREVENIR LE BRUXISME*  
 (71) Bruxtec B.V., Oostwijk 18, 5406 XT Uden, NL  
 (72) BURGER, Michael Albertus, NL-5622 AW Eindhoven, NL  
 (74) Blokland, Russell, Octrooibureau LIOOC B.V. Postbus 13363, NL-3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A61F 7/02** (11) **1 706 079 A2\***  
**A61K 39/395** **C07K 16/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04761479.7 (22) 16.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 HR  
 (86) BE 2004/000118 16.08.2004  
 (87) WO 2005/016455 2005/08 24.02.2005  
 (88) 17.03.2005  
 (30) 14.08.2003 GB 0319118  
 18.08.2003 GB 0319345  
 (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN FAKTOR VIII MIT MODIFIZIERTER GLYKOSILIERUNG IN DER VARIABLEN REGION*  
 • *ANTIBODIES AGAINST FACTOR VIII WITH MODIFIED GLYCOSYLATION IN THE VARIABLE REGION*  
 • *ANTICORPS VARIABLES*  
 (71) D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE  
 (72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE  
 JACQUEMIN, Marc, B-5330 Sart-Bernard, BE  
 (74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co c.v. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A61F 9/00** (11) **1 706 080 A2\***  
**A61F 9/01** **A61F 9/007**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811056.3 (22) 15.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) US 2004/038186 15.11.2004  
 (87) WO 2005/049071 2005/22 02.06.2005  
 (88) 17.11.2005  
 (30) 14.11.2003 US 519903 P  
 (54) • *EPITHELBEHANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES EPITHEL*  
 • *EPITHELIUM TREATMENT METHODS AND DEVICES FOR TREATING THE EPITHELIUM*  
 • *METHODES DE TRAITEMENT DE L'EPITHELIUM ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE L'EPITHELIUM*  
 (71) Tissue Engineering Refraction, Inc., P. O. Box 61168, Palo Alto, CA 94306, US  
 (72) PEREZ, Edward, Menlo Park, CA 94025, US  
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61F 9/00** → (51) **A61B 3/10**  
**A61F 9/007** → (51) **A61F 9/00**  
**A61F 9/01** → (51) **A61F 9/00**  
**A61F 9/02** → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61F 9/08** (11) **1 706 081 A1\***  
**G01J 3/50** **G06T 7/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812818.5 (22) 03.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/040380 03.12.2004  
 (87) WO 2005/055893 2005/25 23.06.2005  
 (30) 03.12.2003 US 526782 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG MINDESTENS EINER FARBE FÜR EINEN ANWENDER*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AT LEAST ONE COLOR FOR A USER*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'IDENTIFICATION D'AU MOINS UNE COULEUR POUR UN UTILISATEUR*  
 (71) TENEBRAEX CORPORATION, 326 A Street, Boston, MA 02210, US  
 (72) JONES, Peter, W., J., Belmont, MA 02478, US  
 (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61F 11/14** (11) **1 706 082 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05706047.7 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/002159 24.01.2005  
 (87) WO 2005/072668 2005/32 11.08.2005  
 (30) 23.01.2004 US 538612 P  
 (54) • *HOCHDÄMPFENDE OHRSCHUTZVORRICHTUNG*  
 • *HIGH ATTENUATING EARMUFF DEVICE*  
 • *CACHE-OREILLES POSSEDANT UNE CAPACITE ELEVEE D'ATTENUATION DES BRUITS*  
 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US  
 (72) BERGER, Elliott, Indianapolis, IN 46205-1747, US  
 JAKOBSON, Bjorn, S-331 34 Varnamo, SE

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosogaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61F 13/15** (11) **1 706 083 A1\***  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04820891.2 (22) 02.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) SE 2004/001781 02.12.2004  
 (87) WO 2005/063160 2005/28 14.07.2005  
 (30) 30.12.2003 SE 0303599  
 (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*  
 • *ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLE*  
 • *ARTICLE ABSORBANT ET PROCEDE DE FABRICATION*  
 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg 405 03, US  
 (72) PERSSON, Cilla, S-412 25 Göteborg, SE  
 (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 706 084 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05785394.7 (22) 18.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/029717 18.08.2005  
 (87) WO 2006/023817 2006/09 02.03.2006  
 (30) 18.08.2004 US 602495 P  
 (54) • *NICHTINVASIVES GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE VIBRATIONSBEHANDLUNG VON INNEREN ORGANEN*  
 • *NON-INVASIVE APPARATUS AND METHOD FOR VIBRATIONAL TREATMENT OF INTERNAL ORGANS*  
 • *APPAREIL ET METHODE NON INVASIFS POUR LE TRAITEMENT PAR VIBRATIONS D'ORGANES INTERNES*  
 (71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, First Floor, Somerset, NJ 08873, US  
 (72) TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61J 1/00** (11) **1 706 085 A1\***  
**B65D 81/32**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04787352.6 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) FR 2004/002304 10.09.2004  
 (87) WO 2005/025482 2005/12 24.03.2005  
 (30) 11.09.2003 FR 0310712  
 (54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER FÜR DIE IMPROVISIERTE VORBEREITUNG ODER VERABREICHUNG EINES FLÜSSIGEN PRÄPARATS, WIE Z.B. EINER GELÖSTEN SUBSTANZ ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*  
 • *FLEXIBLE CONTAINER FOR THE EXTEMPORANEOUS PREPARATION OR ADMINISTRATION AND THE ADMINISTRATION OF A LIQUID PRODUCT, SUCH AS A SOLUTE INTENDED FOR USE AS A MEDICAMENT*  
 • *CONTENANT SOUPLE POUR L'ADMINISTRATION OU LA PREPARATION EXTEMPORANEE ET L'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT LIQUIDE NOTAMMENT UN SOLUTE A USAGE DE MEDICAMENT*

- (71) Cinqualbre, Christiane, 18, rue du Général de Gaulle, 67560 Rosheim, FR  
(72) Cinqualbre, Christiane, 67560 Rosheim, FR  
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 63, rue de la Ganzau B.P. 63, F-67024 Strasbourg Cedex 1, FR

**A61J 1/00** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 6/06** (11) **1 706 086 A1\***  
**A61K 6/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05711608.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001596 21.01.2005  
(87) WO 2005/072683 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 538024 P  
(54) • DENTALZUSAMMENSETZUNGEN UND SETS MIT BITTERKEITSHEMMERN UND RELEVANTE VERFAHREN  
• DENTAL COMPOSITIONS AND KITS CONTAINING BITTERNESS INHIBITORS, AND RELATED METHODS  
• COMPOSITIONS ET KITS DENTAIRE COMPRENANT DES INHIBITEURS D'AMERTUME ET PROCÉDES ASSOCIÉS  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 6/10** → (51) **A61K 6/06**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 706 087 A1\***  
**A61Q 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05701928.3 (22) 18.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) GB 2005/000162 18.01.2005  
(87) WO 2005/070379 2005/31 04.08.2005  
(30) 19.01.2004 GB 0401101  
(54) • DISPERSIONEN  
• DISPERSIONS  
• DISPERSIONS  
(71) Disperse Limited, Unit 10 Stretton Distribution Centre Barleycastle Lane Appleton, Warrington WA4 4QT, GB  
(72) MERCURIO, Anthony, Fred, New Jersey, NJ 07675, US  
WHEELER, Derek Alfred c/o Disperse Limited, Guildford Surrey GU2 6YF, GB  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 706 088 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703050.4 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000007 03.01.2005  
(87) WO 2005/065043 2005/29 21.07.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 08.01.2004 US 534709 P  
(54) • UMKEHR-TRESOR-CASH-SYSTEM UND VERFAHREN  
• REVERSE VAULT CASH SYSTEM AND METHODS  
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE PAIEMENT PAR VERSEMENT D'ARGENT A PARTIR DE COFFRETS-CAISSES

- (71) LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD., 11 Haamal Street, Rosh Haayin 48092, IL  
(72) LIPKIN, David, Apt. 205, Studio City, California 91604, US  
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 706 089 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705893.5 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001663 19.01.2005  
(87) WO 2005/072686 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 537288 P  
(54) • DERMATOLOGISCHE WEICHGELZUSAMMENSETZUNGEN  
• DERMATOLOGIC SOFT GEL COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE CAPSULES MOLLES DERMATOLOGIQUES  
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 33134, US  
(72) POPP, Karl, F., Schodack Landing, NY 12156, US  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 706 090 A2\***  
**C09B 44/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717413.8 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000078 13.01.2005  
(87) WO 2005/073324 2005/32 11.08.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 13.01.2004 FR 0450073  
(54) • DIREKTER TRIAZOISCHER KATIONISCHER FARBSTOFF, DIESE FARBSTOFFE ENTHALTENDE FÄRBENDE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT DIESEN FARBSTOFFEN  
• DIRECT TRIAZOIC CATIONIC DYESTUFF, TINCTING COMPOUND CONTAINING SAID DYESTUFFS AND METHOD FOR COLOURING KERATINIC FIBRES BY MEANS OF SAID DYESTUFFS  
• COLORANTS DIRECTS TRIAZOÏQUES CATIONIQUES, COMPOSITION TINCTORIALE LES COMPRENANT ET PROCÉDE DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES LA METTANT EN OEUVRE  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) GREAVES, Andrew, F-77144 Montevrain, FR  
(74) Wattrevez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/25** (11) **1 706 091 A1\***  
**A61K 8/26** **A61Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05701782.4 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000011 05.01.2005  
(87) WO 2005/065634 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 GB 0400415  
(54) • DENTALES ABRASIONSSYSTEM  
• DENTAL ABRASIVE SYSTEM  
• SYSTEME ABRASIF DENTAIRE

- (71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB  
(72) STANIER, Peter William, Sandbach, Cheshire CW11 1ES, GB  
ARAYA, Abraham, Merseyside, Cheshire L63 3JX, GB  
MCKEOWN, Ian Patrick, Merseyside, Cheshire L19 3QZ, GB  
CREETH, Jonathan Edward, GlaxoSmithKline, Weybridge, Surrey KT13 ODE, GB  
(74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/25**

- (51) **A61K 8/36** (11) **1 706 092 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705570.9 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000972 13.01.2005  
(87) WO 2005/072505 2005/32 11.08.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 21.01.2004 US 761810  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTVERÄNDERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ALTERUNG UND UMWELTSCHÄDEN  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SKIN CHANGES ASSOCIATED WITH AGING AND ENVIRONMENTAL DAMAGE  
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES CHANGEMENTS AFFECTANT LA PEAU DU FAIT DU VIEILLISSEMENT ET DES AGRESSIONS DE L'ENVIRONNEMENT  
(71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US  
(72) FISHER, Louis, B., Dallas, TX 75205, US  
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

**A61K 8/72** → (51) **A61K 8/90**

- (51) **A61K 8/90** (11) **1 706 093 A2\***  
**A61K 8/72** **A61Q 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05702386.3 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000236 11.01.2005  
(87) WO 2005/067872 2005/30 28.07.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 13.01.2004 FR 0450077  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM BLOCKPOLYMER UND EINEM SEMIKRISTALLINEN POLYMER  
• COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES COMPRISING A BLOCK POLYMER AND A SEMICRYSTALLINE POLYMER  
• COMPOSITION DE REVETEMENT DE FIBRES KERATINIQUES COMPORTANT UN POLYMER SEQUENCE ET UN POLYMER SEMI-CRISTALLIN  
(71) L'ORÉAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DE LA POTERIE, Valérie, F-45740 Lailly-en-Val, FR

(74) Duvert, Sandra, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 706 094 A2\***  
**A61F 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 04814801.9 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042660 17.12.2004  
(87) WO 2005/062818 2005/28 14.07.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 19.12.2003 MX PA03011987

(54) • BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN  
• TREATMENT OF OPHTHALMIC CONDITIONS  
• TRAITEMENT DE CONDITIONS OPHTHALMOLOGIQUES

(71) Osio Corp., 755 Boyston Street, 401, Boston, MA 02116, US

(72) OSIO SANCHO, Alberto, Colo. Bosqu.de las Lomas,Mexico,D.F11700, MX

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 706 095 A1\***  
**A61K 47/36** **A61K 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 05705784.6 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001371 14.01.2005  
(87) WO 2005/072701 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 537620 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE LOKALISIERTE THERAPIE DES AUGES, VORZUGSWEISE ENTHALTEND TRIAMCINOLON-ACETONID UND HYALURONSÄURE  
• COMPOSITIONS FOR LOCALIZED THERAPY OF THE EYE, COMPRISING PREFERABLY TRIAMCINOLONE ACETONIDE AND HYALURONIC ACID  
• COMPOSITIONS POUR THERAPIE LOCALISEE DE L'OEIL, DE PREFERENCE A BASE DE TRIAMCINOLON-ACETONIDE ET D'ACIDE HYALURONIQUE

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US  
OLEJNIK, Orest, Coto de Caza, CA 92679, US  
WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US  
BURKE, James, A., Santa Ana, CA 92705, US

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

(51) **A61K 9/08** (11) **1 706 096 A1\***  
**A61K 9/14** **A61K 9/16**  
**A61K 9/20** **A61K 9/70**  
**A23L 1/22** **A23L 1/236**

(25) En (26) En  
(21) 04814561.9 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042398 16.12.2004  
(87) WO 2005/063208 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 743126

(54) • AUF DEN VERBRAUCHER ZUGESCHNITTENE DOSIERFORMEN  
• CONSUMER CUSTOMIZED DOSAGE FORMS

• FORMES DE DOSAGE PERSONNALISEES PAR LE CONSOMMATEUR

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

(72) ALLEN, Marni L., Philadelphia, PA 19130, US  
BUNICK, Frank J., Randolph, NJ 08769, US  
WIET, Stephan G., Morristown, NJ 07960, US  
SALDUTTI, Stephen J., North Wales, PA 19454, US  
BISIO, Paul D., Lansdale, PA 19446, US  
MORRILL, Jeffrey, North Wales, PA 19454, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/08** (11) **1 706 097 A2\***  
**A61K 31/47** **A61K 31/53**  
**A61K 31/44**

(25) De (26) De  
(21) 05700727.0 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/000067 07.01.2005

(87) WO 2005/065713 2005/29 21.07.2005

(30) 10.01.2004 DE 102004001558

(54) • ARZNEIMITTEL ZUR TOPISCHEN APPLIKATION BEI TIEREN  
• TOPICALLY APPLIED MEDICAMENT FOR ANIMALS  
• MEDICAMENT DESTINE A ETRE ADMINISTRE A DES ANIMAUX PAR VOIE TOPIQUE

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MERTIN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE  
BEDDIES, Gerald, 40593 Düsseldorf, DE  
HEEP, Iris, 50859 Köln, DE  
KOWOLLIK, Nikolaus, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **1 706 098 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04812147.9 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/039567 24.11.2004

(87) WO 2005/053612 2005/24 16.06.2005

(88) 15.09.2005

(30) 26.11.2003 US 525572 P  
02.02.2004 US 541389 P  
28.04.2004 US 566157 P

(54) • MIZELLARE SYSTEME, DIE SICH ZUM TRANSPORT VON LIPOPHILEN BZW. HYDROPHOBEN VERBINDUNGEN EIGNEN  
• MICELLAR SYSTEMS USEFUL FOR DELIVERY OF LIPOPHILIC OR HYDROPHOBIC COMPOUNDS  
• SYSTEMES MICELLAIRES CONVENANT POUR L'APPORT DE COMPOSES LIPOPHILES OU HYDROPHOBES

(71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) LIANG, Likan, Boyds, MD 20850, US

(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(71) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**A61K 9/127** → (51) **C07J 51/00**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 706 099 A1\***  
**A61M 15/00** **A61J 1/00**  
**A61K 31/46** **A61P 11/06**  
**A61P 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 04801707.3 (22) 02.12.2004

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

(86) SE 2004/001790 02.12.2004

(87) WO 2005/053644 2005/24 16.06.2005

(30) 03.12.2003 SE 0303269

(54) • MEDIZINISCHES PRODUKT MIT TIO- TROPIUM IN EINEM FEUCHTIGKEITSDICHTEN BEHÄLTER  
• A MEDICAL PRODUCT COMPRISING TIO- TROPIUM IN A MOISTURE-PROOF CON- TAINER  
• PRODUIT MEDICAL CONTENANT DU TIO- TROPIUM DANS UN CONTENANT ETANCHE A L'HUMIDITE

(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE  
MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE  
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE  
MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE  
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 706 100 A1\***  
**A61K 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 04806676.5 (22) 19.12.2004

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

(86) IL 2004/001144 19.12.2004

(87) WO 2005/065652 2005/29 21.07.2005

(30) 06.01.2004 IL 15972904

(54) • NICHT WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG VON UNLÖSLICHEN BIOAKTIVEN SUBSTANZEN  
• NON-AQUEOUS COMPOSITION FOR ORAL DELIVERY OF INSOLUBLE BIOACTIVE AGENTS  
• COMPOSITION NON AQUEUSE POUR UNE ADMINISTRATION ORALE D'AGENTS BIOACTIFS NON SOLUBLES

(71) Friedman, Doron, 33 Alon Street, 99797 Karme- Yosef, IL

(72) Friedman, Doron, 99797 Karme-Yosef, IL

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

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 706 101 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04806265.7 (22) 24.12.2004

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

(86) GB 2004/050047 24.12.2004

(87) WO 2005/063203 2005/28 14.07.2005

(88) 01.12.2005

(30) 31.12.2003 GB 0330255

(54) • MULTIPARTIKULÄRE FORMULIERUNGEN FÜR DIE ORALE ABGABE  
• MULTIPARTICULATE FORMULATIONS FOR ORAL DELIVERY  
• PREPARATIONS MULTIPARTICULAIRES POUR ADMINISTRATION ORALE

(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(72) MORTON, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB



- SIMPSON, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
STANIFORTH, John, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 706 102 A1\***  
**A61K 31/216** **A61K 31/155**
- (25) En (26) En  
(21) 05715343.9 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001524 24.01.2005  
(87) WO 2005/070396 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 EP 04001499  
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT METFORMIN UND EINEM FIBRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING METFORMIN AND A FIBRATE, AND PROCESSES FOR OBTAINING THEM  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE COMBINAISON DE MEFFORMINE ET D'UN FIBRATE ET LES PROCEDES POUR LES OBTENIR
- (71) Fournier Laboratories Ireland Limited, Anngrove, Carrigtwohill, Co. Cork, IE  
(72) DAWSON, Gordon, 1260 Nyon, Vaud, CH  
MC CARTHY, Leonard, GLANMIRE, CO CORK, IE  
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/08**
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/08**
- 
- A61K 9/26** → (51) **A61K 31/43**
- 
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 706 103 A2\***  
**C12N 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04803101.7 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012384 02.11.2004  
(87) WO 2005/041942 2005/19 12.05.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 03.11.2003 IT MI20032115  
(54) • DREIDIMENSIONALE SAUGETIER-OVARIAL-FOLLIKULARZELL- UND OVARIAL-FOLLIKULARZELL-KULTURSYSTEME IN EINER BIO-KOMPATIBLEN MATRIX  
• THREE-DIMENSIONAL MAMMALIAN OVARIAN FOLLICULAR CELL AND OVARIAN FOLLICLE CULTURE SYSTEMS IN A BIOCOMPATIBLE MATRIX  
• PREPARATION DE SYSTEMES CELLULAIRES FOLLICULAIRES OVIARIENS MAMMALIENS TRIDIMENSIONNELS ET DE CULTURE DE FOLLICULES OVIARIENS D'UNE MATRICE BIOCOMPATIBLE
- (71) Università' Degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT  
Conte, Ubaldo, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT  
Torre, Maria Luisa, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT  
Università' degli Studi di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
- (72) VIGO, Daniele Università Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT  
RUSSO, Vincenzo Università Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT  
FAUSTINI, Massimo Univ. Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT  
STACCHEZZINI, Simona Univ. Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT  
CONTE, Ubaldo Università Degli Studi di Pavia, 27100 Pavia, IT  
TORRE, Maria Luisa Univ. Degli Studi di Pavia, 27100 Pavia, IT  
ACCORSI, Pier Attilio Univ. Degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT  
GALEATI, Giovanna Univ. Degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT  
SPINACI, Marcella Univ. Degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- 
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/08**
- 
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/04** → (51) **A61K 38/18**
- 
- A61K 31/07** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- A61K 31/122** → (51) **A61K 31/352**
- 
- (51) **A61K 31/145** (11) **1 706 104 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05708784.3 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000745 13.01.2005  
(87) WO 2005/067899 2005/30 28.07.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 13.01.2004 US 536016 P  
05.08.2004 US 599331 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STRESS UND EINFLUSSNAHME AUF BIOLOGISCHE IMMUNSYSTEME UNTER VERWENDUNG EINER CYSTEAMINVERBINDUNG  
• METHODS FOR TREATING STRESS AND AFFECTING BIOLOGICAL IMMUNE SYSTEMS USING A CYSTEAMINE COMPOUND  
• PROCEDE POUR TRAITER LE STRESS ET AGIR SUR DES SYSTEMES IMMUNITAIRES BIOLOGIQUES
- (71) Omega Bio-Pharma (I.P.2) Limited, Unit 613, 6/F, West Wing Office Building New World Centre 20 Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon Hong Kong, CN  
(72) Chi, Francis, Kowloon, Hong Kong, CN  
XU, Jinxian, Pudong, Shanghai, CN  
Wong, Gary Kwan Po, Kowloon, CN  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- A61K 31/155** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 31/16** → (51) **A61K 31/36**
- 
- A61K 31/165** → (51) **C07C 235/40**
- 
- A61K 31/198** → (51) **A61K 38/18**
- 
- (51) **A61K 31/201** (11) **1 706 105 A1\***  
**A61P 37/00** **A61P 29/00**  
**A61P 19/02** **A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04812027.3 (22) 23.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039416 23.11.2004  
(87) WO 2005/070410 2005/31 04.08.2005  
(30) 13.01.2004 US 756719  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN IM ZUSAMMENHANG MIT TYP III-HYPERSENSITIVEN REAKTIONEN DURCH VERWENDUNG VON KONJUGIERTER LINOLSÄURE  
• METHOD OF TREATING TYPE III HYPERSENSITIVE REACTION-RELATED DISEASES AND CONDITIONS BY USING CONJUGATED LINOLEIC ACID  
• METHODE PERMETTANT DE TRAITER DES AFFECTIONS ET DES MALADIES ASSOCIÉES A UNE REACTION D'HYPERSENSIBILITE DE TYPE III AU MOYEN D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US  
BUTZ, Dan, E., Madison, WI 53715, US  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 31/202** (11) **1 706 106 A1\***  
**A61P 25/28** **A61P 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05701068.8 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000522 20.01.2005  
(87) WO 2005/070411 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 IT MI20040069  
(54) • VERWENDUNG VON HOCHKONZENTRIERTEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUSGEWÄHLTER N-3-FETTSAUREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS  
• USE OF HIGHLY CONCENTRATED COMPOSITIONS OF SELECTED N-3 FATTY ACIDS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISTURBANCES  
• UTILISATION DE COMPOSITIONS TRES CONCENTREES D'ACIDES GRAS N-3 SELECTIONNES DESTINEES AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) Bruzzese, Tiberio, Via Frua, 21/6, 20146 Milan, IT  
(72) Bruzzese, Tiberio, 20146 Milan, IT  
(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
- 
- A61K 31/216** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 31/235** → (51) **C07C 235/40**
- 
- A61K 31/275** → (51) **A61K 31/36**
- 
- A61K 31/341** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/343** (11) **1 706 107 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04803720.4 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2004/014072 09.12.2004  
(87) WO 2005/067915 2005/30 28.07.2005  
(30) 07.01.2004 EP 04250039
- (54) • *SYNERGISTISCHE NEUROPROTEKTIVE KOMBINATIONEN VON FLAVANOLEN, HYDROXYSTILBENEN, FLAVANONEN, FLAVONOLEN, PROANTHOCYANIDINEN UND ANTHOCYANIDINEN*  
• *SYNERGISTIC NEUROPROTECTIVE COMBINATIONS OF FLAVANOLS, HYDROXYSTILBENES, FLAVANONES, FLAVONES, FLAVONOLS, PROANTHOCYANIDINS AND ANTHOCYANIDINS*  
• *COMBINAISONS SYNERGIQUES NEUROPROTECTRICES DE FLAVANOLS, HYDROXYSTILBENES, FLAVANONES, FLAVONES, FLAVONOLS, PROANTHOCYANIDINES ET ANTHOCYANIDINES*
- (71) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS  
IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HOLYOAK, Caroline Dawn, Unilever R & D Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
THETHI, Karen, Leeds Yorkshire LS1 3EX, GB
- (74) Kurt, Manfred, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- 
- (51) **A61K 31/343** (11) **1 706 108 A1\***  
**A61K 36/18** **A61P 3/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 04808674.8 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) KR 2004/003546 30.12.2004  
(87) WO 2005/063232 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 KR 2003099658  
30.12.2003 KR 2003099657  
30.12.2003 KR 2003099556  
30.12.2003 KR 2003099557  
21.05.2004 KR 2004036195  
21.05.2004 KR 2004036197  
30.06.2004 KR 2004050200
- (54) • *BEHANDLUNG VON FETTSUCHT UND METABOLISCHEM SYNDROM MIT TRANS-HINON-DERIVATEN ZUR ERHÖHUNG DER STOFFWECHSELAKTIVITÄT*  
• *OBESITY AND METABOLIC SYNDROME TREATMENT WITH TANSHINONE DERIVATIVES WHICH INCREASE METABOLIC ACTIVITY*  
• *TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DU SYNDROME METABOLIQUE AVEC DES DERIVES DE TANSHINONE AUGMENTANT L'ACTIVITE METABOLIQUE*
- (71) Md Bioalpha Co., Ltd., 1713, Honor's Ville, 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR  
KT & G Co., Ltd., 100, Pyongchon-dong, Daedeog-gu, Daejeon 306-712, KR
- (72) KWAK, Taehwan, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR  
PARK, Myunggyu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 706 109 A1\***  
**A61P 13/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04814928.0 (22) 17.12.2004
- (84) ES FR GB
- (86) US 2004/042796 17.12.2004  
(87) WO 2005/065679 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748492
- (54) • *ISOFLAVONTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*  
• *ISOFLAVONE THERAPY FOR TREATING URINARY INCONTINENCE*  
• *THERAPIE A BASE D'ISOFLAVONE UTILISEE POUR TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US  
(72) HENLEY, E., C., Athens, GA 30606, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 706 110 A1\***  
**A61K 31/122** **C07C 50/30**  
**C07D 311/80** **A61P 35/00**  
**A61P 17/06** **A61P 33/02**  
**A61P 33/00** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05703096.7 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IL 2005/000053 14.01.2005  
(87) WO 2005/067917 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 IL 15989204
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON QUINONOID-DERIVATEN VON CANNABINOIDEN*  
• *THERAPEUTIC USE OF QUINONOID DERIVATIVES OF CANNABINOIDS*  
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE DERIVES QUINONOIDES DE COMPOSES CANNABINOIDES*
- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL  
(72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL  
KOGAN, Natalya M., 96750 Jerusalem, IL  
RABINOWITZ, Ruth, 93720 Jerusalem, IL  
SCHLESINGER, Michael, 94582 Jerusalem, IL  
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **A61K 31/36** (11) **1 706 111 A2\***  
**A61K 31/275** **A61K 31/16**  
**C07C 255/63** **C07C 381/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04815017.1 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042890 17.12.2004  
(87) WO 2005/062847 2005/28 14.07.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 19.12.2003 US 531568 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET METHODES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US  
(72) PARRISH, Cynthia, A., Collegeville, PA 19426, US  
DHANAK, Dashyant, Collegeville, PA 19426, US  
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- A61K 31/381** → (51) **C07D 333/38**
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 706 112 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704992.6 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000169 06.01.2005  
(87) WO 2005/069933 2005/31 04.08.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 12.01.2004 US 754547
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNGSKRANKHEIT*  
• *METHODS OF TREATING AN INFLAMMATORY-RELATED DISEASE*  
• *PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER UNE MALADIE DE TYPE INFLAMMATOIRE*
- (71) Natrogen Therapeutics, Inc., 4834 N. Shoreland Avenue, Whitefish Bay, WI 53217, US  
(72) WANG, Longgui, Flushing, NY 11358, US  
LIU, Xiao, Mei, Flushing, NY 11358, US  
MO, Lian, Palo Alto, CA 94303, US  
MENCHER, Simon, K., New York, NY 10021, US  
MCCARRON, James, P., Jr., New York, NY 10021, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
- 
- A61K 31/40** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 706 113 A1\***  
**C07D 209/48** **C07D 403/06**  
**C07D 209/34** **A61K 31/4045**  
**A61P 25/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04806731.8 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IN 2004/000214 16.07.2004  
(87) WO 2005/067922 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 IN MU00602004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(2-DIPROPYLAMINOETHYL)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON-HYDROCHLORID*  
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-(2-DIPROPYLAMINOETHYL)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE HYDROCHLORIDE*  
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER 4-(2-DIPROPYLAMINOETHYL)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE CHLORHYDRATE*
- (71) USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN  
(72) TARUR, Venkatasubramanian Radhakrishnan, Mumbai 400 080, Maharashtra, IN  
SATHE, Dhananjay Govind, Naupada Thane 400 602, Maharashtra, IN

MONDKAR, Harish Kashinath, Mumbai 400 058, Maharashtra, IN  
BHOPALKAR, Rajesh Ganpat, Naupada 400 602, Maharashtra, IN  
PATIL, Samadhan Daulat, Dombivli (West) 421 202, Maharashtra, IN  
(74) Henkel, Feiler & Hänzeli, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 31/4045** → (51) **A61K 31/4035**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 706 114 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711707.9 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001807 20.01.2005  
(87) WO 2005/070419 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 537864 P  
(54) • **CHEMISCHE INHIBITOREN LÖSLICHER ADENYLYLCYCLASE (SAC)**  
• **CHEMICAL INHIBITORS OF SOLUBLE ADENYLYL CYCLASE (SAC)**  
• **INHIBITEURS CHIMIQUES D'ADENYLYLE CYCLASE SOLUBLE (SAC)**  
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US  
University of Kent, Technology Transfer Canterbury Kent CT2 7NJ, GB  
(72) BUCK, Jochen, Greenwich, CT 06870, US  
LEVIN, Lonny, R., New York, NY 10021, US  
MÜHLSCHLEGEL, Fritz, A., Kent, CT2 7RY, GB  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/4164** → (51) **C07D 249/08****A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4188** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/08****A61K 31/423** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4245** → (51) **C07C 235/40****A61K 31/426** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/43** (11) **1 706 115 A1\***  
**A61K 9/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05709161.3 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2005/000005 05.01.2005  
(87) WO 2005/065685 2005/29 21.07.2005  
(30) 06.01.2004 IN DE00222004  
06.01.2004 IN DE00272004  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG KONTROLLIERTER FREISETZUNG MIT EINEM SÄUREUNLÖSLICHEN UND EINEM BIOADHÄSIVEN POLYMER**  
• **CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ACID-INSOLUBLE AND A BIOADHESIVE POLYMER**

• **COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE A LIBERATION CONTROLÉE RENFERMANT UN POLYMERE INSOLUBLE DANS L'ACIDE ET UN POLYMERE BIOADHESIF**  
(71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN  
(72) JAIN, Rajesh, c/o Panacea Biotec Ltd., Mathura Road, New Delhi 110 044, IN  
JINDAL, Kour, Chand, c/o Panacea Biotec Ltd., Mathura Road, New Delhi 110 044, IN  
SINGH, Sukhjeet, c/o Panacea Biotec Ltd., Mathura Road, New Delhi 110 044, IN  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/438** (11) **1 706 116 A1\***  
**A61K 47/40**

(25) En (26) En  
(21) 04815019.7 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042893 20.12.2004  
(87) WO 2005/063243 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531735 P  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES**  
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US  
(72) HU, Mengwei, Township of Washington, NJ 07676, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 31/44** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/44** → (51) **C07C 235/40****A61K 31/44** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/4433** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/445** → (51) **A01N 43/40****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/70****A61K 31/445** → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/453** (11) **1 706 117 A1\***  
**A61P 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05704023.0 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/000806 17.01.2005  
(87) WO 2005/067928 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 US 537014 P  
17.09.2004 US 610539 P  
(54) • **METHODE ZUR BEHANDLUNG VON EREKTIONSSTÖRUNGEN**  
• **METHOD FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION**  
• **METHODE DE TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'ERECTION**  
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
(72) YAMAJI, Takayuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

YAMAZAKI, Shunji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP  
PRICE, Raymond, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**A61K 31/455** (11) **1 706 118 A1\***  
**A61K 31/46** **A61P 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 05700675.1 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000010 04.01.2005  
(87) WO 2005/067929 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04000327  
(54) • **NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON SCOPINE-STER UND NICOTINAMID-DERIVATEN**  
• **NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON A SCOPINEESTER AND NICOTINAMIDE DERIVATIVES**  
• **NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES A BASE DE DERIVES DE SCOPINEESTER ET DE NICOTINAMIDE**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE  
(72) MEADE, Christopher, John, Montague, 88437 Maselheim, DE  
PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE  
PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/46** (11) **1 706 119 A1\***  
**A61K 31/517** **A61P 11/06**

(25) De (26) De  
(21) 05700674.4 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000009 04.01.2005  
(87) WO 2005/065687 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001607  
(54) • **NEUE ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ENTHALTEND SCOPIN-ODER TROPENSÄUREESTERN UND EGFR-KINASE-HEMMER**  
• **NOVEL PHARMACEUTICAL COMBINATIONS CONTAINING SCOPINE OR TROPIC ACID ESTERS AND EGFR-KINASE INHIBITORS**  
• **NOUVELLES COMBINAISONS DE MEDICAMENTS CONTENANT DES ESTERS DE SCOPINE OU D'ACIDE TROPIQUE AINSI QUE DES INHIBITEURS DE L'EGFR-KINASE**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE  
(72) PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE  
POHL, Gerald, 88400 Biberach, DE  
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE  
PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE



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

- A61K 31/46** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 31/46** → (51) **A61K 31/455**
- A61K 31/47** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/38**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/38**
- A61K 31/495** → (51) **A01N 43/58**
- A61K 31/495** → (51) **A61K 45/06**
- A61K 31/495** → (51) **C07D 295/155**
- A61K 31/496** → (51) **A61K 45/06**
- A61K 31/50** → (51) **A01N 43/58**

(51) **A61K 31/501** (11) **1 706 120 A1\***  
**A61P 7/02** **C07D 403/12**

(25) En (26) En  
(21) 05704685.6 (22) 05.01.2005

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

(86) SE 2005/000011 05.01.2005

(87) WO 2005/065688 2005/29 21.07.2005

(30) 08.01.2004 SE 0400014

(54) • **NEUE DERIVATIVE VON 6- 4 4 - 1 H - INDOL-2-SULFONYL) PIPERAZIN-1-CARBONYLPHENYL PYRADIZIN-3-ONE**  
• **NEW DERIVATIVES OF 6- 4 4 - 1 H - INDOLE-2-SULPHONYL)-PIPERAZIN-1-CARBONYL-PHENYL PYRADIZIN-3-ONE**  
• **NOUVEAU DERIVES DE 6-4 4- 1H-INDOLE-2-SULPHONYL)-PIPERAZIN-1-CARBONYL-PHENYL PYRADIZIN-3-ONE**

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) BRATT, Emma, S-431 83 Mölndal, SE  
CHEN, Yantao, S-431 83 Mölndal, SE  
GRANBERG, Kenneth, S-431 83 Mölndal, SE  
NILSSON, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/46**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/84**
- A61K 31/52** → (51) **C07D 473/16**
- A61K 31/53** → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 706 121 A1\***  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05701469.8 (22) 10.01.2005

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

HR LV

(86) EP 2005/050075 10.01.2005

(87) WO 2005/067937 2005/30 28.07.2005

(30) 12.01.2004 US 535538 P  
12.01.2004 EP 04100067

(54) • **NEUTRALE ENDOPEPTIDASE (NEP) UND HUMANE LÖSLICHE ENDOPEPTIDASE (HSEP) HEMMER FÜR DIE PROPHYLAXE**

**UND BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN**

- **NEUTRAL ENDOPEPTIDASE (NEP) AND HUMAN SOLUBLE ENDOPEPTIDASE (HSEP) INHIBITORS FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS**
- **INHIBITEURS DE L'ENDOPEPTIDASE NEUTRE ET DE L'ENDOPEPTIDASE SOLUBLE HUMAINE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES CONDITIONS DEFAVORABLES ASSOCIEES A L'APOPTOSE**

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL

(72) WESKE, Michael, IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL  
TURSKI, Lechoslaw A., IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL  
IKONOMIDOU, Hrisanthi, IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL  
ZIEGLER, Dieter, IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL

(74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V., P.O. Box 140, 1380 DA Weesp, NL

- A61K 31/55** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/553** → (51) **C07D 498/04**
- A61K 31/575** → (51) **C07J 51/00**
- A61K 31/70** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/54**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 706 122 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821304.5 (22) 08.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041117 08.12.2004

(87) WO 2005/074947 2005/33 18.08.2005

(88) 22.09.2005

(30) 10.12.2003 US 528843 P  
03.12.2004 US 3302

(54) • **ANTIVIRALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **ANTI-VIRAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-VIRALES**

(71) SD Pharmaceuticals, Inc., c/o Adventrx Pharmaceuticals, Inc. 6725 Mesa Ridge Road, Suite100, San Diego CA 92121, US

(72) SD Pharmaceuticals, Inc., San Diego CA 92121, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 35/00** (11) **1 706 123 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806686.4 (22) 22.12.2004

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

(86) IL 2004/001155 22.12.2004

(87) WO 2005/060349 2005/27 07.07.2005

(88) 25.08.2005

(30) 22.12.2003 US 530918 P

(54) • **AUS PORTULACA OLERACEA L. ABGELEITETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VER-**

**Fahren zu ihrer Verwendung zur Modulierung des Blutglukosespiegels**

- **COMPOSITIONS DERIVED FROM PORTULACA OLERACEA L. AND METHODS OF USING SAME FOR MODULATING BLOOD GLUCOSE LEVELS**
- **COMPOSITIONS DERIVEES DE PORTULACA OLERACEA L. ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES DERNIERES POUR MODULER LES NIVEAUX DE GLUCOSE SANGUIN**

(71) D-Herb Ltd., Nazareth Industrial Zone P.O. Box 2252, 16000 Nazareth, IL

(72) SAUOB, Nabila, 16805 Doar-Na Galil Tachton, IL  
VAN- MIL, Jan, 37825 D.N. Menashe, IL  
SAUOB, Sobhi, DECEASED, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 35/00** (11) **1 706 124 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04808299.4 (22) 03.12.2004

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

(86) KR 2004/003168 03.12.2004

(87) WO 2005/053723 2005/24 16.06.2005

(30) 03.12.2003 KR 2003087280

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM EXTRAKT VON PFLANZEN DER FAMILIE DER KÜRBISGEWÄCHSE ODER DEM DARAUS ISOLIERTEN AUFGEREINIGTEN EXTRAKT MIT EINER GEGEN FETTBILDUNG UND FETTLEIBIGKEIT GERICHTETEN WIRKUNG**  
• **A COMPOSITION COMPRISING THE EXTRACT OF CUCURBITACEAE FAMILY PLANT OR THE PURIFIED EXTRACT ISOLATED THEREFROM HAVING ANTI-ADIPOGENIC AND ANTI-OBESITY ACTIVITY**  
• **COMPOSITION COMPORTANT L'EXTRAIT DE PLANTE DE LA FAMILLE DES CUCURBITACEES OU L'EXTRAIT PURIFIE QUI EN EST ISOLE PRESENTANT UNE ACTIVITE CONTRE L'ADIPOGENESE ET L'OBESITE**

(71) Helixir Co., Ltd., Seoul National University 304 Biotechnology Incubating Center, Shillim 9-dong, Kwanak-Gu Seoul 151-742, KR

(72) JIN, Mi Rim, Gangnam-gu, Seoul 135-272, KR  
RYU, Jae Ha, Seoul 158-756, KR  
CHOI, Hyoun Jeong, Incheon 406-810, KR  
JUNG, Hyung Jin, Seoul 137-042, KR  
PARK, Kyoung Chul, Seoul 151-818, KR  
KIM, Sun Young, Yongsan-gu, Seoul 140-724, KR

(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **A61K 35/00** (11) **1 706 125 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812987.8 (22) 03.12.2004

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

(86) US 2004/040582 03.12.2004

(87) WO 2005/056033 2005/25 23.06.2005

(30) 05.12.2003 US 728085

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INTRAEPITHELIALER PROSTATANEPLASIE MIT PFLANZLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **METHODS FOR TREATING PROSTATIC INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA WITH HERBAL COMPOSITIONS**



- *PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE LA NEOPLASIE LOCALISEE PROSTATIQUE AVEC DES COMPOSITIONS A BASE DE PLANTES MEDICINALES*
- (71) New Chapter, Inc., 22 High Street, Brattleboro, VT 05301, US
- (72) NEWMARK, Thomas, St. Louis, MO 63141, US  
SCHULICK, Paul, Brattleboro, VT 05301, US  
KATZ, Aaron 61 Ft.Washington Ave. Herbert Irving, Columbia University Col.of Physicians, US
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**A61K 35/14** → (51) **A01N 63/00**

**A61K 35/16** → (51) **A01N 63/00**

**A61K 35/20** → (51) **A61K 35/66**

- (51) **A61K 35/66** (11) **1 706 126 A2\***  
**A61K 35/74** **A61K 35/20**  
**C12P 1/00** **C12P 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04821440.7 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/040823 06.12.2004  
(87) WO 2005/079210 2005/35 01.09.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 04.12.2003 US 526716 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER AUSBILDUNG VON BIOFILMEN, REDUZIERUNG BESTEHENDER BIOFILME, UND ZUR REDUZIERUNG BESTEHENDER BIOFILME UND ZUR REDUZIERUNG VON BAKTERIENPOPULATIONEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING BIOFILM FORMATIONS, REDUCING EXISTING BIOFILMS, AND FOR REDUCING EXISTING BIOFILMS, AND FOR REDUCING POPULATIONS OF BACTERIA*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION DE FORMATION DE BIOFILMS, LA REDUCTION DE BIOFILMS EXISTANTS, ET POUR LA REDUCTION DES POPULATIONS DE BACTERIES*
- (71) Biofilms Strategies, Inc., 748 Barnett Street, Atlanta, GA 30306, US
- (72) RUSSELL, Scott, M., Athens, GA 30606, US  
BURWELL, Steve, Atlanta, GA 30306, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 35/74** → (51) **A61K 35/66**

**A61K 36/18** → (51) **A61K 31/343**

- (51) **A61K 36/185** (11) **1 706 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04820047.1 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2004/000086 15.12.2004  
(87) WO 2005/056030 2005/25 23.06.2005  
(30) 15.12.2003 CZ 20033412
- (54) • *PENETRATIONSVERBESSERENDES MITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG AUS HANFSAMEN*
- *PENETRATION ENHANCING AGENT AND METHOD OF ITS PRODUCTION FROM THE HEMP SEEDS*

- *AGENT FACILITANT LA PENETRATION ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT A PARTIR DE GRAINES DE CHANVRE*
- (71) Parenteral, A.S., Vysocká 562/12, 500 11 Hradec Králové, CZ
- (72) HORSKA, Irena, 412 00 Liberec, CZ
- (74) Fischer, Michael, Na Hrobcí 5, 128 00 Praha 2, CZ

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 706 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812757.5 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/040313 02.12.2004  
(87) WO 2005/056038 2005/25 23.06.2005  
(30) 08.12.2003 US 527728 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE INSULIN-BEHANDLUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR INSULIN TREATMENT*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT A L'INSULINE*
- (71) Bentley Pharmaceuticals, Inc., Bentley Park, 2 Holland Way, Exeter, NH 03833, US
- (72) GYURIK, Robert, J., Exeter, NH 03833, US  
REPPUCCI, Carl, North Andover, MA 01845, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 706 129 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04819113.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037873 12.11.2004  
(87) WO 2005/049064 2005/22 02.06.2005  
(30) 18.11.2003 US 716846
- (54) • *MEDIKAMENTENTHERAPIE FÜR ZÖLIAKIE*
- *DRUG THERAPY FOR CELIAC SPRUE*
- *TRAITEMENT MEDICAMENTEUX CONTRE LA SPRUE COELIAQUE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US  
CHOI, Kihang, Menlo Park, CA 94306, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 706 130 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821308.6 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042021 15.12.2004  
(87) WO 2005/074467 2005/33 18.08.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 15.12.2003 US 529683 P  
22.12.2003 US 531819 P  
29.09.2004 US 952669  
14.12.2004 US 11645
- (54) • *MATRIX-ARRAY-NANOBIOSENSOR*
- *MATRIX ARRAY NANOBIOSENSOR*
- *NANOBIODETECTEUR SITUE DANS UN RESEAU MATRICIEL*
- (71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
- (72) SOUNDARRAJAN, Prabhu, Austin, TX 78728, US

- GINSBERG, Valerie, Austin, TX 78726, US  
YANIV, Zvi, Austin, TX 78730, US
- (74) Klunker - Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/54**

**A61K 38/04** → (51) **A61K 38/12**

- (51) **A61K 38/12** (11) **1 706 131 A2\***  
**A61K 38/04** **C07K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04817040.1 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042251 15.12.2004  
(87) WO 2005/058938 2005/26 30.06.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 15.12.2003 US 529933 P
- (54) • *DEN ZELLULÄREN CHOLESTERIN-EFFLUX STIMULIERENDE HELIKALE SYNTHETISCHE PEPTIDE*
- *HELICAL SYNTHETIC PEPTIDES THAT STIMULATE CELLULAR CHOLESTEROL EFFLUX*
- *PEPTIDES SYNTHETIQUES HELICOIDALES STIMULANT LA SORTIE DU CHOLESTEROL DES CELLULES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BIELICKI, John K., Castro Valley, CA 94546, US  
NATARAJAN, Pradeep, Hacienda Heights, CA 91745, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 706 132 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04808335.6 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003204 07.12.2004  
(87) WO 2005/060987 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 KR 2003095340

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR KNORPEL-THERAPEUTIKA UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A COMPOSITION FOR CARTILAGE THERAPEUTICS AND USING METHOD THEREOF*
- *COMPOSITION POUR LA THERAPEUTIQUE DU CARTILAGE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Sewon Cellontech Co., Ltd., 10, 11th., Goodmorning-Shinhan Tower 23-2, Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-712, KR
- (72) CHANG, Cheong-Ho, Seoul 137-040, KR  
KO, Chang-Kwon, 110-2002 Dongbu centrebill Apt, Seoul 136-113, KR
- JANG, Jae-Deog, Seoul 139-222, KR  
LEE, Eun-Young, Seoul 140-190, KR  
CHOI, Jeong-Yong, Seoul 122-070, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **1 706 133 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813124.7 (22) 02.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/040753 02.12.2004  
 (87) WO 2005/056042 2005/25 23.06.2005  
 (88) 10.11.2005  
 (30) 02.12.2003 US 526461 P  
 02.12.2003 US 526496 P  
 02.12.2003 US 526666 P  
 02.12.2003 US 526460 P  
 (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR STRAHLUNG MIT FLAGELLIN  
 • METHODS OF PROTECTING AGAINST RADIATION USING FLAGELLIN  
 • METHODES DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS AU MOYEN DE FLAGELLINE  
 (71) Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
 (72) GUDKOV, Andrei, V., Gates Mill, OH 44044, US  
 (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 38/16** → (51) **A61K 39/08**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 706 134 A2\***  
**C07K 14/475**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05715199.5 (22) 20.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/000545 20.01.2005  
 (87) WO 2005/067965 2005/30 28.07.2005  
 (88) 24.11.2005  
 (30) 20.01.2004 EP 04001112  
 (54) • VERWENDUNG VON PROTEINPRODUKTEN ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON PANKREAS-ERKRANKUNGEN UND/ODER FETTLLEIBIGKEIT UND/ODER STOFFWECHSEL-SYNDROM  
 • USE OF PROTEIN PRODUCTS FOR PREVENTING AND TREATING PANCREATIC DISEASES AND/OR OBESITY AND/OR METABOLIC SYNDROME  
 • UTILISATION DE PRODUITS PROTEIQUES PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER LES MALADIES DU PANCREAS ET/OU L'OBESITE ET/OU LE SYNDROME METABOLIQUE  
 (71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE  
 (72) ONICHTCHOUK, Daria, 37077 Göttingen, DE  
 (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 706 135 A1\***  
**A61K 31/198** **A61K 31/04**  
**A61P 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802317.0 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) CA 2004/002142 16.12.2004  
 (87) WO 2005/058345 2005/26 30.06.2005  
 (30) 16.12.2003 US 529574 P  
 (54) • BEHANDLUNG VON NEKROTISIERENDER ENTEROKOLITIS

• A TREATMENT FOR NECROTIZING ENTEROCOLITIS  
 • TRAITEMENT DE L'ENTEROCOLITE NECROSANTE NEONATALE  
 (71) University Technologies International Inc., Suite 130, 3553 - 31 st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA  
 (72) HARDIN, James A., Calgary, Alberta T3A 1X7, CA  
 BURET, Andre Gerald, Calgary, Alberta T3A 0N3, CA  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/18** (11) **1 706 136 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815109.6 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/042993 22.12.2004  
 (87) WO 2005/062864 2005/28 14.07.2005  
 (88) 29.06.2006  
 (30) 22.12.2003 US 530893 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON BIOLOGISCHEN ODER IMMUNANTWORTEN AUF EINEN REAKTIVEN CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN ODER TOXISCHEN STOFF  
 • METHOD OF TREATING OR PREVENTING BIOLOGICAL OR IMMUNOLOGICAL RESPONSES TO A REACTIVE CHEMICAL OR BIOLOGICAL OR TOXIC AGENT  
 • PROCEDE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DES REPONSES BIOLOGIQUES OU IMMUNOLOGIQUES A UN AGENT REACTIF CHIMIQUE, BIOLOGIQUE OU TOXIQUE  
 (71) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., 3 Bethesda Metro Center, Suite 630, Bethesda, MD 20814, US  
 (72) GOLDSTEIN, Allan L., Washington, DC 20037, US  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61K 38/19** (11) **1 706 137 A2\***  
**A61P 35/04** **G01N 33/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05726267.7 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/001630 21.01.2005  
 (87) WO 2005/070447 2005/31 04.08.2005  
 (88) 08.12.2005  
 (30) 21.01.2004 US 537985 P  
 (54) • M-CSF-MUTEINE UND DEREN VERWENDUNG  
 • M-CSF MUTEINS AND USES THEREOF  
 • MUTEINES DE FACTEUR DE STIMULATION DE COLONIES DE MACROPHAGES (M-CSF) ET LEURS UTILISATIONS  
 (71) CHIRON CORPORATION, Intellectual Property, R338 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 (72) ZIMMERMAN, Deborah Lee, San Francisco, CA 94114, US  
 HARROWE, Gregory Martin, Berkeley, CA 94707, US  
 LIU, Cheng, Richmond, CA 94803, US  
 KOTHS, Kirston, Emeryville, CA 94608-2917, US  
 KAVANAUGH, William Michael, Orinda, CA 94563, US  
 LONG, Li, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 38/24** (11) **1 706 138 A2\***  
**A61P 29/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813926.5 (22) 06.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/041676 06.12.2004  
 (87) WO 2005/056046 2005/25 23.06.2005  
 (88) 11.08.2005  
 (30) 05.12.2003 US 527344 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG MIT SCHILDDRÜSEN-STIMULIERENDEM HORMON  
 • METHODS FOR TREATING INFLAMMATION USING THYROID STIMULATING HORMONE  
 • METHODES DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION AVEC L'HORMONE DE STIMULATION DE LA THYROÏDE  
 (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US  
 (72) KELLY, James, D., Mercer Island, WA 98040, US  
 O'HOGAN, Shannon, L., Seattle, WA 98115, US  
 DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US  
 (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 38/27** → (51) **A61K 47/12**

(51) **A61K 38/44** (11) **1 706 139 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711859.8 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/002096 24.01.2005  
 (87) WO 2005/069975 2005/31 04.08.2005  
 (88) 02.02.2006  
 (30) 23.01.2004 US 538962 P  
 (54) • LYSYLOXIDASE-LIKE 1 (LOXL 1) UND ELASTOGENESE  
 • LYSYL OXIDASE-LIKE 1 (LOXL1) AND ELASTOGENESIS  
 • LYSYL OXYDASE-LIKE 1 (LOXL1) ET ELASTOGENESE  
 (71) MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US  
 (72) LI, Tiansen, Quincy, MA 02171, US  
 LIU, Xiaoping, Weymouth, MA 02189, US  
 (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 706 140 A1\***  
**A61K 39/29** **A61K 48/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05722399.2 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/000710 07.01.2005  
 (87) WO 2005/067966 2005/30 28.07.2005  
 (30) 07.01.2004 US 534923 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER IMMUNANTWORT AN EIN ANTIGEN ODER IMMUNOGEN  
 • METHODS FOR TAILORING THE IMMUNE RESPONSE TO AN ANTIGEN OR IMMUNOGEN  
 • METHODES D'ADAPTATION DE LA REPOSE IMMUNITAIRE A UN ANTIGENE OU A UN IMMUNOGENE

- (71) Biomedical Research Models, Inc., 10 New Bond Street, Worcester, MA 01606, US  
Oral Vaccine Technologies, Inc., 3134 E. Flamingo Road, Suite 201, Las Vegas, 89121, US
- (72) YANG, Kejian, Northborough, MA, US  
WHALEN, Barbara, J., Shrewsbury, MA, US  
KISLAUSKIS, Edward, H., Medway, MA 02053, US  
GUBERSKI, Dennis, L., Worcester, MA 01606, US
- (74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd 45 Barrier Point, London E16 2SB, GB

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A61K 39/08** (11) **1 706 141 A1\***  
**A61K 38/16** **A61Q 1/06**  
**C07K 14/33**
- (25) En (26) En  
(21) 05704951.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000117 05.01.2005  
(87) WO 2005/067967 2005/30 28.07.2005  
(30) 05.01.2004 US 534330 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BOTULINUSTOXIN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERVOLÄMISCHER LIPPENDEFORMITÄT (LIPPEN-EKTROPION)*  
• *METHODS OF USING BOTULINUM TOXIN FOR THE TREATMENT OF HYPERVOLEMIC LIP DEFORMITY (LIP ECTROPION)*  
• *METHODES D'UTILISATION DE TOXINES DE BOTULINUM POUR TRAITER L'HYPER-TROPHIE DE LA LEVRE (ECTROPION DE LA LEVRE)*
- (71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc., 1261 Furnace Brook Parkway, Quincy, Massachusetts 02169, US
- (72) BORODIC, Gary, E., Canton, MA 02021, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **A61K 39/09** (11) **1 706 142 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04804631.2 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053201 01.12.2004  
(87) WO 2005/053716 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 EP 03104529
- (54) • *STREPTOCOCCUS-PHOCÆE-VAKZINE*  
• *STREPTOCOCCUS PHOCÆE VACCINE*  
• *VACCIN A BASE DE STREPTOCOCCUS PHOCÆE*
- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) GRISEZ, Luc, Singapore 279588, SG  
SEGRS, Ruud Philip Antoon Maria, NL-5831 MZ Boxmeer, NL  
NG, Chow Yong, 120348 Singapore, SG
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL

**A61K 39/095** → (51) **C12N 1/21****A61K 39/12** → (51) **C12N 7/04****A61K 39/29** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 706 143 A1\***  
**A61P 35/00**  
**A61K 39/395** **A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04801378.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004103 09.12.2004  
(87) WO 2005/063289 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531639 P
- (54) • *CD40-ANTIKÖRPER-FORMULIERUNG UND VERFAHREN*  
• *CD40 ANTIBODY FORMULATION AND METHODS*  
• *FORMULATION D'ANTICORPS CD40 ET METHODES*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BEDIAN, Vahe, Groton, CT 06340, US  
CUSMANO, John, Daniel, Groton, CT 06340, US  
GLADUE, Ronald, Paul, Groton, CT 06340, US
- (74) Vanhee-Brossollet, Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 706 144 A2\***  
**A61K 38/17** **A61P 37/00**  
**A61P 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04806879.5 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) IT 2004/000714 21.12.2004  
(87) WO 2005/060997 2005/27 07.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 23.12.2003 IT RM20030596
- (54) • *MEDIKAMENT MIT HEMMERN VON LANGEM PENTRAXIN PTX3*  
• *MEDIKAMENT COMPRISING INHIBITORS OF LONG PENTRAXIN PTX3*  
• *MEDIKAMENT RENFERMANT DES INHIBITEURS DE LA PENTRAXINE LONGUE PTX3*
- (71) DEFIANTE FARMACEUTICA LDA., Rua dos Ferreiros, 260, 9000 082 Funchal, PT
- (72) BOTTAZZI, Barbara, Ist. Ricerche Farm. Mario Negri, I-20157 Milan, IT  
CARMINATI, Paolo, Sigma-Tau Ind. Farm. Riunite SpA, I-00040 Pomezia, IT  
GARLANDA, Cecilia, Ist. Ricerche Farm. Mario Negri, I-20157 Milan, IT  
MANTOVANI, A., Ist. Ricerche Farm. Mario Negri, I-20157 Milan, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 706 145 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04814203.8 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041992 15.12.2004  
(87) WO 2005/065710 2005/29 21.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 745308
- (54) • *BEI TUMORBILDGEBUNG UND KREBSBEHANDLUNG ALS TRÄGERMITTEL FÜR PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN EINGESETZTE AUTOANTIKÖRPER*  
• *AUTOANTIBODIES UTILIZED AS CARRIER AGENTS FOR PHARMACEUTICAL COMPOUNDS USED IN TUMOR IMAGING AND CANCER TREATMENT*

- *AUTOANTICORPS UTILISES COMME EXCIPIENTS AVEC DES COMPOSES PHARMACEUTIQUES UTILISES DANS L'IMAGERIE TUMORALE ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Smith, Henry J., 2083 E. Washington Avenue, San Jacinto CA 92583, US  
Smith, James R., 29442 Pointe Royale, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) Smith, Henry J., San Jacinto CA 92583, US  
Smith, James R., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61F 7/02****A61K 39/395** → (51) **C07K 14/715****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30****A61K 39/40** → (51) **C07K 16/12**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 706 146 A1\***  
**A61K 38/00** **A61K 31/70**
- (25) En (26) En  
(21) 03800418.0 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/041780 31.12.2003  
(87) WO 2005/067972 2005/30 28.07.2005
- (54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN WIRKSAMKEIT DES IMMUNSYSTEMS*  
• *NUTRIENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED EFFECTIVENESS OF THE IMMUNE SYSTEM*  
• *COMPOSITIONS NUTRITIVES ET METHODES PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DU SYSTEME IMMUNITAIRE*
- (71) Integrative Health Consulting, Inc., 655 Redwood Highway, Suite 225, Mill Valley, CA 94941, US
- (72) KAISER, Jon, Mill Valley, CA 94941, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 706 147 A2\***  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**A61P 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05701178.5 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000719 24.01.2005  
(87) WO 2005/070460 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 538738 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT 5-HT SB 1A /SB UND 5-HT SB 1B /SB-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*  
• *COMBINATION THERAPY WITH 5-HT SB 1A /SB AND 5-HT SB 1B /SB RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *POLYTHERAPIE AU MOYEN D'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5-HT SB 1A /SB ET 5-HT SB 1B /SB*
- (71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via Matteo Civitali, 1, 20148 Milano, IT
- (84) IT
- (72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT  
TESTA, Rodolfo, I-20060 Vignate, IT  
GUARNERI, Luciano, I-20024 Garbagnate Milanese, IT
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
- 
- (51) **A61K 47/00** (11) **1 706 148 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705671.5 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001149 14.01.2005  
(87) WO 2005/070465 2005/31 04.08.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 14.01.2004 US 536459 P  
(54) • *DISPERSIONEN AUF LIPIDBASIS ZUR WIRKSTOFFVERABREICHUNG*  
• *LIPID-BASED DISPERSIONS USEFUL FOR DRUG DELIVERY*  
• *DISPERSIONS A BASE DE LIPIDES UTILES DANS L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
- (72) HU, Ning, San Gabriel, California 91775, US  
JENSEN, Gerard M., Brea, California 92821, US  
YANG, Stephanie, Temple City, California 91780, US  
SU-MING, Chiang, West Hills, California 91304, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61K 47/00** (11) **1 706 149 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705796.0 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001398 13.01.2005  
(87) WO 2005/070466 2005/31 04.08.2005  
(30) 15.01.2004 US 513864 P  
(54) • *LIPOSOM-ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN*  
• *LIPOSOME COMPOSITION FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS*  
• *COMPOSITION DE LIPOSOMES POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039, US
- (72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US  
ZHANG, Weiming, San Francisco, CA 94121, US  
HUANG, Shi, Kun, Castro Valley, CA 94552, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- 
- (51) **A61K 47/12** (11) **1 706 150 A1\***  
**A61K 47/26** **A61K 38/27**  
(25) En (26) En  
(21) 04801396.5 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/004159 13.12.2004  
(87) WO 2005/063298 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 531843 P  
(54) • *STABILES WACHSTUMSHORMON-FLÜSSIG-FORMULIERUNG*  
• *STABLE GROWTH HORMONE LIQUID FORMULATION*  
• *FORMULATION LIQUIDE STABLE D'HORMONES DE CROISSANCE*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) BADKAR, Advait Pfizer Global Research and Devlpm., Chesterfield, MO 63017-1732, US  
NEMA, Sandeep Pfizer Global Research and Developm., Chesterfield, MO 63017-1732, US  
WADHWA, Manpreet Pfizer Global Research and Devlpm., Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/12**
- 
- (51) **A61K 47/32** (11) **1 706 151 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705523.8 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000904 13.01.2005  
(87) WO 2005/070467 2005/31 04.08.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 14.01.2004 US 757632  
(54) • *METHODE ZUM SCHUTZ VON EMPFINDLICHEN MOLEKÜLEN VOR EINER PHOTOPOLYMERISIERENDEN UMGEBUNG*  
• *METHOD OF PROTECTING SENSITIVE MOLECULES FROM A PHOTOPOLYMERISING ENVIRONMENT*  
• *PROCEDE DE PROTECTION DE MOLECULES SENSIBLES D'UN ENVIRONNEMENT DE PHOTOPOLYMERISATION*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (72) BAROLI, Bianca, I-09124 Cagliari, IT  
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US  
SHASTRI, Venkatram, Prasad, Lower Gwynedd, PA 19002, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 47/40** → (51) **A61K 31/438**
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 706 152 A2\***  
**C12N 15/86** **A61P 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05701048.0 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000497 19.01.2005  
(87) WO 2005/068639 2005/30 28.07.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 20.01.2004 US 537230 P
- (54) • *PARTIKELINDUZIERTER GHRELIN-IMMUNANTWORT*  
• *PARTICLE-INDUCED GHRELIN IMMUNE RESPONSE*  
• *CONJUGUES A BASE DE GHRELIN ET D'UN VEHICULE*
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH  
FULURUJA, Alma, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Sperrle, Martin, et al, Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 706 153 A1\***  
**C12N 15/867** **C12N 15/63**  
**C12N 15/64** **C12N 5/10**  
**C12N 7/01** **C12N 7/02**  
**C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04813151.0 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/040789 03.12.2004  
(87) WO 2005/056057 2005/25 23.06.2005  
(30) 04.12.2003 US 526668 P  
(54) • *MINIMALES LENTIVIRALES VEKTORSYSTEM*  
• *MINIMAL LENTIVIRAL VECTOR SYSTEM*  
• *SYSTEME VECTORIEL LENTIVIRAL MINIMAL*
- (71) Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
- (72) CANNON, Paula M., South Pasadena, CA 91030, US  
NGIAM, Celina, Los Angeles, CA 90025, US
- (74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- 
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/54**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/85**
- 
- A61K 49/18** → (51) **A61L 29/18**
- 
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 706 154 A1\***  
**A61M 36/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04777906.1 (22) 12.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/022115 12.07.2004  
(87) WO 2005/067983 2005/30 28.07.2005  
(30) 24.12.2003 PCT/US03/41328  
20.04.2004 US 828925  
(54) • *VERBESSERTE GASTRINFREISETZENDE PEPTIDVERBINDUNGEN*  
• *IMPROVED GASTRIN RELEASING PEPTIDE COMPOUNDS*  
• *COMPOSES PEPTIDIQUES DE LIBERATION DE GASTRINE AMELIORES*
- (71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) CAPPELLETTI, Enrico, I-20038 Sergno (MI), IT  
LATTUADA, Luciano, I-20060 Bussero (MI), IT  
LINDER, Karen, E., Kingston, NJ 08528, US  
MARINELLI, Ed, Lawrenceville, NJ 08648, US  
NANJAPPAN, Palaniappa, Princeton, New Jersey 08540, US  
RAJU, Natarajan, Kendall Park, NJ 08824, US  
SWENSON, Rolf, E., Princeton, NJ 08540, US

TWEEDLE, Michael, Princeten, NJ 08540, US  
RAMALINGAM, Kondareddiari, Dayton, NJ 08810, US  
(74) Poletti, Marco, et al, Bracco Imaging SpA Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT

(51) **A61K 51/00** (11) **1 706 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814900.9 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR LV  
(86) US 2004/042768 17.12.2004  
(87) WO 2005/058376 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 US 530142 P  
22.12.2003 US 532045 P

(54) • *POLYMERE MICELLENKOMPLEXE UND VEHIKEL DAVON ZUR ARZNEISTOFFZUFÜHRUNG*  
• *POLYMERIC MICELLAR COMPLEXES AND DRUG DELIVERY VEHICLES THEREOF*  
• *COMPLEXES MICELLAIRES POLYMERES ET VEHICULES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US  
(72) IGNATIUS, Francis, King of Prussia, PA 19406, US  
LI, Yu, Collegeville, PA 19426, US  
(74) Breen, Anthony Paul, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61L 27/32** (11) **1 706 156 A1\***  
**A61L 31/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05704568.4 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) NL 2005/000038 19.01.2005  
(87) WO 2005/067993 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 EP 04075164

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES POLYMER-IMPLANTATS MIT KRISTALLINEM CALCIUMPHOSPHAT*  
• *METHOD FOR PROVIDING A POLYMERIC IMPLANT WITH A CRYSTALLINE CALCIUM PHOSPHATE COATING*  
• *METHODE POUR REVETIR UN IMPLANT D'UNE COUCHE CRISTALLINE DE PHOSPHATE DE CALCIUM*

(71) Stichting Katholieke Universiteit, Geert Groteplein 9, 6525 EZ Nijmegen, NL  
(72) JANSSEN, Johannes, Arnoldus, NL-6662 BM Elst, NL  
FEDDES, Bastiaan, NL-3526 HE Utrecht, NL  
WOLKE, Johannes, Gerardus, Cornelis, NL-6652 GG Druuten, NL  
VREDENBERG, Arjen, Maarten, NL-3583 HS Utrecht, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61L 27/38** (11) **1 706 157 A2\***  
**C12N 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04816270.5 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) DE 2004/002761 13.12.2004  
(87) WO 2005/055877 2005/25 23.06.2005  
(88) 10.11.2005

(30) 12.12.2003 DE 10359830  
17.02.2004 US 544315 P  
06.09.2004 DE 102004043449

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BANDSCHEIBENGEWEBE AUS DEGENERIERTEM BANDSCHEIBENGEWEBE*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF INTERVERTEBRAL DISK TISSUE FROM DEGENERATE INTERVERTEBRAL DISK TISSUE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSPLANTS DE CELLULES DISCALES ET UTILISATION EN TANT QUE MATERIAU DE TRANSPLANTATION*

(71) Co.Don AG, Wartheistr. 21, 14513 Teltow, DE  
(72) JOSIMOVIC-ALASEVIC, Olivera, 14195 Berlin, DE  
LIBERA, Jeanette, 13156 Berlin, DE  
SIODLA, Vilma, 14532 Kleinmachnow, DE  
MEISEL, Hans-Jörg, 14163 Berlin, DE

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61L 29/14** → (51) **A61L 29/18**

(51) **A61L 29/18** (11) **1 706 158 A1\***  
**A61L 31/18** **A61L 29/14**  
**A61L 31/14** **A61K 49/18**  
**G01R 33/28**

(25) En (26) En  
(21) 05705214.4 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000449 07.01.2005  
(87) WO 2005/070475 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 755164

(54) • *MITTELS KERNSPIN-TOMOGRAPHIE SICHTBARE MEDIZINISCHE GERÄTE*  
• *MEDICAL DEVICES VISIBLE UNDER MAGNETIC RESONANCE IMAGING*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX VISIBLES SOUS IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA 01545, US  
MA, Enxin, Natick, MA 01760, US  
DAO, Kinh-Luan, Randolph, MA 02368, US  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

**A61L 31/08** → (51) **A61F 2/06**

**A61L 31/08** → (51) **A61L 27/32**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 29/18**

**A61L 31/18** → (51) **A61L 29/18**

**A61M 1/16** → (51) **G01N 27/02**

**A61M 1/36** → (51) **B04B 5/04**

**A61M 1/36** → (51) **G01N 27/02**

(51) **A61M 3/02** (11) **1 706 159 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04744001.1 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IB 2004/002341 21.07.2004  
(87) WO 2005/077435 2005/34 25.08.2005  
(30) 19.01.2004 IN DE00892004

(54) • *SYSTEM ZUM AUFWEITEN VON KÖRPERGEWEBEHÖHLEN DURCH KONTINUIERLICHE FLUSSIRRIGATION*  
• *A SYSTEM FOR DISTENDING BODY TISSUE CAVITIES BY CONTINUOUS FLOW IRRIGATION*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE DISTENDRE DES CAVITES CORPORELLES TISSULAIRES PAR IRRIGATION A ECOULEMENT CONTINU*

(71) Kumar, Atul, C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302004, IN  
Kumar, Alka, C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302004, IN  
(72) Kumar, Atul, MD Road Jaipur 302004, IN  
Kumar, Alka, MD Road Jaipur 302004, IN  
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A61M 5/00** → (51) **A61M 37/00**

**A61M 5/14** → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61M 5/168** (11) **1 706 160 A1\***  
**A61M 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04815895.0 (22) 31.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2004/043905 31.12.2004  
(87) WO 2005/065751 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 750345  
(54) • *VERBESSERUNG DER SICHERHEIT BEI DER MEDIKAMENTENVERABREICHUNG BEI SEKUNDÄRINFUSIONEN*  
• *MEDICATION SAFETY ENHANCEMENT FOR SECONDARY INFUSION*  
• *AMELIORATION DE SECURITE DE MEDICATION POUR PERFUSION SECONDAIRE*

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US  
(72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US  
BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 706 161 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701925.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/000159 21.01.2005  
(87) WO 2005/070486 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 GB 0401419

(54) • *INHALATOR*  
• *AN INHALER*  
• *INHALATEUR*

(71) EG Technology Limited, 12d King's Parade, Cambridge CB2 1SJ, GB  
(72) Ede, Andrew John, EG Technology Limited, Cambridge CB2 1SJ, GB  
Godfrey, Daniel Peterson, EG Technology Limited, Cambridge CB2 1SJ, GB



(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

**A61M 15/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61M 15/00** → (51) **B65D 75/34**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 706 162 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804047.1 (22) 17.12.2004

(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/014446 17.12.2004  
(87) WO 2005/068004 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 202004000848 U

- (54) • *BEATMUNGSGERÄT ZUR THERAPIE DER SCHLAFAPNOE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
- *RESPIRATION DEVICE FOR THE TREATMENT OF SLEEP APNEA AND METHOD FOR CONTROL THEREOF*
- *DISPOSITIF DE RESPIRATION POUR LE TRAITEMENT DE L'APNEE DU SOMMEIL ET SON PROCÉDE DE CONTRÔLE*

(71) Hoffrichter GmbH, Mettenheimer Strasse 12/14, 19061 Schwerin, DE

(72) HOFFRICHTER, Helmut, 19061 Schwerin, DE

(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 706 163 A2\***  
**A62B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05705176.5 (22) 07.01.2005

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

(86) US 2005/000402 07.01.2005  
(87) WO 2005/070063 2005/31 04.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 09.01.2004 US 535235 P  
26.03.2004 US 811121

- (54) • *ATEMKREISLAUF MIT VERSTELLBARER LÄNGE*
- *ADJUSTABLE LENGTH BREATHING CIRCUIT*
- *CIRCUIT RESPIRATOIRE A LONGUEUR REGLABLE*

(71) King Systems Corporation, 15011 Herriman Boulevard, Noblesville, IN 46060, US

(72) BURROW, Kevin, D., Fishers, IN 46038, US  
IRLBECK, Dennis, Noblesville, IN 46060, US  
MCGRAIL, Thomas, W., Cicero, IN 46034, US  
BURROW, Bart, H., Noblesville, IN 46060, US  
MITCHELL, Michael, G., Pendleton, IN 46064, US  
RICHARDS, David, L., Elwood, IN 46036, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 706 164 A1\***  
**A61M 16/06**

(25) En (26) En  
(21) 05706403.2 (22) 21.01.2005

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

(86) CA 2005/000066 21.01.2005  
(87) WO 2005/070487 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 762979

- (54) • *BEATMUNGSSTABILISIERUNGSTECHNOLOGIE*
- *VENTILATORY STABILIZATION TECHNOLOGY*
- *TECHNOLOGIE DE STABILISATION VENTILATOIRE*

(71) University Technologies International Inc., Suite 130, 3553 - 31 st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA

(72) REMMERS, John, E., Calgary, Alberta T3E 6W3, CA  
HAJDUK, Eric, A., Calgary, Alberta T2H 0W9, CA  
PLATT, Ronald, S., Calgary, Alberta T2G 3A4, CA

(74) Söllner, Udo, Reinhardt & Söllner Patentanwälte Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

**A61M 16/06** → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 706 165 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04813065.2 (22) 03.12.2004

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

(86) US 2004/040678 03.12.2004  
(87) WO 2005/056097 2005/25 23.06.2005

(30) 04.12.2003 US 728079  
13.01.2004 US 756721

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *MEDICAL DEVICES*
- *DISPOSITIFS MEDICAUX*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB

(72) DEVENS, Douglas, A., St. Paul, MN 55105, US  
ZOROMSKI, Michele, Minneapolis, MN 54408, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61F 2/06**

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 706 166 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04814608.8 (22) 17.12.2004

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

(86) US 2004/042450 17.12.2004  
(87) WO 2005/070493 2005/31 04.08.2005

(30) 13.01.2004 US 757683

- (54) • *KATHETERSCHAFT MIT DISTALER STÜTZE*
- *CATHETER SHAFT HAVING DISTAL SUPPORT*
- *MANCHE DE CATHETER PRESENTANT UN SUPPORT NUMERIQUE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) PERREAULT, Daniel, Bellevue, Washington 98008, US  
DEVENS, JR., Douglas A., Saint Paul, Minnesota 55105, US

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

(51) **A61M 25/10** (11) **1 706 167 A1\***  
**A61M 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 05711616.2 (22) 21.01.2005

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

(86) US 2005/001606 21.01.2005  
(87) WO 2005/072808 2005/32 11.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 539054 P  
20.01.2005 US 39074

- (54) • *FOLEY-KATHETER OHNE MANSCHETTEN BILDUNG*
- *CUFF RESISTANT FOLEY CATHETER*
- *SONDE DE FOLEY RESISTANT A L'ENGORGEMENT*

(71) Rochester Medical Corporation, One Rochester Medical Drive, Stewartville, MN 55976, US

(72) CONWAY, Anthony, J., Chatfield, MN 55923, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61M 25/10** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 706 168 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04810795.7 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037738 12.11.2004  
(87) WO 2005/046783 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 705226  
04.11.2004 US 980828

- (54) • *MEDIZINPRODUKTEVERANKERUNGS- UND ABGABESYSTEM*
- *MEDICAL DEVICE ANCHOR AND DELIVERY SYSTEM*
- *ANCRAGE POUR DISPOSITIF MEDICAL ET SYSTEME DE DISTRIBUTION*

(71) Phase One Medical LLC, 124 Main Street, Suite F, Carver, MA 02330, US

(72) RAVENSCROFT, Adrian, c/o Phase-One Medical LLP, Carver, MA 02330, US

KLESHINSKI, Stephen J., c/o Phase-One Medical LLP, Carver, MA 02330, US

(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61M 29/00** (11) **1 706 169 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05703051.2 (22) 03.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) IL 2005/000008 03.01.2005

(87) WO 2005/065044 2005/29 21.07.2005  
(88) 27.07.2006

(30) 09.01.2004 US 753424  
03.05.2004 US 838648

14.05.2004 US 571438 P  
08.09.2004 US 607986 P

18.10.2004 US 967922

- (54) • *DRUCKGETRIEBENES SYSTEM FÜR KÖRPERLUMEN*
- *PRESSURE-PROPELLED SYSTEM FOR BODY LUMEN*
- *SYSTEME PROPULSE PAR PRESSION POUR LUMIERE CORPORELLE*

(71) G.I. View Ltd., 6 HaHilazon Street, 52522 Ramat Gan, IL

(72) CABIRI, Oz, 71908 Macabim, IL  
GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL

DEGTIAR, Boris, Modi'in, IL  
SHOR, Eran, 60946 Moshav Bizaron, IL

(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 706 170 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04813520.6 (22) 09.12.2004

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

(86) US 2004/041208 09.12.2004  
(87) WO 2005/058385 2005/26 30.06.2005

(88) 18.08.2005

- (30) 12.12.2003 US 529162 P
- (54) • MEHRTEILIGE VORRICHTUNG ZUR PARENTERALEN ABGABE VON MEDIKAMENTEN
- MULTIPLE SECTION PARENTERAL DRUG DELIVERY APPARATUS
- APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT PARENTERAL A PLUSIEURS SECTIONS
- (71) Philometron, Inc., 11772 Sorrento Valey Road, Suite 152, San Diego, CA 92121, US
- (72) EDMAN, Carl Frederick, San Diego, California 92130, US
- DRINAN, Darrel Dean, San Diego, California 92130, US
- LACKEY, Robert, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A61M 36/14** → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 706 171 A1\***  
**A61M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04813975.2 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041732 14.12.2004
- (87) WO 2005/065765 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 532987 P
- (54) • MEDIZINPRODUKTE UND DIESE ENTHALTENDE SETS
- MEDICAL DEVICES AND KITS INCLUDING SAME
- DISPOSITIFS MEDICAUX ET KITS COMPRENANT CES DISPOSITIFS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
- (72) CARTER, Chad, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 706 172 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705660.8 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001123 12.01.2005
- (87) WO 2005/069831 2005/31 04.08.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 12.01.2004 US 536080 P
- (54) • INJEKTOR FÜR VISKOSE MATERIALIEN
- INJECTOR FOR VISCOUS MATERIALS
- INJECTEURS DE PRODUITS VISQUEUX
- (71) Iscience Surgical Corporation, 4055 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) MCKENZIE, John, R., San Carlos, CA 94070, US
- CONSTON, Stanley, R., San Carlos, CA 94070, US
- KUPIECKI, David, J., San Francisco, CA 94117, US
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 39/14** (11) **1 706 173 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705283.9 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000555 07.01.2005
- (87) WO 2005/072813 2005/32 11.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 762715
- (54) • KATHETER MIT VENTIL ZUR VERBINDERÜBERBRÜCKUNG

- VALVED CATHETER TO BYPASS CONNECTION
- CATHETER VANNE DESTINE A CONTOURNER UN RACCORD
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US
- HAARALA, Brett T., Framingham, MA 01701, US
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 706 174 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04812801.1 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040359 01.12.2004
- (87) WO 2005/061046 2005/27 07.07.2005
- (30) 15.12.2003 US 736370
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MODIFIZIERUNG DER ABGABE EINER THERAPIE ALS REAKTION AUF DEN EINTRITT VON SCHLAF
- METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING DELIVERY OF A THERAPY IN RESPONSE TO ONSET OF SLEEP
- PROCEDE ET APPAREIL POUR MODIFIER L'ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT EN REPONSE A L'APPARITION DU SOMMEIL
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CHO, Yong, Kyun, Maple Grove, MN 55369, US
- MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55404, US
- JENSEN, Donald, N., Derwood, MD 20855, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/00** → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61N 1/04** (11) **1 706 175 A1\***  
**A61N 1/00** **A61N 1/39**  
**A61N 1/18** **A61N 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04736641.4 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006358 11.06.2004
- (87) WO 2005/068013 2005/30 28.07.2005
- (30) 30.12.2003 EP 03104992
- (54) • EINRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION VON MUSKELN
- MUSCULAR ELECTROSTIMULATION DEVICE
- DISPOSITIF D'ELECTROSTIMULATION MUSCULAIRE
- (71) International Key Products B.V.B.A., Veldstraat 33, 8850 Ardoole, BE
- (72) GUILLARME, Luc, F-71100 Chalon sur Saone, FR
- (74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/18** → (51) **A61N 1/04**

**A61N 1/20** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 706 176 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04795994.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034923 21.10.2004
- (87) WO 2005/069758 2005/31 04.08.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 09.01.2004 US 535275 P
- (54) • FREQUENZ-UNTERSTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANSDERMALEN ABGABE EINES MITTELS
- FREQUENCY ASSISTED TRANSDERMAL AGENT DELIVERY METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME D'ADMINISTRATION D'AGENT PAR VOIE TRANSDERMIQUE ASSISTE PAR FREQUENCE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) CHAN, Keith, T., Sunnyvale, CA 94086, US
- CORMIER, Michel, J.N., Mountain View, CA 94043, US
- LIN, WeiQi, Palo Alto, CA 94305, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 706 177 A1\***  
**A61N 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 04815705.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043691 23.12.2004
- (87) WO 2005/065771 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 746852
- 24.12.2003 US 746861
- (54) • LEITUNG ZUR STIMULIERUNG DER BAROREZEPTOREN IN DER PULMONALARTERIE
- LEAD FOR STIMULATING THE BARORECEPTORS IN THE PULMONARY ARTERY
- CORDON PERMETTANT DE STIMULER LES BARORECEPTEURS SITUE DANS L'ARTERE PULMONAIRE
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) LIBBUS, Imad, St. Paul, MN 55105, US
- HEIL, Ronald, W., Jr., Roseville, MN 55113, US
- SCHEINER, Avram, Vadnais Heights, MN 55127, US
- KELLEY, Peter, T., Buffalo, MN 55313, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 706 178 A1\***  
**A61N 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05700290.9 (22) 24.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/000074 24.01.2005
- (87) WO 2005/070494 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 538618 P
- (54) • VERFAHREN ZUR LEITUNG VON ELEKTRISCHEM STROM ZU KÖRPERGEWEBEN ÜBER IMPLANTIERTE PASSIVE LEITER
- METHOD OF ROUTING ELECTRICAL CURRENT TO BODILY TISSUES VIA IMPLANTED PASSIVE CONDUCTORS

				<b>A61P 3/00</b>	→ (51)	<b>C07D 231/56</b>		<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 215/38</b>
				<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/343</b>		<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 239/84</b>
				<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>A61K 47/48</b>		<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 333/38</b>
				<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>C07D 215/38</b>		<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07K 16/22</b>
				<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>C07D 239/84</b>		<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/201</b>
				<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>A61K 47/48</b>		<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
				<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>C07D 498/04</b>		<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/24</b>
				<b>A61P 7/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/501</b>		<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07C 235/40</b>
				<b>A61P 7/02</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>		<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 231/56</b>
				<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>C07D 231/56</b>		<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/12</b>
				<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/14</b>		<b>A61P 33/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
				<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07D 498/04</b>		<b>A61P 33/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
				<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/46</b>		<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
				<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>C07D 249/08</b>		<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>
				<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>A61K 9/14</b>		<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/14</b>
				<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/455</b>		<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
				<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/46</b>		<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/30</b>
				<b>A61P 11/08</b>	→ (51)	<b>A61K 9/14</b>		<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/54</b>
				<b>A61P 13/02</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>		<b>A61P 35/04</b>	→ (51)	<b>A61K 38/19</b>
				<b>A61P 13/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>		<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/201</b>
				<b>A61P 13/12</b>	→ (51)	<b>C12N 15/54</b>		<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
				<b>A61P 15/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/453</b>		<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>
				<b>A61P 17/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>		<b>A61P 37/02</b>	→ (51)	<b>C07D 231/12</b>
				<b>A61P 17/06</b>	→ (51)	<b>C12N 15/54</b>		<b>A61P 39/04</b>	→ (51)	<b>C07J 51/00</b>
				<b>A61P 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>		<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/201</b>
				<b>A61P 19/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/201</b>		<b>A61Q 1/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/90</b>
				<b>A61P 19/08</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>		<b>A61Q 1/06</b>	→ (51)	<b>A61K 39/08</b>
				<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>		<b>A61Q 1/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/90</b>
				<b>A61P 25/04</b>	→ (51)	<b>C07D 211/70</b>		<b>A61Q 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/25</b>
				<b>A61P 25/04</b>	→ (51)	<b>C07D 295/155</b>		<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/04</b>
				<b>A61P 25/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/202</b>		<b>A62B 7/00</b>	→ (51)	<b>A61M 16/00</b>
				<b>A61P 25/16</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4035</b>		(51) <b>A62B 17/04</b>	(11) <b>1 706 181 A2*</b>	
				<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/202</b>		(25) En	(26) En	
				<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 215/38</b>		(21) 04815166.6	(22) 21.12.2004	
				<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 239/84</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
				<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 239/84</b>		(86) US 2004/043052	21.12.2004	
				<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>C07D 211/70</b>		(87) WO 2005/062877	2005/28 14.07.2005	
				<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>C07D 295/155</b>		(88) 05.01.2006		
				<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 215/38</b>		(30) 22.12.2003	US 744979	
				<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/202</b>		(54) • <b>RETTUNGSHAUBE</b>		
				<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/55</b>		• <b>ESCAPE HOOD</b>		
								• <b>CAGOULE DE SAUVETAGE</b>		
								(71) Precious Life, 551 Madison Avenue, New York NY 10022, US		
								Silver, Mitchel, 200 East 33rd Street, New York NY 10016, US		



Berger, Harlan S., 24 Fifth Avenue, 505, New York NY 10011, US  
(72) SILVER, Mitchel, New York, NY 10016, US  
BERGER, Harlan, S., New York, NY 10011, US  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**A62B 18/00** → (51) **A62B 17/04**

(51) **A63B 21/00** (11) **1 706 182 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04779944.0 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/025024 04.08.2004  
(87) WO 2005/023372 2005/11 17.03.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 29.08.2003 US 652765  
(54) • BAUCH-, BEIN- UND MULTIFUNKTIONS-BO-DYSTYLING-SPORTAPPARAT  
• ABDOMEN, LEG AND MULTIFUNCTIONAL BODY TONING EXERCISE MACHINE  
• EXERCISEUR MULTIFONCTIONS POUR L'ABDOMEN, LES BRAS, ETC.  
(71) Thonn, Lawrence W. Jr., 3325 Jackson Blvd., Chalmette, LA 70043, US  
(72) Thonn, Lawrence W. Jr., Chalmette, LA 70043, US  
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A63B 59/06** (11) **1 706 183 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705143.5 (22) 06.01.2005  
(84) FI SE  
(86) US 2005/000364 06.01.2005  
(87) WO 2005/070507 2005/31 04.08.2005  
(30) 08.01.2004 US 753649

(54) • BALLSCHLÄGER AUS VERBUNDMATERIAL MIT METALLKNAUF  
• COMPOSITE BALL BAT HAVING METAL KNOB  
• BATON DE BASE-BALL COMPOSITE COM-PORTANT UN BOUTON METALLIQUE  
(71) Jas. D. Easton, Inc., 7800 Haskell Avenue, Van Nuys, California 91406, US  
(72) TOLENTINO, Danny, Los Angeles, California 90039, US  
GIANNETTI, William B., Van Nuys, California 91406, US  
CHAUVIN, Dewey, Simi Valley, California 93065, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **A63F 1/00** (11) **1 706 184 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811171.0 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/038355 16.11.2004  
(87) WO 2005/053806 2005/24 16.06.2005  
(30) 17.11.2003 US 523158 P  
09.02.2004 US 543449 P  
15.11.2004 US 989837  
(54) • SPIELZEUGFAHRZEUGE UND SPIELSÄTZE MIT KONTAKTLOSER IDENTIFIKATION  
• TOY VEHICLES AND PLAY SETS WITH CONTACTLESS IDENTIFICATION  
• VEHICULES-JOUETS ET ENSEMBLES DE JEU A IDENTIFICATION SANS CONTACT

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US  
(72) SANCHEZ-CASTRO, Jorge, Downey, CA 90241, US  
GRZESEK, Robert, Redondo Beach, CA 90277, US  
AMIREH, Nicholas, Los Angeles, CA 90066, US  
BARRI, Darin, El Segundo, CA 90034, US  
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 706 185 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702285.7 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA BR HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000123 19.01.2005  
(87) WO 2005/079142 2005/35 01.09.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 20.01.2004 GB 0401178  
(54) • BINGO-SPIELGERÄT MIT UNTERHAL-TUNGSMERKMAL  
• BINGO GAME APPARATUS WITH ENTER-TAINMENT FEATURE  
• DISPOSITIF DE JEU DE LOTO  
(71) Waterleaf Limited, Top Floor 14 Athol Street, Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB  
(72) GOVENDER, Devan, La Lucia 4051, ZA  
HUTCHINGS, Jon, La Lucia 4051, ZA  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **A63H 17/21** (11) **1 706 186 A2\***  
**A63H 17/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05804916.4 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA BR MK YU  
(86) US 2005/038467 25.10.2005  
(87) WO 2006/047548 2006/18 04.05.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 26.10.2004 US 622205 P  
07.01.2005 US 642466 P  
01.07.2005 US 696498 P  
(54) • FERNGESTEUERTES MOTORRAD UND GEGENSTEUERVERFAHREN  
• REMOTE-CONTROLLED MOTORCYCLE AND METHOD OF COUNTER-STEERING  
• MOTOCYCLE TELECOMMANDE ET PRO-CEDE DE CONTRE-BRAQUAGE

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US  
(72) LEE, Chun, Wah, Tsang Kwan O Hong Kong, CN  
LEW, Yin, Quan, Tuen Mun Hong Kong, CN  
VERBERA, Steven, Glendora, CA 91740, US  
FLORES, Jesus, Moreno Valley, CA 92557, US  
MOLL, Joseph, Thomas, Redondo Beach, CA 90277, US  
LEONOV, Vladimir, San Pedro, CA 90732, US  
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**A63H 17/36** → (51) **A63H 17/21**

(51) **A63H 33/08** (11) **1 706 187 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815968.5 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043981 30.12.2004  
(87) WO 2005/065391 2005/29 21.07.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 30.12.2003 US 533369 P  
30.09.2004 US 614759 P  
(54) • SPIELZEUGSPIELSATZ  
• TOY PLAY SET  
• ENSEMBLE JOUET  
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US  
(72) KAY, Robert, 11 Bollinwood Chase, Cheshire, England SK9 2DF, GB  
NEEDHAM, Andrew, 68 South West Avenue, Cheshire, England SK10 5DS, GB  
BUTKIEWICZ, Robert, A., Shamong, NJ 08088, US  
FOSBENNER, Mary Ellen, Riverton, NJ 08077, US  
ROBOTHAM, Jeremy, S., Mt. Laurel, NJ 08054, US  
PONTON, Francis, E., Marlton, NJ 08053, US  
OSNATO, Jeffrey, Cranford, NJ 07016, US  
COLLIS, Gary, Redondo Beach, CA 90278, US  
LAU, Stephen, , US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B01B 1/00** → (51) **F26B 5/06**

(51) **B01D 1/30** (11) **1 706 188 A1\***  
**F01K 17/04** **C02F 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04765695.4 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/010899 29.09.2004  
(87) WO 2005/068038 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 EP 04001043  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERUNREINIGTEM WASSER  
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING CONTAMINATED WATER  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU NON EPUREE  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHÖTTLER, Michael, 91052 Erlangen, DE  
WALLMANN, Anja, 91056 Erlangen, DE  
WULFF, Rainer, 91224 Pommelsbrunn, DE

(51) **B01D 3/20** (11) **1 706 189 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04804968.8 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/053633 21.12.2004  
(87) WO 2005/061070 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 EP 03104883  
(54) • GAS-FLÜSSIGKEITS-KONTAKTBODEN  
• GAS-LIQUID CONTACTING TRAY  
• PLATEAU DE CONTACT DE GAZ-LIQUIDE  
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) KONIJN, Gerrit, NL-1031 CM Amsterdam, NL

SASTRY, Asheesh, Viswanatha, NL-1031 CM  
Amsterdam, NL  
VOETTER, Manfred, Heinz, NL-1031 CM  
Amsterdam, NL  
WHITT, Rubin, Keith, Houston, Texas 77007, US  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International  
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,  
2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 19/00** (11) **1 706 190 A1\***  
**E21B 43/34**

(25) En (26) En  
(21) 05702303.8 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000142 20.01.2005  
(87) WO 2005/079946 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.01.2004 DK 200400068  
(54) • **ABTRENNUNG VON ROHÖL AM BOHR-  
LOCHKOPF**  
• **SEPARATION OF CRUDE OIL AT THE WELL  
HEAD**  
• **SEPARATION DE PETROLE BRUT AU  
NIVEAU DE LA TETE DE PUIITS**  
(71) Epcon Norge AS, Thor yaveien 21, 3209  
Sandefjord, NO  
(72) OSEROD, Stein, Egil, 6217 Negros Oriental, PH  
(74) Rotne, Jens Styruup, et al, Internationalt Patent-  
Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K,  
DK

(51) **B01D 19/04** (11) **1 706 191 A1\***  
**C10G 9/00** **C10M 171/00**

(25) En (26) En  
(21) 04811808.7 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/039150 22.11.2004  
(87) WO 2005/051512 2005/23 09.06.2005  
(30) 25.11.2003 US 525235 P  
(54) • **SILIKON-ENTSCÄUMER ZUR BESSEREN  
BEKÄMPFUNG VON KOHLENWASSER-  
STOFFSCHAUM UND ZUR VERRINGERUNG  
DES SILICIUMGEHALTS VON FLÜSSIGEN  
KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTEN**  
• **SILICONE DEFOAMER TO BETTER CON-  
TROL HYDROCARBON FOAM AND REDUCE  
SILICON CONTENT OF LIQUID HYDROCAR-  
BON PRODUCTS**  
• **ADDITIF ANTI-MOUSSE DE SILICONE PER-  
METTANT DE MIEUX REGULER LE MOUS-  
SAGE DES HYDROCARBURES ET DE  
REDUIRE LA TENEUR EN SILICIUM DE  
PRODUITS HYDROCARBONES LIQUIDES**  
(71) Baker Hughes Incorporated, 3900 Essex Lane, Suite  
1200, Houston TX 77027, US  
(72) KREMER, Lawrence, N., The Woodlands, TX 77381,  
US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B01D 29/52** (11) **1 706 192 A1\***  
**B01D 29/66** **B01D 29/96**

(25) De (26) De  
(21) 04803229.6 (22) 23.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/013275 23.11.2004  
(87) WO 2005/072845 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004756  
(54) • **FILTERVORRICHTUNG**

• **FILTER DEVICE**  
• **DISPOSITIF FILTRANT**

(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet,  
Grube König, Am Wrangelflöz 1, 66538  
Neunkirchen, DE  
(72) WNUK, Ralf, 66450 Bexbach, DE  
MARETYAK, Markus, 66978 Clausen, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte  
Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174  
Stuttgart, DE

**B01D 29/66** → (51) **B01D 29/52**

**B01D 29/96** → (51) **B01D 29/52**

**B01D 35/02** → (51) **F25D 23/06**

(51) **B01D 46/00** (11) **1 706 193 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05705144.3 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000365 07.01.2005  
(87) WO 2005/070056 2005/31 04.08.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 08.01.2004 US 754035  
(54) • **FILTERSYSTEM MIT AUTOMATISCHER  
MEDIENAUFREISCHUNG**  
• **FILTER SYSTEM WITH AUTOMATIC MEDIA  
REFRESH**  
• **SYSTEME DE FILTRE AVEC RAFFRAICHIS-  
SEMENT AUTOMATIQUE DU MATERIAU FIL-  
TRANT**  
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box  
4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) SHEEHAN, Darren, S., West Hartford, CT 06107, US  
BRANDES, Susan, D., South Windsor, CT 06074,  
US  
CHIANG, Robert, Shanghai, CN  
REISFELD, Brad, Fort Collins, CO 80525, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B01D 53/06** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 706 194 A1\***

**B01D 53/06** **F24F 3/14**  
(25) De (26) De  
(21) 04802005.1 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
HR YU  
(86) AT 2004/000442 15.12.2004  
(87) WO 2005/056161 2005/25 23.06.2005  
(30) 15.12.2003 AT 20132003  
(54) • **SORPTIONSELEMENT**  
• **SORPTION ELEMENT**  
• **ELEMENT DE SORPTION**  
(71) Egger, Horst, St. Martiners Strasse 19, A-9500  
Villach, AT  
Schwandt, Olaf, Teuchl 54, A-9816 Penk, AT  
(72) Egger, Horst, A-9500 Villach, AT  
Schwandt, Olaf, A-9816 Penk, AT  
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,  
1010 Wien, AT

(51) **B01D 53/34** (11) **1 706 195 A2\***  
**B01D 53/46** **B01D 53/52**  
**B01D 53/86** **B01D 53/90**  
**C01B 17/02** **C01B 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 05705607.9 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001027 12.01.2005  
(87) WO 2005/069804 2005/31 04.08.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 15.01.2004 US 758465  
(54) • **VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN PARTI-  
ELLEN OXIDATION VON H2S DURCH STU-  
FENWEISE ADDITION VON SAUERSTOFF**  
• **PROCESS FOR THE CATALYTIC PARTIAL  
OXIDATION OF H2S USING STAGED ADDI-  
TION OF OXYGEN**  
• **PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE  
PARTIELLE DE H2S AU MOYEN D'UN  
APPORT ECHELONNE D'OXYGENE**  
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford,  
Houston, TX 77079, US  
(72) RAMANI, Sriram, Ponca City, OK 74604, US  
KELLER, Alfred, E., Ponca City, OK 74604, US  
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's  
House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

**B01D 53/46** → (51) **B01D 53/34**

**B01D 53/52** → (51) **B01D 53/34**

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/34**

**B01D 53/90** → (51) **B01D 53/34**

**B01D 67/00** → (51) **C08G 73/18**

(51) **B01D 69/10** (11) **1 706 196 A1\***  
**B01D 69/12** **B01D 71/02**

(25) De (26) De  
(21) 05700883.1 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000270 13.01.2005  
(87) WO 2005/068056 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 DE 102004001975  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
MEMBRANEN**  
• **MEMBRANE PRODUCTION METHOD**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRA-  
NES**  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE  
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE  
SCHUCH, Gunter, 67071 Ludwigshafen, DE  
DIEFENBACHER, Armin, 76726 Germersheim, DE  
NOACK, Manfred, 12683 Berlin, DE  
SCHÄFER, Roland, 73430 Aalen, DE  
VOIGT, Ingolf, 07743 Jena, DE  
RICHTER, Hannes, 07629 Hermsdorf, DE  
CARO, Jürgen, 13129 Berlin, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,  
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**B01D 69/12** → (51) **B01D 69/10**



(51) <b>B01D 71/02</b> <b>B01J 20/18</b>	(11) <b>1 706 197 A1*</b> <b>B01D 53/22</b>	(51) <b>B01F 5/04</b> <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 706 199 A1*</b>	(51) <b>B01J 19/12</b> <b>C10B 53/00</b>	(11) <b>1 706 201 A1*</b> <b>C10B 19/00</b>
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 05700709.8	(22) 05.01.2005	(21) 04815003.1	(22) 17.12.2004	(21) 04806261.6	(22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000047 05.01.2005		(86) US 2004/042874 17.12.2004			AL BA HR LV MK YU
(87) WO 2005/068057 2005/30 28.07.2005		(87) WO 2005/061083 2005/27 07.07.2005		(86) GB 2004/050043 22.12.2004	
(30) 13.01.2004 DE 102004001974		(30) 18.12.2003 US 530843 P		(87) WO 2005/061098 2005/27 07.07.2005	
(54) • <b>KOMPOSIT-MEMBRAN</b> • <b>COMPOSITE MEMBRANE</b> • <b>MEMBRANE COMPOSITE</b>		(54) • <b>FLUIDEINSPRITZER UND MISCHVORRICHTUNG</b> • <b>FLUID INJECTOR AND MIXER APPARATUS</b> • <b>INJECTEUR HYDRAULIQUE ET MELANGEUR</b>		(30) 22.12.2003 GB 0329556	
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		(71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia, MD 21045-4704, US		(54) • <b>REAKTOR UND VERFAHREN ZUR MIKROWELLENINDUZIERTEN PYROLYSE</b> • <b>MICROWAVE INDUCED PYROLYSIS REACTOR AND METHOD</b> • <b>REACTEUR A PYROLYSE INDUITE PAR MICRO-ONDES ET PROCEDE</b>	
(72) BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE SCHUCH, Gunter, 67071 Ludwigshafen, DE DIEFENBACHER, Armin, 76726 Germersheim, DE NOACK, Manfred, 12683 Berlin, DE SCHÄFER, Roland, 73430 Aalen, DE VOIGT, Ingolf, 07743 Jena, DE RICHTER, Hannes, 07629 Hermsdorf, DE CARO, Jürgen, 13129 Berlin, DE		(72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, US MARTIN, Shawn, Annapolis, MD 21401, US ROMACK, Alan, S., Columbia, MD 21045, US		(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1SB, GB	
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH		(72) LUDLOW-PALAFIX, Carlos, Cambridge Cambridgeshire CB2 3AP, GB CHASE, Howard Allaker, Cambridge Cambridgeshire CB3 0AG, GB	
<b>B01D 71/02</b> → (51) <b>B01D 69/10</b>		<b>B01F 5/04</b> → (51) <b>B01F 3/08</b>		<b>B01J 20/18</b> → (51) <b>B01D 71/02</b>	
<b>B01D 71/64</b> → (51) <b>C08G 73/18</b>		<b>B01F 5/10</b> → (51) <b>B01F 3/08</b>		<b>B01J 23/06</b> → (51) <b>B01J 23/10</b>	
<b>B01F 3/04</b> → (51) <b>B01F 5/04</b>		<b>B01F 5/20</b> → (51) <b>B01F 3/08</b>			
(51) <b>B01F 3/08</b> <b>B01F 7/00</b> <b>B01F 5/02</b> <b>B01F 11/02</b>	(11) <b>1 706 198 A2*</b> <b>B01F 5/10</b> <b>B01F 5/20</b> <b>B01F 5/04</b>	<b>B01F 7/00</b> → (51) <b>B01F 3/08</b>		(51) <b>B01J 23/10</b> <b>B01J 29/06</b> <b>C10G 11/04</b> <b>C10G 45/04</b> <b>B01J 23/24</b>	(11) <b>1 706 202 A2*</b> <b>B01J 37/04</b> <b>C10G 11/05</b> <b>B01J 23/06</b>
(25) En	(26) En	<b>B01F 11/02</b> → (51) <b>B01F 3/08</b>		(25) En	(26) En
(21) 05700586.0	(22) 21.01.2005	<b>B01F 13/10</b> → (51) <b>G01F 11/20</b>		(21) 04803595.0	(22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		<b>B01F 15/04</b> → (51) <b>F04B 49/20</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		<b>B01J 2/00</b> → (51) <b>C08K 5/13</b>		(86) EP 2004/013913 06.12.2004	
(86) DK 2005/000036 21.01.2005		<b>B01J 2/22</b> → (51) <b>C08K 5/13</b>		(87) WO 2005/058488 2005/26 30.06.2005	
(87) WO 2005/070527 2005/31 04.08.2005		<b>B01J 2/24</b> → (51) <b>C08K 5/13</b>		(88) 25.08.2005	
(88) 09.09.2005		(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 706 200 A2*</b>	(30) 09.12.2003 US 527756 P 09.01.2004 EP 04075063	
(30) 22.01.2004 DK 200400083		(25) En	(26) En	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIDISCHEN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZWEIWERDIGEN UND EINEM DREIWERDIGEN METALL</b> • <b>PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OXIDIC CATALYST COMPOSITION COMPRISING A DIVALENT AND A TRIVALENT METAL</b> • <b>PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION OXYDIQUE COMPRENANT UN METAL DIVALENT ET UN METAL TRIVALENT</b>	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROEMULSIONEN</b> • <b>METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MICRO EMULSIONS</b> • <b>PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE MICRO EMULSIONS</b>		(21) 04804107.3	(22) 20.12.2004	(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL	
(71) SCF Technologies A/S, Gl. Koge Landevej 22 Bygning H, 1, 2500 Valby, DK		(84) BE DE FR GB NL		(72) JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB	
(72) IVERSEN, Steen Brummerstedt, DK-2950 Vedb k, DK		(86) EP 2004/014509 20.12.2004		STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US	
LARSEN, Tommy, DK-4200 Slagelse, DK		(87) WO 2005/063372 2005/28 14.07.2005		O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL	
LÜTHJE, Viggo, DK-2880 Bagsv rd, DK		(88) 03.11.2005		BRADY, Michael, Studio City, CA 91604, US	
FELSVANG, Karsten, DK-3450 Aller d, DK		(30) 23.12.2003 DE 10361003		(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL	
LACK, Eduard, A-2700 Wiener Neustadt, AT		(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCK- UND STRÖMUNGSSTEUERUNG IN PARALLELREAKTOREN</b> • <b>DEVICE AND METHOD FOR PRESSURE AND FLOW CONTROL IN PARALLEL REACTORS</b> • <b>DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE PRESSION ET DE DEBIT DANS DES REACTEURS PARALLELES</b>			
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK		(71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE			
<b>B01F 5/02</b> → (51) <b>B01F 3/08</b>		(72) HAAS, Alfred, 69214 Eppelheim, DE			
		STREHLAU, Wolfgang, 69221 Dossenheim, DE			
		BRENNER, Armin, 55288 Spiesheim, DE			
		KÖCHEL, Oliver, 67308 Bubenheim, DE			
		FRIESS, Markus, 67473 Lindenberg, DE			
		ZECH, Torsten, 69124 Heidelberg, DE			
		(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE			
				<b>B01J 23/24</b> → (51) <b>B01J 23/10</b>	

- (51) **B01J 23/36** (11) **1 706 203 A1\***  
**B01J 37/02** **B01J 31/02**  
**C07C 6/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04790880.1 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/012098 26.10.2004  
(87) WO 2005/051534 2005/23 09.06.2005  
(30) 27.11.2003 IT MI20032321  
(54) • RHENIUMKATALYSATOR AUF SILANISIER-  
TEM ALUMINIUMTRÄGER UND VERWEN-  
DUNG DAVON BEI DER METATHESEREAK-  
TION VON OLEFINEN  
• RHENIUM CATALYST ON A SILANIZED ALU-  
MINA CARRIER AND ITS USE IN THE  
METATHESIS REACTION OF OLEFINS  
• CATALYSEUR A BASE DE RHENIUM SUR  
SUPPORT D'ALUMINE SILANISÉE ET SON  
UTILISATION DANS LA REACTION DE  
METATHÈSE DES OLEFINES
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100  
Brindisi, IT  
(72) QUERCI, Cecilia, I-28100 Novara, IT  
BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT  
GUERRINI, Rinaldo, I-28100 Novara, IT  
PANELLA, Francesco, I-13030 Pertengo-Vercelli, IT  
RUSSO, Matteo, I-28065 Cerano, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121  
Milano, IT
- 
- (51) **B01J 23/40** (11) **1 706 204 A1\***  
**B01J 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04798322.6 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) FI 2004/000713 24.11.2004  
(87) WO 2005/051535 2005/23 09.06.2005  
(30) 27.11.2003 FI 20031734  
(54) • KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR  
• CATALYST AND METHOD FOR THE PREPA-  
RATION THEREOF  
• CATALYSEUR ET MODE DE FABRICATION
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI  
(72) TIITTA, Marja, FI-06150 PORVOO, FI  
LINDBLAD, Marina, FI-00150 HELSINKI, FI  
NIEMI, Vesa, FI-06400 PORVOO, FI  
(74) Hakki, Maini Annika, Forssén & Salomaa Oy,  
Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
- 
- B01J 29/06** → (51) **B01J 23/10**
- 
- B01J 31/02** → (51) **B01J 23/36**
- 
- (51) **B01J 31/18** (11) **1 706 205 A1\***  
**C07D 301/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05705096.5 (22) 05.01.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) US 2005/000306 05.01.2005  
(87) WO 2005/072868 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 762028  
(54) • KATALYTISCHE ASYMMETRISCHE EPOXI-  
DATION  
• A CATALYTIC ASYMMETRIC EPOXIDATION  
• EPOXYDATION ASYMETRIQUE CATALYTI-  
QUE
- (71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5555 South Woodlawn  
Avenue, Suite 300, Chicago, IL 60637, US
- 
- Japan Science and Technology Agency, 1-8,  
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama  
332-0012, JP  
(72) YAMAMOTO, Hisashi, Chicago, IL 60637, US  
BASAK, Arindrajit, Mountain View, CA 94041, US  
ZHANG, Wei, Chicago, IL 60615, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire  
120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
- 
- B01J 35/04** → (51) **F01N 3/28**
- 
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/36**
- 
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/40**
- 
- B01J 37/04** → (51) **B01J 23/10**
- 
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 706 206 A1\***  
**B29C 59/00** **B29C 59/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05711658.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001699 21.01.2005  
(87) WO 2005/072874 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 762899  
(54) • NICHTKONTAKTVORRICHTUNG UND VER-  
FAHREN ZUM KOLLABIERTEN EINES HYBRID-  
DISIERUNGSSUBSTRATS  
• NON-CONTACT DEVICE AND METHOD FOR  
COLLAPSING HYBRIDIZATION SUBSTRATE  
• DISPOSITIF ET METHODE POUR UN  
DEPOT SANS CONTACT D'UN SUBSTRAT  
D'HYBRIDATION
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,  
Foster City, CA 94404, US  
(72) FLATBUSH, Michael, R., San Ramon, CA 94583, US  
HAGA, Douwe, D., Redwood City, CA 94062, US  
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679  
München, DE
- 
- B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**
- 
- B01L 7/00** → (51) **G01N 35/00**
- 
- (51) **B03B 1/00** (11) **1 706 207 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04815199.7 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043085 22.12.2004  
(87) WO 2005/065240 2005/29 21.07.2005  
(30) 29.12.2003 US 533204 P  
02.09.2004 US 934667  
(54) • WIEDERVERWENDBARE KOMPRIMIERTE  
OBJEKTE  
• REUSABLE COMPRESSED OBJECTS  
• OBJETS COMPRIMÉS REUTILISABLES
- (71) Venturi Wireless, Incorporated, Suite 100 555 N.  
Mathilda Avenue, Sunnyvale CA 94086, US  
(72) VERMA, Pradeep, San Jose, CA 95120, US  
GARRETT, Keith, San Jose, CA 95132, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **B03B 9/06** (11) **1 706 208 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04802761.9 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) DE 2004/002548 19.11.2004  
(87) WO 2005/056194 2005/25 23.06.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 13.12.2003 DE 10358440  
05.05.2004 DE 102004022156  
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON  
POLSTERMÖBELN IN NUTZFRAKTIONEN  
UND EINE VORRICHTUNG DAZU  
• METHOD FOR THE SEPARATION OF  
UPHOLSTERED FURNITURE INTO USEFUL  
FRACTIONS AND A CORRESPONDING  
DEVICE  
• PROCEDE POUR SEPARER DES MEUBLES  
REMBOURRES EN FRACTIONS UTILES ET  
DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c,  
80686 München, DE  
(72) GRUBER, Timon, 38108 Braunschweig, DE  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,  
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,  
DE
- 
- (51) **B04B 5/04** (11) **1 706 209 A1\***  
**A61M 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 04814506.4 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/042330 16.12.2004  
(87) WO 2005/065834 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533820 P  
19.04.2004 US 827603  
(54) • TRENNVORRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• SEPARATION APPARATUS AND METHOD  
• APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware  
corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois  
60015, US  
(72) MIN, Kyungyoon, Gurnee, IL 60031, US  
AKONUR, Alp, Evanston, IL 60202, US  
BROWN, Richard, Northbrook, IL 60062, US  
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View  
House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD,  
GB
- 
- B04B 15/02** → (51) **G01N 35/00**
- 
- B04C 5/00** → (51) **C02F 1/38**
- 
- (51) **B05B 1/00** (11) **1 706 210 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804353.3 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- BA HR LV YU  
(86) EP 2004/014764 28.12.2004  
(87) WO 2005/065836 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 DE 102004001451  
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTERN EINES FLUI-  
DISCHEN BAUTEILS  
• DEVICE FOR HOLDING A FLUIDIC COMPO-  
NENT  
• DISPOSITIF POUR FIXER UN COMPOSANT  
FLUIDIQUE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger  
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) GESER, Johannes, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
HAUSMANN, Matthias, 44287 Dortmund, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringler Ingelheim Pharma  
GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 706 211 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04803548.9 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) EP 2004/013843 06.12.2004  
(87) WO 2005/070556 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 DE 102004003266

- (54) • *VORRICHTUNG UND SPRÜHKOPF ZUR ZERSTÄUBUNG EINER KOSMETISCHEN FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE AND SPRAY HEAD FOR ATOMISING A COSMETIC LIQUID*  
• *DISPOSITIF ET TÊTE DE PULVERISATION DESTINÉES À LA PULVERISATION D'UN LIQUIDE COSMÉTIQUE*

- (71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH,  
Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE  
(72) CANFIELD, Reiker, Crystal Lake, IL 60014, US  
JASPER, Bernhard, 45731 Waltrop, DE  
NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE  
SCHMITZ, Detlef, 59423 Unna, DE  
BLANIE, Jacques, Achille, 59423 Unna, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte  
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 706 212 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816579.9 (22) 20.12.2004  
(84) DE ES FR GB IT

- (86) FR 2004/050730 20.12.2004  
(87) WO 2005/063405 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 FR 0315194

- (54) • *FLUIDPRODUKTABGABEPUMPE*  
• *FLUID PRODUCT DISPENSING PUMP*  
• *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le  
Neubourg, FR  
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 EVREUX, FR  
DUQUET, Frédéric, F-27800 THIBOUVILLE, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 706 213 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04817622.6 (22) 20.12.2004  
(84) DE ES FR GB IT

- (86) FR 2004/050727 20.12.2004  
(87) WO 2005/063404 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 FR 0315192

- (54) • *FLUIDPRODUKT-ABGABEGLIED*  
• *FLUID PRODUCT DISPENSING MEMBER*  
• *ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le  
Neubourg, FR  
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 706 214 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717437.7 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) FR 2005/000106 18.01.2005  
(87) WO 2005/080004 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.01.2004 FR 0400487

- (54) • *STATION ZUM AUFTRAGEN VON LACK ODER PULVER AUF AUTOKAROSSERIEN*  
• *STATION FOR APPLYING PAINT OR POWDER TO CAR BODIES*  
• *CABINE D'APPLICATION DE PEINTURE OU DE POUFRE SUR DES CARROSSERIES AUTOMOBILES*

- (71) Eisenmann France SARL, 2 Rue Emile Pathé,  
78400 Chatou, FR

- (72) FOUVET, Michel, F-38800 Champagnier, FR

- (74) Bratel, Gérard, Cabinet Germain & Maureau, BP  
6153, 69006 Lyon Cedex 06, FR

**B05B 15/02** → (51) **B67D 1/07**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 706 215 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05711313.6 (22) 07.01.2005

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

- (86) US 2005/000573 07.01.2005  
(87) WO 2005/070561 2005/31 04.08.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 20.01.2004 US 760794

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERZUGSBREITE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING COATING WIDTH*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE LA LARGEUR D'UN REVETEMENT*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) PEKUROVSKY, Mikhail, L., Saint Paul, MN  
55133-3427, US

- KOLB, William, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
NOYOLA, Joan, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

**B05C 17/03** → (51) **F04B 43/08**

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 706 216 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05711842.4 (22) 19.01.2005

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

- (86) US 2005/002062 19.01.2005  
(87) WO 2005/072281 2005/32 11.08.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 20.01.2004 US 538284 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN UND IMPRÄGNIEREN VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN MIT ANTISEPTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHODS FOR COATING AND IMPREGNATING MEDICAL DEVICES WITH ANTISEPTIC COMPOSITIONS*  
• *PROCEDES DE REVETEMENT ET D'IMPREGNATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX AU MOYEN DE COMPOSITIONS ANTISEPTIQUES*

- (71) Board of Regents, The University of Texas System,  
201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US  
(72) RAAO, Issam, Missouri City, TX 77459, US  
HANNA, Hend, A., 1016 BC Amsterdam, NL  
CHAIBAN, Gassan, Houston, TX 77095, US

- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331  
München, DE

**B05D 1/02** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 706 217 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702149.5 (22) 07.01.2005

- (84) DE FR GB  
(86) GB 2005/050004 07.01.2005  
(87) WO 2005/070564 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 764348

- (54) • *VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG UND SIEBANORDNUNG DAFÜR*  
• *VIBRATORY SEPARATOR AND SCREEN ASSEMBLY THEREFOR*  
• *SEPARATEUR VIBRATOIRE ET ENSEMBLE DE TAMISAGE ASSOCIÉ*

- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston  
TX 77042-4200, US

- (72) SCHULTE, JR., David, Lee, Willis, Texas 77378, US  
WALKER, Jeffrey, Earl, Lafayette, LA 70508, US  
BURNETT, George Alexander, Heath Cottage,  
Aberdeen, Aberdeenshire AB10 7JR, GB  
ADAMS, Thomas, Cole, Hockley, TX 77447, US  
SMITH, Haynes, Bell, Kingwood, TX 77345, US  
GRICHAR, Charles, Newton, Houston, TX 77009, US  
WARD, Kerry, Thomas, Cypress, TX 77429, US  
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US

- MCCLUNG III, Guy, Lamont, Spring, TX 77379, US  
ADAMS, James, Newton, Conroe, TX 77303, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135  
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 706 218 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717411.2 (22) 13.01.2005

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

- (86) FR 2005/000076 13.01.2005  
(87) WO 2005/077552 2005/34 25.08.2005  
(30) 19.01.2004 FR 0400452

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER MATERIALABLAGERUNG AUF EINER STANGE*  
• *DEVICE FOR CLEANING A DEPOSIT OF MATERIAL ON A BAR*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN DEPOT DE MATIÈRE SUR UNE BARRE*

- (71) Thuet, Jean-Paul, 9, rue du 19 Mars 1962, 60330  
Le Plessis Belleville, FR

- (72) Thuet, Jean-Paul, 60330 Le Plessis Belleville, FR  
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 706 219 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795978.8 (22) 21.10.2004

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

- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034896 21.10.2004  
(87) WO 2005/067461 2005/30 28.07.2005  
(88) 13.04.2006

- (30) 25.12.2003 US 745991

- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT UMGREIFENDER HAUBE UND MEHRFACHPOSITIONS-SPRITZSCHUTZ SOWIE TROPFFLANSCH FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *WAREWASH MACHINE WITH WRAP-AROUND HOOD AND MULTI-POSITION SPLASH GUARD, AND DRIP FLANGE FOR WAREWASH MACHINE*



- MACHINE A LAVER AVEC CAPOT ENROULE ET ECRAN ANTI- ECLABOUSSURE A MULTI-POSITION ET REBORD D'EGOUTTURE DE MACHINE A LAVER
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) KRAMER, Steven, Henry, Osgood, OH 45351, US
- (74) GRUESER, Thomas, Alan, Donnelsville, OH 45319, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B08B 7/00** → (51) **A47L 13/00**

- (51) **B08B 9/055** (11) **1 706 220 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04704308.8 (22) 22.01.2004  
(84) DE FR GB  
(86) IB 2004/000719 22.01.2004  
(87) WO 2005/080012 2005/35 01.09.2005
- STRUKTURIERTE SCHAUMSTOFFMOLICHE
  - STRUCTURED FOAM PIG
  - RACLEUR EN MOUSSE STRUCTURE
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, CEP 21949-900-Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) LINO, Antonio, Carlos, Ferreira, CEP-21941-240 Rio De Janeiro, RJ, BR
- (74) CAPLLONCH, Ricardo, Wagner, CEP-25964-050 Teresopolis, RJ, BR
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B21B 28/04** (11) **1 706 221 A1\***  
**B24B 5/04** **B24B 5/37**  
**B24D 3/14** **B24D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04718528.5 (22) 08.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/007071 08.03.2004  
(87) WO 2005/068099 2005/30 28.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 532321 P
- POLIERSCHEIBE UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON ROLLEN
  - GRINDING WHEEL FOR ROLL GRINDING APPLICATION AND METHOD OF ROLL GRINDING THEREOF
  - MEULE POUR APPLICATION DE MEULAGE DE CYLINDRE ET PROCEDE DE MEULAGE CORRESPONDANT
- (71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US
- (72) KUMAR, Kris, V., Westerville, 43081, US
- (74) VARGHESE, Biju, Worthington, OH 43085, US
- (74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B21B 31/07** → (51) **F16C 13/02**

**B21C 19/00** → (51) **B21F 23/00**

- (51) **B21C 23/08** (11) **1 706 222 A1\***  
**B21C 23/21**  
(25) De (26) De  
(21) 05706681.3 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000049 14.01.2005  
(87) WO 2005/068100 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 DE 102004002377  
13.01.2005 DE 102005001764

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER LAGE EINES LOCHDORNS EINER STRANG-PRESSE ZUM HERSTELLEN VON HOHL-PROFILEN
- METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION OF A MANDREL OF AN EXTRUSION PRESS FOR PRODUCING HOLLOW SECTIONS
  - PROCEDE PERMETTANT D'AJUSTER LA POSITION D'UN MANDRIN D'UNE EXTRUDEUSE POUR PRODUIRE DES PROFILS CREUX
- (71) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
- (72) HAGEN, Ewald, 40764 Langenfeld, DE
- (74) SCHWIPPE, Arnold, 51381 Leverkusen, DE
- (74) WERSHOFEN, Andreas, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich Valentin Gihnske Grosse Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

**B21C 23/21** → (51) **B21C 23/08**

- (51) **B21C 47/30** (11) **1 706 223 A2\***  
**B65H 54/58**  
(25) En (26) En  
(21) 05702255.0 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000092 17.01.2005  
(87) WO 2005/039793 2005/18 06.05.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 19.01.2004 IT UD20040009
- WICKELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GEWALZTE ODER GEZOGENE LANGE PRODUKTE
  - COILING DEVICE AND METHOD FOR ROLLED OR DRAWN LONG PRODUCTS
  - DISPOSITIF ET METHODE DE BOBINAGE DE PRODUITS LONGS LAMINES OU ETIRES
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
- (74) PAIARO, Ivan, I-34077 Ronchi Dei Legionari, IT
- (74) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
- (74) PAOLONE, Rolando, I-33042 Buttrio, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21C 47/30** (11) **1 706 224 A1\***  
**B21C 47/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05702268.3 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000105 18.01.2005  
(87) WO 2005/039794 2005/18 06.05.2005  
(30) 19.01.2004 IT UD20040007 U
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WICKELN AUS GEWALZTEN ODER GEZOGENEN LANGEN PRODUKTEN
  - DEVICE AND METHOD FOR FORMING COILS OF ROLLED OR DRAWN LONG PRODUCTS
  - DISPOSITIF ET METHODE DE FORMATION DE BOBINES DE PRODUITS LONGS LAMINES OU ETIRES
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
- (74) PAIARO, Ivan, I-34077 Ronchi Dei Legionari, IT
- (74) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
- (74) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (51) **B21C 47/30** (11) **1 706 225 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702271.7 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000109 18.01.2005  
(87) WO 2005/042179 2005/19 12.05.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 19.01.2004 IT UD20040006
- WICKELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GEWALZTE ODER GEZOGENE LANGE PRODUKTE
  - COILING DEVICE AND METHOD FOR ROLLED OR DRAWN LONG PRODUCTS
  - DISPOSITIF ET METHODE DE BOBINAGE POUR PRODUITS LONGS LAMINES OU ETIRES
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
- (74) PAIARO, Ivan, I-34077 Ronchi Dei Legionari, IT
- (74) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
- (74) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B21C 47/30** → (51) **B21C 47/32**

- (51) **B21C 47/32** (11) **1 706 226 A1\***  
**B21C 47/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05702273.3 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000111 18.01.2005  
(87) WO 2005/077558 2005/34 25.08.2005  
(30) 19.01.2004 IT UD20040008
- WICKELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR GEWALZTE ODER GEZOGENE LANGE PRODUKTE
  - COILING METHOD AND DEVICE FOR ROLLED OR DRAWN LONG PRODUCTS
  - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DESTINES A DES PRODUITS LONGS ROULES OU ETIRES
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 BICINICCO, IT
- (74) PAIARO, Ivan, I-34077 RONCHI DEI LEGIONARI, IT
- (74) DE LUCA, Andrea, I-33047 REMANZACCO, IT
- (74) POLONI, Alfredo, I-34070 FOGLIANO REDIPUGLIA, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B21C 47/32** → (51) **B21C 47/30**

- (51) **B21D 7/08** (11) **1 706 227 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700799.9 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000161 11.01.2005  
(87) WO 2005/070580 2005/31 04.08.2005  
(30) 24.01.2004 DE 102004003681
- BIEGEVORRICHTUNG MIT PENDELWALZROLLEN
  - BENDING DEVICE COMPRISING COMPENSATOR ROLLERS



- APPAREIL PLIER DOT DE ROULEAUX COMPENSATEURS
- (71) Palima W. Ludwig & Co., Freiteilmattlistrasse 34, 6060 Samen, CH  
Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, 8005 Zürich, CH
- (72) SPÄTH, Walter, E., 78224 Überlingen a. Ried, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

**B21D 7/16** → (51) **B21D 9/10**

- (51) **B21D 9/10** (11) **1 706 228 A1\***  
**B21D 7/16** **B21D 9/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05700800.5 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000162 11.01.2005
- (87) WO 2005/070581 2005/31 04.08.2005
- (30) 24.01.2004 DE 102004003682
- (54) • VERFAHREN ZUM WARMFLIESSFORMBIEGEN UND EINE VORRICHTUNG ZUR AUSÜBUNG DES VERFAHRENS  
• HOT FLOW FORMING AND BENDING METHOD, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE DE FORMAGE ET DE PLIAGE PAR FLUAGE A CHAUD ET DISPOSITIF POUR REALISER CE PROCEDE
- (71) Palima W. Ludwig & Co., Freiteilmattlistrasse 34, 6060 Samen, CH  
Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, CH-8023 Zürich, CH
- (72) SPÄTH, Walter, E., 78224 Überlingen am Ried, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**B21D 9/18** → (51) **B21D 9/10**

**B21D 13/00** → (51) **B21D 26/02**

- (51) **B21D 13/02** (11) **1 706 229 A1\***  
**B29C 53/28**
- (25) En (26) En
- (21) 03815804.4 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2003/000550 11.12.2003
- (87) WO 2005/056209 2005/25 23.06.2005
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN  
• DEVICE FOR SHEET MATERIAL CORRUGATION  
• DISPOSITIF D'ONDULATION D'UN MATERIAU FEUILLE
- (71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR  
OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO-ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNologii", Ul. Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU
- (72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU  
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043, RU  
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032, RU
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 706 230 A1\***  
**B21D 13/00** **B21D 53/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04804407.7 (22) 30.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (86) EP 2004/014822 30.12.2004
- (87) WO 2005/065859 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 DE 102004001418
- (54) • FLUID-UMFORMUNG VON METALLBLECHEN  
• FLUID FORMING OF METAL SHEETS  
• DEFORMATION PAR FLUIDE DE TOLES METALLIQUES
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**B21D 53/00** → (51) **F23R 3/28**

**B21D 53/04** → (51) **B21D 26/02**

- (51) **B21F 23/00** (11) **1 706 231 A1\***  
**B65G 47/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04723272.3 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/000894 25.03.2004
- (87) WO 2005/080021 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.01.2004 IT UD20040012
- (54) • ZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR STÄBE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON STÄBEN  
• FEEDER DEVICE FOR BARS AND RELATIVE FEEDING METHOD  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR BARRES ET PROCEDE D'ALIMENTATION ASSOCIEE
- (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
- (72) DEL FABRO, Giorgio, I-33019 Tricesimo, IT  
DEL FABRO, Marcello, I-33010 Tavagnacco, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21F 23/00** (11) **1 706 232 A1\***  
**B65H 51/10** **B21C 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05703261.7 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000008 11.01.2005
- (87) WO 2005/065862 2005/29 21.07.2005
- (30) 12.01.2004 IT B020040012
- (54) • ZIEHANORDNUNG IN MASCHINEN ZUM BEARBEITEN VON METALLPROFILIEN  
• DRAWING ASSEMBLY IN MACHINES FOR WORKING METAL SECTIONS  
• MECANISME D'ETIRAGE DESTINE AUX MACHINES CON UES POUR TRAVAILLER DES SECTIONS DE METAL
- (71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT
- (72) RUPOLI, Simone, I-61032 Fano (PU), IT
- (74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati S.a.s. Via Saragozza 220, 40135 Bologna, IT

**B22D 11/12** → (51) **B22D 11/16**

- (51) **B22D 11/16** (11) **1 706 233 A1\***  
**B22D 11/18** **B22D 11/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05700872.4 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000256 13.01.2005
- (87) WO 2005/068109 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 102004002783
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER LAGE DER SUMPFSPIITZE IM GIESSSTRANG BEIM STRANGGIESSEN VON FLÜSSIGEN METALLEN, INBESONDERE VON FLÜSSIGEN STAHLWERKSTOFFEN  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF THE SOLIDIFICATION POINT IN A CASTING BILLET DURING CONTINUOUS CASTING OF LIQUID METALS, IN PARTICULAR LIQUID STEEL WORK MATERIALS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION DE L'EXTREMITÉ DU CRATERE LIQUIDE DANS LA BARRE DE COULEE LORS DE LA COULEE CONTINUE DE METAUX LIQUIDES, NOTAMMENT DE MATERIAUX D'ACIER LIQUIDES
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schoemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
- (74) GIRGENSOHN, Albrecht, 40597 Düsseldorf, DE  
Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 11/18** → (51) **B22D 11/16**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 706 234 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796490.3 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035569 27.10.2004
- (87) WO 2005/053881 2005/24 16.06.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 26.11.2003 US 525571 P  
03.08.2004 US 910151
- (54) • METALLURGISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN DAMIT  
• METALLURGICAL POWDER COMPOSITIONS AND ARTICLES AND METHODS UTILIZING THE SAME  
• COMPOSITIONS ET ARTICLES DE POU-DRES METALLURGIQUES ET PROCEDES LES UTILISANT
- (71) HOEGANAES CORPORATION, 1001 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077, US
- (72) SCHADE, Christopher, T., Marlton, NJ 08053, US  
HAMILL, Jack, A. Jr., Marlton, NJ 08053, US
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**B23B 27/14** → (51) **B23P 15/28**

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 706 235 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04809039.3 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001853 13.12.2004
- (87) WO 2005/058534 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 SE 0303371  
 (54) • FRÄSWERKZEUG MIT ÜBERLAPPENDEN EINSÄTZEN  
 • MILLING TOOL WITH OVERLAPPING INSERTS  
 • OUTIL DE FRAISAGE POURVU DE PIECES EN CHEVAUCHEMENT  
 (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) PANTZAR, Göran, S-810 22 rsunda, SE

**B23C 5/20** → (51) **B23P 15/28**

(51) **B23D 59/02** (11) **1 706 236 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711484.5 (22) 14.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001286 14.01.2005  
 (87) WO 2005/069874 2005/31 04.08.2005  
 (30) 15.01.2004 US 756911  
 (54) • SCHMIERVORRICHTUNG FÜR SÄGEBLATT  
 • SAW BLADE LUBRICATING APPARATUS  
 • APPAREIL DE LUBRIFICATION DE LAME DE SCIE  
 (71) Tilley, Robert W., 21710 Moortown Circle, Katy TX 77450, US  
 (72) Tilley, Robert W., Katy TX 77450, US  
 (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B23K 35/00** (11) **1 706 237 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03776759.7 (22) 24.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CH 2003/000847 24.12.2003  
 (87) WO 2005/061171 2005/27 07.07.2005  
 (54) • VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN ZUR HERSTELLUNG EINER MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI BAUTEILEN  
 • BRAZING METHOD FOR ACHIEVING A MECHANICAL AND ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN TWO PIECES  
 • PROCEDE DE BRASAGE PERMETTANT D'OBTENIR UNE CONNEXION MECANIQUE ET ELECTRIQUE ENTRE DEUX PIECES  
 (71) Maxwell Technologies SA, 1728 Rossens, CH  
 (72) LIEBISCH, Heinrich, CH-1723 Marly, CH  
 (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**B23P 15/00** → (51) **F23R 3/28**

**B23P 15/16** → (51) **F23R 3/28**

(51) **B23P 15/28** (11) **1 706 238 A1\***  
**B23B 27/14** **B23C 5/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702175.0 (22) 05.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/000004 05.01.2005  
 (87) WO 2005/068129 2005/30 28.07.2005  
 (30) 06.01.2004 IE 20040003  
 (54) • WERKZEUGEINSATZ  
 • TOOL INSERT  
 • PLAQUETTE D'OUTIL  
 (71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE  
 (72) GLYNN, John David, Ennis, County Clare, IE

LINNANE, Stephen James, Shannon, County Clare, IE  
 (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**B23Q 3/18** → (51) **G02B 21/18**

**B23Q 5/06** → (51) **F03B 5/00**

**B24B 5/00** → (51) **H01L 21/306**

**B24B 5/04** → (51) **B21B 28/04**

**B24B 5/37** → (51) **B21B 28/04**

(51) **B24B 7/18** (11) **1 706 239 A1\***  
**B24B 55/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04801172.0 (22) 08.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DK 2004/000848 08.12.2004  
 (87) WO 2005/053902 2005/24 16.06.2005  
 (30) 08.12.2003 DK 200301806  
 24.09.2004 DK 200401457  
 (54) • SCHLEIFVORRICHTUNG  
 • GRINDING APPARATUS  
 • MACHINE DE MEULAGE  
 (71) Flex Trim A/S, Lyngvaenget 6, Glyngore, 7870 Roslev, DK  
 (72) JESPERSEN, Poul Erik, DK-7870 Roslev, DK  
 (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B24B 29/00** → (51) **H01L 21/306**

**B24B 37/04** → (51) **H01L 21/306**

**B24B 41/06** → (51) **H01L 21/306**

**B24B 55/10** → (51) **B24B 7/18**

**B24D 3/14** → (51) **B21B 28/04**

**B24D 5/00** → (51) **B21B 28/04**

(51) **B25B 27/00** (11) **1 706 240 A2\***  
**B60J 10/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705605.3 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/001025 12.01.2005  
 (87) WO 2005/072914 2005/32 11.08.2005  
 (88) 09.09.2005  
 (30) 21.01.2004 JP 2004013163  
 (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE RINNEN-PROFILLEISTE  
 • ATTACHING DEVICE FOR GUTTER-SECTIONAL STRIP  
 • DISPOSITIF DE FIXATION POUR BANDE EN U  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US  
 (72) FUJINO, Takayoshi, Sagami-hara, Kanagawa 229-1185, JP  
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B25C 1/18** (11) **1 706 241 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702322.8 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/000162 21.01.2005  
 (87) WO 2005/070623 2005/31 04.08.2005  
 (30) 23.01.2004 FR 0400664  
 (54) • INDIREKTE ABSCHUSSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN IN EINEM TRÄGERMATERIAL  
 • INDIRECT FIRE DEVICE FOR FIXING FASTENERS IN A SUBSTRATE MATERIAL  
 • DISPOSITIF DE DECHARGE INDIRECTE POUR FIXER DES ELEMENTS DE FIXATION DANS UN SUBSTRAT  
 (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR  
 (72) ALMERAS, Roland, F-07300 Touron, FR  
 HERELIER, Patrick, F-07300 Saint-Jean-De-Muzols, FR  
 VALLON, Emmanuel, F-26800 Portes les Valence, FR  
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B25J 1/00** (11) **1 706 242 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04818090.5 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043746 23.12.2004  
 (87) WO 2005/062987 2005/28 14.07.2005  
 (30) 24.12.2003 US 532366 P  
 (54) • OPTISCHE MEHRKANALBILDERZEUGUNG  
 • MULTI-CHANNEL OPTICAL IMAGING  
 • IMAGERIE OPTIQUE A CANAUX MULTIPLES  
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
 (72) MAHMOOD, Umar, Winchester, MA 01890, US  
 FUNOVICS, Martin, A., 1010 Vienna, AT  
 WEISSELEDER, Ralph, Peabody, MA 01960, US  
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B26B 3/00** → (51) **B26D 7/10**

(51) **B26D** (11) **1 706 243 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704870.4 (22) 13.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000016 13.01.2005  
 (87) WO 2005/069920 2005/31 04.08.2005  
 (88) 08.06.2006  
 (30) 13.01.2004 US 535819 P  
 12.01.2005 US 33283  
 (54) • MESSER UND SCHNEIDRAD FÜR EINE LEBENSMITTELSCHNEIDVORRICHTUNG  
 • KNIFE AND CUTTING WHEEL FOR A FOOD PRODUCT SLICING APPARATUS  
 • COUTEAU ET ROUE DE COUPE DESTINES A UN APPAREIL DE TRANCHAGE DE PRODUIT ALIMENTAIRE  
 (71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46383, US

- (72) BUCKS, Brent, L., Valparaiso, IN 46385, US  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**B26D 3/08** → (51) **B26F 1/44**

- (51) **B26D 7/10** (11) **1 706 244 A1\***  
**B26B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04768360.2 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/003813 07.09.2004  
(87) WO 2005/023497 2005/11 17.03.2005  
(30) 08.09.2003 GB 0320958  
(54) • TRAGBARES SCHNEIDGERÄT  
• PORTABLE CUTTING APPARATUS  
• APPAREIL DE COUPE PORTABLE  
(71) 4C Design Limited, Rankine House, Unit 13, Port Dundas Business Park, 100 Borrin Street, Glasgow G4 9XG, GB  
(72) SMITH, Robin, Glasgow G3 7TZ, GB  
(74) Orr, Robert, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **B26F 1/44** (11) **1 706 245 A1\***  
**B31F 1/00** **B31B 1/25**  
**B26D 3/08** **B65D 5/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05705665.7 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001130 12.01.2005  
(87) WO 2005/070631 2005/31 04.08.2005  
(30) 12.01.2004 US 536138 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER UMGEKEHRTEN ANSCHNEIDE- UND RITZLINIE IN EINEM FLÄCHENGEWÄRBE AUS VERFORMBAREM MATERIAL  
• METHODS AND APPARATUS FOR FORMING A REVERSE KISS CUT AND SCORE LINE IN A SHEET OF DEFORMABLE MATERIAL  
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE FORMER UNE DECOUPE INVERSE PAR EFFLEUREMENT ET UNE PLIURE DANS UNE FEUILLE DE MATIERE DEFORMABLE  
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) LETHERER, Todd, R., Lawrenceburg, TN 38464, US  
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

**B27B 5/00** → (51) **B27L 7/00**

- (51) **B27L 7/00** (11) **1 706 246 A1\***  
**B27B 5/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 04801237.1 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2004/000740 07.12.2004  
(87) WO 2005/065904 2005/29 21.07.2005  
(30) 02.01.2004 FI 20040002  
(54) • SPALTMASCHINE  
• SPLITTING MACHINE  
• MACHINE A FENDRE  
(71) Javitek OY, Oukilantie 334, 61450 Kylänpää, FI  
(72) VIITAMÄKI, Jaakko, FIN-61450 Kylänpää, FI  
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 706 247 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704018.0 (22) 17.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000797 17.01.2005  
(87) WO 2005/068141 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011799  
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HOLZMATERIAL UND VERARBEITETES HOLZSTÜCK  
• METHOD OF PROCESSING WOODEN MATERIAL AND PROCESSED PIECE OF WOOD  
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE LIGNEUSE ET PIECE DE BOIS TRAITÉE  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 156-0055, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 706 248 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704211.1 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001158 21.01.2005  
(87) WO 2005/070632 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004013240  
(54) • PRESSHOLZPRODUKT UND AUSSENMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHES GERÄT  
• COMPRESSED WOOD PRODUCT AND ELECTRONIC DEVICE EXTERIOR MATERIAL  
• PRODUIT EN BOIS COMPRIME ET MATIERE EXTERNE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 1560055, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 706 249 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704276.4 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001279 21.01.2005  
(87) WO 2005/070634 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004013237  
21.01.2004 JP 2004013239  
21.01.2004 JP 2004013238  
(54) • PRESSHOLZPRODUKT UND AUSSENMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
• COMPRESSED WOOD PRODUCT AND ELECTRONIC DEVICE EXTERIOR MATERIAL  
• PRODUIT DE BOIS COMPRIME ET MATERIAU EXTERIEUR D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SUZUKI, Tatsuya, Setagaya-ku, Tokyo 1560055, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B28C 5/42** (11) **1 706 250 A2\***  
**B60P 3/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05701080.3 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000539 20.01.2005  
(87) WO 2005/070637 2005/31 04.08.2005

- (88) 01.12.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003373  
(54) • FAHRMISCHER FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN, INSBESONDERE BETON  
• TRANSIT MIXER FOR FREE-FLOWING MEDIA, IN PARTICULAR CONCRETE  
• BETONNIERE ROULANTE DESTINEE A DES PRODUITS A ECOULEMENT LIBRE, NOTAMMENT A DU BETON  
(71) STETTER GMBH, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 70, D-87700 Memmingen, DE  
(72) BUCHTA, Siegfried, 87758 Kronburg, DE  
GÖRLICH, Jochen, 58579 Schalksmühle, DE  
ANIC, Zoran, 87000 Memmingen, DE  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B29B 7/36** (11) **1 706 251 A1\***  
**B29C 47/00** **B29C 67/24**  
**B29K 67/00** **B29K 69/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05711337.5 (22) 16.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000765 16.01.2005  
(87) WO 2005/072927 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 758892  
17.01.2004 US 759769  
16.01.2005 US 36502  
(54) • MISCHBARE BLENDS AUS NORMALERWEISE UNMISCHBAREN POLYMEREN  
• MISCIBLE BLENDS OF NORMALLY IMMISCIBLE POLYMERS  
• MELANGES MISCIBLES DE POLYMERES NORMALEMENT IMMISCIBLES  
(71) IBAR, Jean-Pierre, 58 Branford Road, Wallingford, CT 06942, US  
(72) IBAR, Jean-Pierre, Wallingford, CT 06942, US  
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 706 252 A2\***  
**B29C 45/16** **B29C 45/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05704886.0 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000038 03.01.2005  
(87) WO 2005/068152 2005/30 28.07.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 03.01.2004 US 534321 P  
(54) • FAHRZEUGKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGKOMPONENTE  
• VEHICLE COMPONENT AND METHOD FOR MAKING A VEHICLE COMPONENT  
• PIECE DE VEHICULE ET PROCEDE POUR REALISER UNE PIECE DE VEHICULE  
(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US  
(72) SMITH, Neils, R., Zeeland, Michigan 49464, US  
HANSEN, Scott, A., Holland, Michigan 49424, US  
STOUT, Jeffrey, T., Grand Rapids, Michigan 49507, US  
BUTZ, Andrew, Zeeland, Michigan 49464, US  
FOX, Bart, W., Zeeland, Michigan 49464, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B29C 45/14** → (51) **B29C 44/12****B29C 45/16** → (51) **B29C 44/12**



<b>B29C 45/26</b> → (51) <b>B29D 31/508</b>	(51) <b>B29C 67/00</b> (11) <b>1 706 255 A1*</b> <i>B22F 3/105</i>	(71) • <i>CHAUSSURE A SEMELLE ET DESSUS RESPIRABLE ET IMPERMEABLE A L'EAU</i>
(51) <b>B29C 45/50</b> (11) <b>1 706 253 A1*</b> <b>B29C 45/82</b> <b>B29C 45/77</b>	(25) De (26) De	(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(25) De (26) De	(21) 05701113.2 (22) 21.01.2005	(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
(21) 04802703.1 (22) 10.11.2004	(84) DE FR GB IT	(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2005/000603 21.01.2005	
(86) DE 2004/002486 10.11.2004	(87) WO 2005/070654 2005/31 04.08.2005	
(87) WO 2005/051633 2005/23 09.06.2005	(30) 23.01.2004 DE 102004003485	
(30) 25.11.2003 DE 10354954	(54) • <i>SCHICHTAUFBAUENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES SOWIE DAF R GEEIGNETE MATERIALSYSTEME</i>	
(54) • <i>EINSPRITZEINHEIT MIT SPINDELTRIEB UND HYDRAULISCHER UNTERSTÜTZUNG</i> • <i>INJECTION UNIT COMPRISING A SPINDLE DRIVE AND HYDRAULIC SUPPORT</i> • <i>UNITE D'INJECTION A MECANISME D'ENTRAÎNEMENT PAR ARBRE ET ASSISTANCE HYDRAULIQUE</i>	• <i>LAYER-STRUCTURING METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT, AND MATERIAL SYSTEMS SUITABLE THEREFOR</i> • <i>PROCEDE POUR PRODUIRE UN OBJET TRIDIMENSIONNEL PAR SUPERPOSITION DE COUCHES, ET SYSTEMES DE MATERIAUX CORRESPONDANTS</i>	
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE	(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling/München, DE	
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE	(72) GREINER, Ralph, 71229 Leonberg, DE	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE	(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE	
<b>B29C 45/77</b> → (51) <b>B29C 45/50</b>	<b>B29C 67/24</b> → (51) <b>B29B 7/36</b>	
<b>B29C 45/82</b> → (51) <b>B29C 45/50</b>	(51) <b>B29D 11/00</b> (11) <b>1 706 256 A2*</b> <b>G02B 1/04</b>	
<b>B29C 45/82</b> → (51) <b>F15B 11/032</b>	(25) En (26) En	
<b>B29C 47/00</b> → (51) <b>B29B 7/36</b>	(21) 05701875.6 (22) 13.01.2005	
<b>B29C 47/00</b> → (51) <b>B32B 15/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<b>B29C 47/04</b> → (51) <b>C08J 5/18</b>	(86) GB 2005/000107 13.01.2005	
<b>B29C 49/00</b> → (51) <b>B65D 41/08</b>	(87) WO 2005/068164 2005/30 28.07.2005	
<b>B29C 49/02</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>	(88) 15.09.2005	
<b>B29C 49/02</b> → (51) <b>B65D 41/08</b>	(30) 13.01.2004 GB 0400666	
<b>B29C 53/28</b> → (51) <b>B21D 13/02</b>	18.10.2004 GB 0422966	
<b>B29C 59/00</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>	15.11.2004 GB 0425105	
<b>B29C 59/16</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>	(54) • <i>FORMVERFAHREN</i> • <i>MOULDING PROCESS</i> • <i>PROCEDE DE MOULAGE</i>	
<b>B29C 65/16</b> → (51) <b>B31B 1/64</b>	(71) POLYMER SCIENCES LIMITED, The Garden House, Southdown Road Shawford Hampshire SO21 2BX, GB	
(51) <b>B29C 67/00</b> (11) <b>1 706 254 A1*</b>	(72) SKIPPER, Richard Stuart, Shawford, Hampshire SO21 2BX, GB	
(25) En (26) En	(74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	
(21) 04812597.5 (22) 30.11.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>B29D 31/50</b> → (51) <b>B29D 31/508</b>	
(86) US 2004/040121 30.11.2004	(51) <b>B29D 31/508</b> (11) <b>1 706 257 A2*</b> <b>A43B 7/12</b> <b>A43B 9/02</b> <b>B29D 31/515</b> <b>B29D 31/50</b> <b>B29C 45/26</b>	
(87) WO 2005/053937 2005/24 16.06.2005	(25) En (26) En	
(30) 01.12.2003 US 725698	(21) 05706933.8 (22) 20.01.2005	
01.10.2004 US 957022	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>TEMPERATURGESTEUERTES QUETSCHEN</i> • <i>TEMPERATURE CONTROLLED CRIMPING</i> • <i>SERTISSAGE A TEMPERATURE SPECIFIQUE</i>	AL BA HR LV MK YU	
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US	(86) EP 2005/000524 20.01.2005	
(72) GALE, David C., San Jose, CA 95117, US	(87) WO 2005/070658 2005/31 04.08.2005	
HUANG, Bin, Pleasanton, CA 94566, US	(88) 05.01.2006	
ABBATE, Anthony, Santa Clara, CA 95054, US	(30) 22.01.2004 IT PD20040014	
PACETTI, Stephen D., San Jose, CA 95130, US	(54) • <i>SCHUH MIT ATMUNGSFÄHIGER UND WASSERDICHTER SOHLE UND SOLCHEM OBERMATERIAL</i> • <i>SHOE WITH BREATHABLE AND WATER-PROOF SOLE AND UPPER</i>	
(74) Chung, Hsu Min, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
<b>B29D 31/515</b> → (51) <b>B29D 31/508</b>	<b>B30B 1/32</b> → (51) <b>B30B 15/06</b>	
(51) <b>B30B 15/06</b> (11) <b>1 706 258 A1*</b> <b>B30B 1/32</b>	(25) Sv (26) En	
(25) Sv (26) En	(21) 04809041.9 (22) 14.12.2004	
(21) 04809041.9 (22) 14.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) SE 2004/001855 14.12.2004	
(86) SE 2004/001855 14.12.2004	(87) WO 2005/058590 2005/26 30.06.2005	
(87) WO 2005/058590 2005/26 30.06.2005	(30) 17.12.2003 SE 0303402	
(30) 17.12.2003 SE 0303402	(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON SPANNUNGSVERFORMUNGEN IN EINER PRESSE</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING FOR STRESS DEFORMATIONS IN A PRESS</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION DES DEFORMATIONS DE CONTRAINTE DANS UNE PRESSE</i>	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON SPANNUNGSVERFORMUNGEN IN EINER PRESSE</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING FOR STRESS DEFORMATIONS IN A PRESS</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION DES DEFORMATIONS DE CONTRAINTE DANS UNE PRESSE</i>	(71) Automation Presses Tooling AP & T AB, Industrigatan 5, 514 32 Tranemo, SE	
(71) Automation Presses Tooling AP & T AB, Industrigatan 5, 514 32 Tranemo, SE	(72) KARLSSON, Mikael, S-514 31 Tranemo, SE	
(72) KARLSSON, Mikael, S-514 31 Tranemo, SE	WALKIN, Bengt, S-514 31 Tranemo, SE	
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE		
<b>B31B 1/25</b> → (51) <b>B26F 1/44</b>	<b>B31B 1/64</b> (11) <b>1 706 259 A1*</b> <b>B29C 65/16</b>	
(51) <b>B31B 1/64</b> (11) <b>1 706 259 A1*</b> <b>B29C 65/16</b>	(25) Fi (26) En	
(25) Fi (26) En	(21) 05701730.3 (22) 12.01.2005	
(21) 05701730.3 (22) 12.01.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) FI 2005/000014 12.01.2005	
(86) FI 2005/000014 12.01.2005	(87) WO 2005/068173 2005/30 28.07.2005	
(87) WO 2005/068173 2005/30 28.07.2005	(30) 13.01.2004 FI 200400033	
(30) 13.01.2004 FI 200400033	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES (EINER) MIT POLYMER BESCHICHTETEN PAPIERS ODER PAPPE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR SEALING A POLYMER COATED PAPER OR BOARD</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE SCELLAGE D'UN CARTON OU D'UN PAPIER COUCHE POLYMERE</i>	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES (EINER) MIT POLYMER BESCHICHTETEN PAPIERS ODER PAPPE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR SEALING A POLYMER COATED PAPER OR BOARD</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE SCELLAGE D'UN CARTON OU D'UN PAPIER COUCHE POLYMERE</i>	(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI	
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI	(72) MÄÄTTÄ, Päivi, FI-55100 Imatra, FI	
(72) MÄÄTTÄ, Päivi, FI-55100 Imatra, FI	LAAKSO, Petri, FI-53850 Lappeenranta, FI	
LAAKSO, Petri, FI-53850 Lappeenranta, FI	HOVIKORPI, Jari, FI-48310 Kotka, FI	
HOVIKORPI, Jari, FI-48310 Kotka, FI	PENTTILÄ, Raimo, FI-53850 Lappeenranta, FI	
PENTTILÄ, Raimo, FI-53850 Lappeenranta, FI	MIKKI, Nina, FI-55100 Imatra, FI	
MIKKI, Nina, FI-55100 Imatra, FI	VESANTO, Risto, FI-55800 Imatra, FI	
VESANTO, Risto, FI-55800 Imatra, FI	(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		
<b>B31F 1/00</b> → (51) <b>B26F 1/44</b>		



(51) **B32B 3/10** (11) **1 706 260 A1\***  
**B32B 3/12** **B32B 3/20**  
**B32B 3/24** **B32B 3/26**  
**B32B 3/28** **B32B 3/30**  
**B32B 5/26** **B32B 5/28**  
**B32B 15/02** **B32B 15/14**  
**F41H 1/02** **F41H 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 04737622.3 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2004/001004 29.07.2004  
(87) WO 2005/068176 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 AU 2004900201  
(54) • ELASTISCHES VERBUNDFASERMETALLA-  
MINAT MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT  
• HIGH IMPACT STRENGTH, ELASTIC,  
COMPOSITE, FIBRE, METAL LAMINATE  
• LAMINE ELASTIQUE COMPOSITE EN  
FIBRES ET EN METAL DE HAUTE RESIS-  
TANCE AUX IMPACTS

(71) Elaco Pty Ltd, Creeda Business Centre, 2 Lansell  
Court, Wanniasa, ACT 2903, AU  
(72) MUSAEFENDIC, Jasko, Grovedale, VIC 3216, AU  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York  
Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B32B 3/12** → (51) **B32B 3/10**

**B32B 3/20** → (51) **B32B 3/10**

**B32B 3/24** → (51) **B32B 3/10**

**B32B 3/24** → (51) **B32B 3/28**

**B32B 3/26** → (51) **B32B 3/10**

**B32B 3/26** → (51) **G02B 5/22**

(51) **B32B 3/28** (11) **1 706 261 A1\***  
**B32B 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 03815807.7 (22) 17.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) RU 2003/000553 17.12.2003  
(87) WO 2005/058593 2005/26 30.06.2005  
(54) • SANDWICHPLATTE  
• SANDWICH PANEL  
• PANNEAU SANDWICH

(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707  
Blagnac Cedex, FR  
OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO  
"KAZANSKY NAUCHNO - ISLEDOVATELSKY  
INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNOLOGII", Ul.  
Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU  
(72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU  
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043,  
RU  
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032,  
RU  
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue  
de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex  
17, FR

**B32B 3/28** → (51) **B32B 3/10**

**B32B 3/28** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 3/30** → (51) **B32B 3/10**

**B32B 5/26** → (51) **A47L 13/00**

**B32B 5/26** → (51) **B32B 3/10**

**B32B 5/28** → (51) **B32B 3/10**

(51) **B32B 15/00** (11) **1 706 262 A1\***  
**B29C 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 05705056.9 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/000253 03.01.2005  
(87) WO 2005/065935 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533636 P  
(54) • LAMINIERUNG EINES ZIERPRODUKTS IM  
WERKZEUG AUF EINEN PRIMÄRTRÄGER  
• IN-MOLD LAMINATION OF A DECORATIVE  
PRODUCT TO A PRIMARY SUBSTRATE  
• APPLICATION DANS LE MOULE D'UN PRO-  
DUIT DE DECORATION A COUCHE MINCE  
SUR UN SUBSTRAT PRIMAIRE

(71) Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson  
Highway, Troy, MI 48083, US  
(72) NEITZKE, Mark K., Waterford, MI 48328, US  
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld  
29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**B32B 15/02** → (51) **B32B 3/10**

**B32B 15/14** → (51) **B32B 3/10**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 706 263 A1\***  
**C09J 7/02** **B65D 85/48**

(25) De (26) De  
(21) 04764587.4 (22) 28.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/009613 28.08.2004  
(87) WO 2005/070666 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 202004001010 U  
(54) • BRANDSCHUTZGLAS MIT KANTENSCHUTZ  
• FIRE-RESISTANT GLASS PROVIDED WITH  
AN EDGE PROTECTION  
• VERRE DE PROTECTION CONTRE LE FEU,  
MUNI D'UN PROTEGE-ARETE

(71) K.M.B. Klebetechnik GMBH, Breisenbachstrasse  
97, 44357 Dortmund, DE  
(72) ZOROWIK, Peter, Johannes, 44357 Dortmund, DE  
KAISER, Klaus, 58300 Wetter, DE  
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke,  
Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-  
Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 706 264 A1\***  
**B32B 37/00** **B32B 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 04810161.2 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/036160 29.10.2004  
(87) WO 2005/068189 2005/30 28.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 744265  
(54) • SCHLINGENWARE  
• LOOP FABRIC  
• TISSU BOUCLE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
BECKER, Dennis L., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B32B 29/02** → (51) **D21H 27/32**

**B32B 37/00** → (51) **B32B 27/12**

**B41C 1/02** → (51) **B42D 15/00**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/027**

**B41F 13/08** → (51) **B41F 27/10**

**B41F 17/00** → (51) **B41M 3/18**

(51) **B41F 27/10** (11) **1 706 265 A1\***  
**B41F 13/08** **B41F 31/26**

(25) De (26) De  
(21) 04764072.7 (22) 12.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/009075 12.08.2004  
(87) WO 2005/028204 2005/13 31.03.2005  
(30) 03.09.2003 DE 10340458  
(54) • DICHTUNGSELEMENTE FÜR HÜLSEN ZUR  
BEAUFSCHLAGUNG VON AM DRUCKPRO-  
ZESS BETEILIGTEN WALZEN  
• SEALING ELEMENTS FOR SLEEVES USED  
FOR IMPINGING ROLLERS INVOLVED IN A  
PRINTING PROCESS  
• ELEMENTS D'ETANCHEITE POUR MAN-  
CHON SERVANT A LA SOLLICITATION DE  
CYLINDRES PARTICIPANT AU PROCESSUS  
D'IMPRESSION

(71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50,  
D-49525 Lengerich, DE  
(72) BIRGOLEIT, Hans-Joachim, 49124  
Georgsmarienhütte, DE

**B41F 31/26** → (51) **B41F 27/10**

(51) **B41J 1/00** (11) **1 706 266 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815778.8 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/043776 29.12.2004  
(87) WO 2005/065331 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 749816  
30.12.2003 US 749833  
30.12.2003 US 749829  
30.12.2003 US 749622  
(54) • TROPFENAUSSTOSSANORDNUNG  
• DROP EJECTION ASSEMBLY  
• DISPOSITIF D'EJECTION DE GOUTTES

(71) SPECTRA, INC., 101 Etna Road, Lebanon, NH  
03766-1422, US  
(72) BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US  
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US  
BATTERTON, John, C., Los Gatos, CA 95030, US  
BIGGS, Melvin, L., Norwich, VT 05055, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633  
München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 706 267 A1\***  
**B81B 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 04703723.9 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/000072 21.01.2004  
(87) WO 2005/070675 2005/31 04.08.2005  
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKERSYSTEM MIT  
ENTFERNBARER PATRONE  
• INKJET PRINTER SYSTEM WITH REMOV-  
ABLE CARTRIDGE  
• SYSTEME D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE A  
CARTOUCHE AMOVIBLE

- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
JACKSON, Garry R., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 706 268 A1\***  
**B41J 29/13**

- (25) En (26) En
- (21) 04802086.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001784 20.12.2004
- (87) WO 2005/070673 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 760254
- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-DIGITALDRUK-KEREINHEIT

- HIGH SPEED DIGITAL PRINTER UNIT
- UNITE D'IMPRIMANTE NUMERIQUE A HAUTE VITESSE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 706 269 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 04815609.5 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043577 29.12.2004
- (87) WO 2005/065294 2005/29 21.07.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 30.12.2003 US 749833
- 30.12.2003 US 749816
- 30.12.2003 US 749829
- 30.12.2003 US 749622

- (54) • TROPFENAUSSTOSSANORDNUNG
- DROP EJECTION ASSEMBLY
- DISPOSITIF D'EJECTION DE GOUTTES
- (71) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
- (72) BATTERTON, John, C., Los Gatos, CA 95030, US  
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US  
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US  
BARSS, Steven, H., Wilnot Flat, NH 03287, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 706 270 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 04817071.6 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043946 29.12.2004
- (87) WO 2005/065378 2005/29 21.07.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 30.12.2003 US 749829
- 30.12.2003 US 749816
- 30.12.2003 US 749833
- 30.12.2003 US 749622

- (54) • TROPFENAUSSTOSSANORDNUNG
- DROP EJECTION ASSEMBLY

- ENSEMBLE D'EJECTION DE GOUTTELET-TES
- (71) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
- (72) HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US  
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US  
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 706 271 A2\***  
**B41J 2/05**

- (25) En (26) En
- (21) 04815777.0 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043775 29.12.2004
- (87) WO 2005/065330 2005/29 21.07.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 30.12.2003 US 749622
- 30.12.2003 US 749816
- 30.12.2003 US 749833

- (54) • TROPFENAUSSTOSSANORDNUNG
- DROP EJECTION ASSEMBLY
- ENSEMBLE D'EJECTION DE GOUTTELET-TES
- (71) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
- (72) BARSS, Steven, H., Wilnot Flat, NH 03287, US  
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US  
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/155** (11) **1 706 272 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04802091.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001789 20.12.2004
- (87) WO 2005/070677 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 760254

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKEREINHEIT MIT EINER HOCHGESCHWINDIGKEITSDRUCK-KEINRICHTUNG
- INKJET PRINTER UNIT HAVING A HIGH SPEED PRINT ENGINE
- UNITE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE A MOTEUR A GRANDE VITESSE D'IMPRESION
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU

- (72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
NAKAZAWA, Akira Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
HIBBARD, Christopher Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
MACKAY, Paul, Ian Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
BERRY, Norman, Micheal Silverbrook Reseach Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
JACKSON, Garry, Raymond, 393 Darling Street Balmain, NSW 2041, AU

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 706 273 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 04703726.2 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000070 21.01.2004
- (87) WO 2005/070679 2005/31 04.08.2005
- (54) • DRUCKKOPFANORDNUNG UND DRUCK-KOPFMODUL DAFÜR
- PRINTHEAD ASSEMBLY AND PRINTHEAD MODULE FOR SAME
- ENSEMBLE DE TETE D'IMPRESION ET MODULE ASSOCIE

- (71) Silver Brook Research Pty, Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
BERRY, Norman Micheal, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
JACKSON, Garry Raymond, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
NAKAZAWA, Akira, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
KNIGHT, Paul Charles, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 706 274 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04802092.9 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001790 20.12.2004
- (87) WO 2005/070678 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 760254

- (54) • PATRONENEINHEIT MIT EINEM MIT UNTER-DRUCK BEAUFSCHLAGTEN TINTENSPEI-CHER
- CARTRIDGE UNIT HAVING NEGATIVELY PRESSURIZED INK STORAGE
- UNITE DE CARTOUCHE A RESERVOIR D'ENCRE A PRESSION NEGATIVE

- (71) Silver Brook Research Pty, Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
NAKAZAWA, Akira, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
HIBBARD, Christopher, Silverbrook Res. Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU  
MACKAY, Paul Ian, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
BERRY, Norman Micheal, Silverbrook Res. Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU  
JACKSON, Garry Raymond, Silverbrook Res. Pty Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 706 275 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05702301.2 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000140 18.01.2005
- (87) WO 2005/077659 2005/34 25.08.2005
- (30) 19.01.2004 JP 2004010235
- 19.01.2004 JP 2004010236
- 19.01.2004 JP 2004001042

- (54) • TINTENPATRONE FÜR TINTENSTRAHL-DRUCKER
- INK CARTRIDGE FOR AN INK-JET PRINTER

- *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (71) Ninestar Image Co, Ltd, Nijverheidsweg 18B, NL-3641 RR Mijdrecht, NL
- (72) WU, Jun, Zhong, Guangdong 519075, CN  
ZENG, Yang, Yun, Guangdong 519075, CN  
YU, Yi, Ding, Guangdong 519075, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 706 276 A1\***  
**B41J 15/06** **B41M 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 04761404.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2004/001369 08.10.2004  
(87) WO 2005/070681 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 760230

- *ROLLENDRUCKSYSTEM*
- *WEB PRINTING SYSTEM*
- *SYSTEME D'IMPRESSION DE BOBINES*

- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU  
KING, Tobin, Allen Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B41J 2/44** → (51) **G02B 26/10**

**B41J 2/47** → (51) **G02B 26/10**

(51) **B41J 11/58** (11) **1 706 277 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 04802088.7 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2004/001786 20.12.2004  
(87) WO 2005/070686 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 760254

- *NETZWERK-TINTENSTRAHLDRUCKEREINHEIT MIT MEHREREN MEDIUMEINGABEFÄCHERN*
- *NETWORK INKJET PRINTER UNIT HAVING MULTIPLE MEDIA INPUT TRAYS*
- *UNITE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE DE RESEAU PRESENTANT DES BACS D'ALIMENTATION DE SUPPORTS MULTIPLES*

- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B41J 15/04** → (51) **B41M 3/18**

**B41J 15/06** → (51) **B41J 2/21**

**B41J 29/13** → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41M 3/18** (11) **1 706 278 A1\***  
**B41F 17/00** **B41J 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04703728.8 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2004/000073 21.01.2004  
(87) WO 2005/070689 2005/31 04.08.2005

- *UNABHÄNGIGER TAPETENDRUCKER*
- *SELF CONTAINED WALLPAPER PRINTER*

- *IMPRIMANTE DE PAPIER PEINT AUTO-NOME*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
KING, Tobin Allen, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
LEE, Janette Faye, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B41M 3/18** → (51) **B41J 2/21**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B42D 9/00** (11) **1 706 279 A1\***  
**A47B 23/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03817734.1 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- *"BUCH-BUDDY"-BUCHSTÜTZE MIT SEITENHALTER*
- *BOOK BUDDY BOOK REST WITH PAGE HOLDER*
- *APPUI-LIVRE COMPORTANT UN PORTE-PAGE*

- (71) OPRESNIK, Cindy Jane, P.O. Box 36, Dromana, Victoria 3936, AU
- (72) OPRESNIK, Cindy Jane, Dromana, Victoria 3936, AU
- (74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, GB-London EC2M 1NH, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 706 280 A1\***  
**B41C 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05701934.1 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) GB 2005/000169 19.01.2005  
(87) WO 2005/070693 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401370
- *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
  - *SECURITY DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE SECURITE*

- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

- (72) STONE, David Allen, Basingstoke, Hampshire RG23 8JE, GB  
Williams, Wendy Victoria, Southampton, Hampshire SO16 2NT, GB  
BRATCHLEY, Robin, Reading RG5 4TT, GB

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B43K 23/08** (11) **1 706 281 A2\***  
**B43K 31/00** **B43K 29/10**  
**A45C 11/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05711400.1 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/001048 10.01.2005  
(87) WO 2005/070701 2005/31 04.08.2005

- (88) 15.12.2005  
(30) 20.01.2004 US 537607 P  
06.04.2004 US 819251
- (54) • *UMWANDELBARES MEHRZWECKSCHREIBGERÄT UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *CONVERTIBLE MULTI-USE WRITING INSTRUMENT AND USE THEREOF*  
• *INSTRUMENT D'ECRITURE TRANSFORMABLE A USAGES MULTIPLES*
- (71) Adelman, Gregory M., 1502 Upland Avenue, Boulder, CO 80304, US
- (72) Adelman, Gregory M., Boulder, CO 80304, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**B43K 29/05** → (51) **C09D 10/00**

**B43K 29/10** → (51) **B43K 23/08**

**B43K 31/00** → (51) **B43K 23/08**

**B44C 7/02** → (51) **E04B 9/30**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 706 282 A1\***  
**B60H 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 05706677.1 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/000043 14.01.2005  
(87) WO 2005/068229 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 DE 102004002715
- *KLIMAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
  - *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
  - *CLIMATISEUR POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) KRÄMER, Wolfgang, 81479 München, DE  
KHELIFA, Nouredine, 80637 München, DE  
HORN, Oliver, 81475 München, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **F01P 3/20**

**B60H 1/24** → (51) **B60R 11/02**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

**B60J 5/04** → (51) **E05F 15/00**

**B60J 5/10** → (51) **B60J 7/04**

(51) **B60J 5/12** (11) **1 706 283 A1\***  
**B60J 7/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05717458.3 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/000129 20.01.2005  
(87) WO 2005/080107 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.01.2004 FR 0400566
- *EIN SONNENDACH UND EINE LUKE UMFASSENDES FAHRZEUG*
  - *VEHICLE COMPRISING A SUNROOF AND A HATCH*
  - *VEHICULE A TOIT DECOUVRABLE ET HAYON ARRIERE*

- (71) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR



- QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR  
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR  
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- (51) **B60J 7/04** (11) **1 706 284 A1\***  
**B60J 5/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717460.9 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000131 20.01.2005  
(87) WO 2005/080108 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.01.2004 FR 0400565  
(54) • **SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EIN MIT EINER LUKE UND EINEM SONNENDACH VERSEHENES FAHRZEUG**  
• **CLOSING DEVICE FOR A VEHICLE PROVIDED WITH A HATCH AND A SUNROOF**  
• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR VEHICULE POURVU D'UN HAYON ARRIERE ET D'UN TOIT OUVRANT**  
(71) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR  
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR  
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR  
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR  
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B60J 7/14** → (51) **B60J 5/12****B60J 10/00** → (51) **B25B 27/00**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 706 285 A1\***  
**F16H 61/688** **F16H 3/091**  
(25) En (26) En  
(21) 04806440.6 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/004271 28.12.2004  
(87) WO 2005/065976 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 747993  
(54) • **HYBRIDANTRIEBSSTRANG**  
• **HYBRID POWERTRAIN SYSTEM**  
• **SYSTEME MOTOPROPULSEUR HYBRIDE**  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US  
(72) HUGHES, Douglas, Anthony, Wixom, MI 48393, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 706 286 A1\***  
**B60K 6/12** **F16H 3/12**  
**F16H 47/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05702308.7 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000147 21.01.2005  
(87) WO 2005/080111 2005/35 01.09.2005  
(30) 23.01.2004 US 763445  
(54) • **HYBRIDANTRIEBSSTRANGSYSTEM MIT RUCKFREI SCHALTENDEM AUTOMATIKGETRIEBE**  
• **HYBRID POWERTRAIN SYSTEM INCLUDING SMOOTH SHIFTING AUTOMATED TRANSMISSION**  
• **GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE A TRANSMISSION AUTOMATIQUE A PASSAGE EN DOUCEUR DES VITESSES**

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US  
(72) BEATY, Kevin, Douglas, Kalamazoo, MI 49009, US  
NELLUMS, Richard, Alexander, Farmington Hills, MI 48335, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, D-73704 Esslingen a. N., DE

**B60K 6/12** → (51) **B60K 6/04**

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 706 287 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804938.1 (22) 20.12.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2004/053602 20.12.2004  
(87) WO 2005/070719 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 DE 102004003114  
(54) • **KRAFTSTOFF-F RDEREINHEIT**  
• **FUEL FEED UNIT**  
• **UNITE D'ACHEMINEMENT DE CARBURANT**  
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DICKENSCHIED, Lothar, 55437 Ockenheim, DE

**B60K 17/26** → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60P 3/12** (11) **1 706 288 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811355.9 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/038627 19.11.2004  
(87) WO 2005/051832 2005/23 09.06.2005  
(88) 27.07.2006  
(30) 20.11.2003 US 716872  
(54) • **VERBESSERTE RADHEBEANORDNUNG FÜR ABSCHLEPPFAHRZEUGE**  
• **IMPROVED WHEEL-LIFT ASSEMBLY FOR WRECKERS**  
• **ASSEMBLAGE DE CADRE DE LEVAGE AMELIORE POUR DEPANNEUSES**  
(71) Jerr-Dan Corporation, 1080 Hykes Road, Greencastle, PA 17255-9647, US  
(72) WELLER, Jeff, Greencastle, PA 17225, US  
HARRIS, Steven, C., Martinsburg, WV 25401, US  
HUMPHRIES, David, F., Greencastle, PA 17225, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B60P 3/16** → (51) **B28C 5/42**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 706 289 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804162.8 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014566 22.12.2004  
(87) WO 2005/070722 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004004507  
(54) • **LENKSTOCKSCHALTER**  
• **STEERING COLUMN SWITCH**  
• **COMMUTATEUR FIXE A LA COLONNE DE DIRECTION**  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) HORST, Daniel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
MOZER, Reiner, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B60R 1/00** → (51) **G02B 23/12**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 706 290 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806063.6 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/005248 15.12.2004  
(87) WO 2005/061274 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 GB 0329876  
(54) • **FALTBARE FRACHTBEREICHSAUSKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **AUTOMOBILE FOLDABLE CARGO LINER**  
• **HABILLAGE PLIABLE DE COFFRE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Valentine, Timothy Scott, Green Barn Farm, Green Acre, Manchester Road Blackford BL6 5BY, GB  
(72) Valentine, Timothy Scott, Manchester Road Blackford BL6 5BY, GB  
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B60R 11/02** (11) **1 706 291 A1\***  
**B60H 1/24**

- (25) NI (26) En  
(21) 05704578.3 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000048 24.01.2005  
(87) WO 2005/070727 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 NL 1025315  
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR ABGABE EINES LUFTSTROMS IN RICHTUNG DES ATMUNGSBEREICHES EINES BENUTZERS**  
• **METHOD AND MEANS FOR THE EMISSION OF AN AIR CURRENT IN THE DIRECTION OF THE BREATHING ZONE OF A USER**  
• **PROCEDE ET MOYEN D'EMISSION D'UN COURANT D'AIR DANS LA DIRECTION DE LA ZONE DE RESPIRATION D'UN UTILISATEUR**  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) JACOBS, Peter, NL-2611 LK Delft, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**B60R 16/02** (11) **1 706 292 A1\***  
**G05B 23/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05703402.7 (22) 04.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(86) JP 2005/000163 04.01.2005  
(87) WO 2005/068262 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 JP 2004010383  
(54) • **VERSAGENSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSTEUERSYSTEM**  
• **FAILURE SENSING DEVICE OF VEHICLE CONTROL SYSTEM**  
• **DETECTEUR DE DEFAILLANCE D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) HIRANO, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
ITO, Ryo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60R 16/02** → (51) **G06F 3/14**



(51) **B60R 19/18** (11) **1 706 293 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04805838.2 (22) 17.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) FR 2004/050595 17.11.2004  
 (87) WO 2005/049383 2005/22 02.06.2005  
 (30) 18.11.2003 FR 0313482  
 (54) • *STOSSFÄNGERVERSTÄRKUNG, DIE AM VORDERENDE EINES KRAFTFAHRZEUGS INSTALLIERT WERDEN SOLL*  
 • *BUMPER REINFORCEMENT WHICH IS INTENDED TO BE INSTALLED AT THE FRONT END OF A MOTOR VEHICLE*  
 • *ARMATURE DE PARE-CHOCS DESTINEE A ETRE IMPLANTEE A L'AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
 (72) BONTE, Eric, F-28410 Boutigny sur Opton, FR  
 LAIR, Renaud, F-92260 Fontenay aux Roses, FR  
 BOVA, Vincent, 91160 Longjumeau, FR  
 JACQUEMARD, Ivan, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

(51) **B60R 21/00** (11) **1 706 294 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821299.7 (22) 03.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) US 2004/036434 03.11.2004  
 (87) WO 2005/075261 2005/33 18.08.2005  
 (30) 20.01.2004 US 761449  
 (54) • *SEITENAUFFPRALLAIRBAG MIT KOPF-SCHUTZBEREICH*  
 • *SIDE IMPACT AIRBAG WITH HEAD PROTECTION REGION*  
 • *COUSSIN GONFLABLE LATERAL A ZONE DE PROTECTION POUR LA TETE*  
 (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
 (72) OLSON, Mark, O., Farmington Hills, MI 48331, US  
 (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/16** (11) **1 706 295 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05814207.6 (22) 14.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) DE 2005/002051 14.11.2005  
 (87) WO 2006/050720 2006/20 18.05.2006  
 (30) 15.11.2004 DE 102004055657  
 16.11.2004 DE 102004056128  
 03.06.2005 DE 20509002 U  
 03.06.2005 DE 20510863 U  
 05.07.2005 DE 20510864 U  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASSACKPAKETES FÜR EIN AIRBAGMODUL*  
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A GAS PACKET FOR AN AIRBAG MODULE*  
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SAC GONFLABLE FORMANT PAQUET POUR UN MODULE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION*  
 (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
 (72) ECKERT, Nick, 12587 Berlin, DE  
 ISERMANN, Patrick, 12169 Berlin, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE  
 (51) **B60R 21/18** (11) **1 706 296 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704724.3 (22) 19.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) SE 2005/000050 19.01.2005  
 (87) WO 2005/068267 2005/30 28.07.2005  
 (30) 19.01.2004 GB 0401096  
 (54) • *AIRBAG-ANORDNUNG*  
 • *AN AIR-BAG ARRANGEMENT*  
 • *SYSTEME DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE*  
 (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE  
 (72) BRONNER, Jérôme, FR-76220 Gournay en Bray, FR  
 OUALLET, Pascal, F-60850 Saint Pierre des Champs, FR  
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 706 297 A1\***  
**G01D 18/00 G06F 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705489.2 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/000857 11.01.2005  
 (87) WO 2005/070732 2005/31 04.08.2005  
 (30) 13.01.2004 US 755920  
 (54) • *AUFWECKSCHALTUNG*  
 • *WAKE-UP CIRCUIT*  
 • *CIRCUIT DE REVEIL*  
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, A Corporation of the State of Delaware, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) QUALICH, John, R., Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
 EMRATH, Perry, A., Barrington, Illinois 60010, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B60R 25/00** → (51) **H04N 5/33**  
 (51) **B60T 1/00** (11) **1 706 298 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04821181.7 (22) 29.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) EP 2004/052735 29.10.2004  
 (87) WO 2005/070736 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 DE 102004003248  
 29.04.2004 DE 102004021284  
 08.10.2004 DE 102004049434  
 (54) • *ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE FESTSTELLBREMSE*  
 • *ELECTROMECHANICALLY ACTUATED PARKING BRAKE*  
 • *FREIN DE STATIONNEMENT ACTIVE DE MANIERE ELECTROMECHANIQUE*  
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
 (72) LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE  
 THIESING, Jochen, 55252 Mainz-Kastel, DE  
 BALZ, Jürgen, 65510 Hünstetten-Oberlilbbach, DE  
 RÜCK, Enrico, 04425 Taucha, DE  
 ATTAYEBI, Samir, 60326 Frankfurt am Main, DE

VÖLKEL, Jürgen, 60486 Frankfurt am Main, DE  
 WEILER, Rolf, 65817 Eppstein, DE  
 (51) **B60T 7/12** (11) **1 706 299 A1\***  
**B60K 17/26**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05715636.6 (22) 01.03.2005  
 (84) DE  
 (86) EP 2005/002146 01.03.2005  
 (87) WO 2005/085029 2005/37 15.09.2005  
 (30) 05.03.2004 DE 102004010855  
 (54) • *LEISTUNGS ÜBERTRAGUNGSEINHEIT*  
 • *POWER TRANSMISSION UNIT*  
 • *UNITE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*  
 (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) BECKE, Martin, 89075 Ulm, DE  
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 706 300 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804189.1 (22) 22.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/014593 22.12.2004  
 (87) WO 2005/063537 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 DE 10360732  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KIPPVERHINDERUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING ROLL IN A VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LE RENVERSEMENT D'UN VEHICULE*  
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) RAAB, Markus, 74912 Kirchardt, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 706 301 A1\***  
**F16K 31/06 B60T 15/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04820957.1 (22) 25.11.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/053089 25.11.2004  
 (87) WO 2005/066003 2005/29 21.07.2005  
 (30) 10.01.2004 DE 102004001564  
 (54) • *VENTIL ZUM STEUERN VON FLUIDEN MIT INTEGRIERTER DRUCKAUSGLEICHSMÖGLICHKEIT UND/ODER MASSNAHMEN ZUM VERHINDERN DES ANKERKLEBENS*  
 • *VALVE FOR CONTROLLING FLUIDS WITH INTEGRATED PRESSURE EQUALISATION AND/OR FEATURES FOR PREVENTING THE ADHESION OF THE ARMATURE*  
 • *SOUPAPE COMMANDANT DES FLUIDES AVEC POSSIBILITE DE COMPENSATION DE PRESSION INTEGREE ET/OU MESURES EMPECHANT L'INDUIT D'ADHERER*  
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BUCHTALA, Boris, 75417 Muehlacker, DE  
 KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE  
 BUCHENAU, Ingo, 71711 Steinheim, DE

(51) **B60T 8/38** (11) **1 706 302 A1\***  
**B60T 11/232 B60T 11/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804865.6 (22) 15.12.2004  
 (84) DE FR  
 (86) EP 2004/053516 15.12.2004  
 (87) WO 2005/066005 2005/29 21.07.2005  
 (30) 09.01.2004 DE 102004001612  
 26.11.2004 DE 102004057137  
 (54) • *HAUPTZYLINDER INSBESONDERE FÜR EIN GEREGELTES BREMSYSTEM*

- MASTER CYLINDER, ESPECIALLY FOR A REGULATED BRAKE SYSTEM
  - MAITRE-CYLINDRE DESTINE EN PARTICULIER A UN SYSTEME DE FREINAGE REGULE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/M, DE  
KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE  
JUNGMANN, Udo, 64546 Mörfelden, DE  
BISCHOFF, Andreas, 61118 Bad Vilbel, DE  
LOKE, Jörg, 65611 Brechen, DE  
KÜSTER, Mathias, 38518 Gifhorn, DE

**B60T 11/16** → (51) **B60T 8/38**

**B60T 11/232** → (51) **B60T 8/38**

**B60T 15/02** → (51) **B60T 8/36**

**B60T 15/02** → (51) **F16K 31/06**

- (51) **B60W 10/00** (11) **1 706 303 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04803250.2 (22) 24.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/013324 24.11.2004  
(87) WO 2005/068242 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004002761  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) STRENKERT, Jochen, 70569 Stuttgart, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 30/18** (11) **1 706 304 A1\***  
**B60W 10/06** **B60W 10/10**  
**B60W 10/18**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04801738.8 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001847 13.12.2004  
(87) WO 2005/068243 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 SE 0400070  
(54) • LASTWAGEN MIT EINEM DREHZAHLSYSTEM  
• TRUCK COMPRISING A SPEED REGULATING SYSTEM  
• CAMION COMPRENANT UN SYSTEME DE REGULATION DE LA VITESSE
- (71) Kone Cargotec Patenter HB, c/o Kalma Industries AB, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE
- (72) LÖNN, Jan, S-340 14 Lagan, SE  
TIDSTRAND, Henry, S-341 33 Ljungby, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **B61D 15/00** (11) **1 706 305 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04821085.0 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2004/053298 07.12.2004  
(87) WO 2005/068272 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 AT 302004  
(54) • FAHRZEUG MIT EINER ARBEITSBÜHNE  
• VEHICLE COMPRISING A WORKING PLATFORM  
• VEHICULE COMPORTANT UNE PLATE-FORME DE TRAVAIL

- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT  
GRUBER, Leopold, A-3270 Scheibbs, AT

**B61D 19/00** → (51) **E05F 15/04**

- (51) **B62D 1/12** (11) **1 706 306 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700560.5 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) DK 2005/000010 11.01.2005  
(87) WO 2005/068276 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 DK 200400032  
(54) • VON HAND BETÄTIGBARE LENKVERRICHTUNG  
• A MANUALLY ACTUABLE STEERING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DIRECTION COMMANDE MANUELLE

- (71) Boringia Industrie AG, Richenmattweg 35, 4107 Ettingen, CH
- (72) KOFOED, Henrik, DK-3060 Espergaerde, DK  
BECH, Ilsted, Mogens, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

- (51) **B62D 7/15** (11) **1 706 307 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816562.5 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/050709 16.12.2004  
(87) WO 2005/061306 2005/27 07.07.2005  
(30) 18.12.2003 FR 0314930  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HINTERRADLENKWINKELSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG  
• REAR WHEEL STEERING ANGLE CONTROL SYSTEM AND METHOD AND CORRESPONDING VEHICLE  
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DU BRAQUAGE DE ROUE ARRIERE DIRECTRICE ET VEHICULE CORRESPONDANT

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) GUEGAN, Stéphane, F-75002 PARIS, FR

- POTHIN, Richard, F-92420 VAUCRESSON, FR

- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**B62D 23/00** → (51) **B62D 29/00**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 706 308 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04802957.3 (22) 16.12.2004  
(84) DE FR GB IT

(86) DE 2004/002771 16.12.2004

(87) WO 2005/066011 2005/29 21.07.2005

(30) 02.01.2004 DE 102004001060

- (54) • FAHRZEUGKAROSSERIE, DEREN UNTERBODENBEREICH AUSSTEIFENDE STREBEN ZUGEORNET SIND  
• MOTOR VEHICLE BODY WHOSE UNDERBODY AREA IS ASSOCIATED WITH REINFORCING STRUTS  
• CARROSSERIE DE VEHICULE DONT LE DESSOUS DE CAISSE PRESENTE DES ENTRETOISES DE RENFORT

- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

- (72) VON STOCKHAUSEN-PETERSEN, Helmut, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE  
VOLKHAUSEN, Sven, 32257 Bünde, DE

**B62D 27/02** → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 706 309 A1\***  
**B62D 23/00**

(25) It (26) En

(21) 04801416.1 (22) 15.12.2004

(84) DE ES FR GB SE

(86) IB 2004/004204 15.12.2004

(87) WO 2005/061311 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 IT B020030764

- (54) • DURCH VERBINDUNG MEHRERER EXTRUDIRTER ELEMENTE HERGESTELLTER METALLRAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• A METAL FRAME MADE UP OF THE UNION OF A PLURALITY OF EXTRUDED ELEMENTS, AND METHOD FOR ITS FABRICATION  
• BATI METALLIQUE CONSTITUE D'UNE PLURALITE D'ELEMENTS EXTRUDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT

- (72) FAVARETTO, Fabrizio, I-41043 Formigine, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 706 310 A1\***  
**B62D 27/02**

(25) De (26) De

(21) 04803518.2 (22) 04.12.2004

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

(86) EP 2004/013802 04.12.2004

(87) WO 2005/073059 2005/32 11.08.2005

(30) 22.01.2004 DE 102004003193

- (54) • FAHRERHAUS FÜR EIN NUTZFAHRZEUG  
• DRIVER CABIN FOR A UTILITY VEHICLE  
• CABINE DE VEHICULE UTILITAIRE

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) HARTMANN, Markus, 71297 Mönshheim, DE  
KRAMB, Stephan, 73773 Aichwald, DE  
SAIBER, Oswald, 72160 Horb, DE  
SCHULLER, Karl-Heinz, 71134 Aildingen, DE

(51) **B62K 21/08** (11) **1 706 311 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717365.0 (22) 05.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) FR 2005/000017 05.01.2005  
 (87) WO 2005/073066 2005/32 11.08.2005  
 (30) 09.01.2004 FR 0400159  
 (54) • *GEFEDERTES VORDERLENKSYSTEM FÜR MEHRFACHUMDREHUNGS-ZWEIRÄDER*  
 • *SUSPENDED FRONT STEERING SYSTEM FOR MULTIPLE ROTATION CYCLES*  
 • *SYSTEME DE DIRECTION AVANT SUSPENDUE POUR CYCLE AVEC ROTATION MULTI TOURS*  
 (71) Cauwet, Jérôme, 149, Impasse des Grillons, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR  
 (72) Cauwet, Jérôme, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR  
 (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **B62M 25/04** (11) **1 706 312 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04787418.5 (22) 22.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) FR 2004/002390 22.09.2004  
 (87) WO 2005/030567 2005/14 07.04.2005  
 (30) 25.09.2003 FR 0311266  
 (54) • *INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER AUSGELEGTES GANGSCHALTSYSTEM*  
 • *GEAR SHIFTING SYSTEM PARTICULARLY ADAPTED TO BICYCLES*  
 • *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES PARTICULIEREMENT ADAPTE AUX VELOS*  
 (71) Savard, Franck, 11 Lotissement des Tertres, F-22400 Planguenoual, FR  
 (72) Savard, Franck, F-22400 Planguenoual, FR  
 (74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B63B 39/03** (11) **1 706 313 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05726269.3 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/001878 21.01.2005  
 (87) WO 2005/070756 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 US 760487  
 (54) • *ABWASSERBALLASTSYSTEM UND -VERFAHREN*  
 • *WASTEWATER BALLAST SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE BALLASTAGE PAR EAUX USEES*  
 (71) NCL Corporation, Ltd., 7665 Corporate Center Drive, Miami FL 33126, US  
 (72) KENDALL, Peter, Miami, FL 33129, US  
 (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**B63J 5/00** → (51) **F04D 29/58**

(51) **B64C 1/00** (11) **1 706 314 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04818087.1 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/043645 22.12.2004  
 (87) WO 2005/062981 2005/28 14.07.2005

(30) 22.12.2003 US 745371  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN POSITION EINER SPITZE EINES LÄNGLICHEN OBJEKTS AUF EINER EBENEN FLÄCHE MIT UNVERÄNDERLICHEN MERKMALEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ABSOLUTE POSITION OF A TIP OF AN ELONGATE OBJECT ON A PLANE SURFACE WITH INVARIANT FEATURES*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION ABSOLUE D'UNE POINTE D'OBJET ALLONGE SUR UNE SURFACE PLANE A CARACTERISTIQUES INVARIANTES*  
 (71) Electronic Scripting Products, Inc., 235 Alma, Palo Alto, CA 94301, US  
 (72) BUERMANN, Dale, H., Los Altos, CA 94022, US  
 MANDELLA, Michael J., San Jose, CA 95123, US  
 CARL, Stewart, R., Palo Alto, CA 94306, US  
 ZHANG, Guanghua, G., San Jose, CA 95129, US  
 GONZALEZ-BANOS, Hector, H., Mountain View, CA 94040, US  
 (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B64C 9/24** (11) **1 706 315 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05701562.0 (22) 20.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/050226 20.01.2005  
 (87) WO 2005/070762 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 BE 200400037  
 (54) • *BEWEGLICHE VORDERKANTENKLAPPE FÜR EINEN HAUPTFLÜGEL DER TRAGFLÄCHEN EINES FLUGZEUGS UND MIT SOLCH EINER Klappe VERSEHENER HAUPTFLÜGEL*  
 • *MOBILE LEADING EDGE FLAP FOR A MAIN WING OF THE AEROFOILS OF AN AIRCRAFT AND MAIN WING PROVIDED WITH SUCH A FLAP*  
 • *VOLET MOBILE DE BORD D'ATTAQUE D'UNE AILE PRINCIPALE DE LA VOILURE D'UN AERONEF, ET AILE PRINCIPALE MUNIE D'UN TEL VOLET*  
 (71) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE  
 (72) OVERBERGH, Christian, B-5590 Ciney, BE  
 HAUTECOEUR, Michel, B-1341 CEROUX-MOUSTY, BE  
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 11/38** (11) **1 706 316 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802339.4 (22) 20.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) CA 2004/002164 20.12.2004  
 (87) WO 2005/058693 2005/26 30.06.2005  
 (30) 19.12.2003 US 739951  
 (54) • *DRUCKÖLVERSORGUNG FÜR PROPELLER-MOTORSYSTEM*  
 • *PRESSURIZED OIL SUPPLY FOR PROPELLER ENGINE SYSTEM*  
 • *ALIMENTATION EN CARBURANT PRESSURISÉ POUR UN SYSTEME DE MOTEUR A HELICE*  
 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (O1BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA  
 (72) WADDLETON, David, Candiac, Québec J5R 4J7, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B64C 31/032** → (51) **B64F 1/08**

**B64C 31/036** → (51) **B64F 1/08**

(51) **B64F 1/08** (11) **1 706 317 A1\***  
**B64C 31/036** **B64C 31/032**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04803021.7 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) DK 2004/000868 16.12.2004  
 (87) WO 2005/058698 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 DK 200301880  
 (54) • *SCHLEPPWINDENVORRICHTUNG FÜR GLEITSCHIRME UND HÄNGEGLEITER*  
 • *TOWING WINCH APPARATUS FOR PARAGLIDERS AND HANG-GLIDERS*  
 • *APPAREIL DE TREUIL DE REMORQUAGE DESTINE A DES PARAPENTES ET DES DELTAPLANES*  
 (71) Paraparts Holding ApS, Hestehaven 181, 5220 Odense SØ, DK  
 (72) TVINGSHOLM, John, DK-5220 Odense SØ, DK  
 (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

**B65B 11/00** → (51) **B65H 81/00**

(51) **B65B 13/18** (11) **1 706 318 A1\***  
**B65H 16/04** **B65H 54/58**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05700323.8 (22) 19.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) CH 2005/000028 19.01.2005  
 (87) WO 2005/070766 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 CH 76042004  
 (54) • *ACHSLAGER FÜR EINE BANDEROLLENROLLE*  
 • *AXIAL BEARING FOR A SPOOLING ROLLER*  
 • *PALIER POUR UN ROULEAU DE BANDE-ROLE*  
 (71) ATS AUTOMATIC TAPING SYSTEMS AG, Bahnhofstrasse 21, 6300 Zug, CH  
 (72) MEIER, Ernst, CH-5712 Beinwil am See, CH  
 TANNER, Alois, CH-5615 Fahrwangen, CH  
 (74) Breiter, Heinz, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

(51) **B65B 25/10** (11) **1 706 319 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04803478.9 (22) 03.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2004/013750 03.12.2004  
 (87) WO 2005/058701 2005/26 30.06.2005  
 (30) 11.12.2003 IT MI20032425  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINPACKEN VON WEICHEN PRODUKTEN, INSBESONDERE VON SCHMELZKÄSESTÜCKCHEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING SOFT PRODUCTS, IN PARTICULAR PIECES OF PROCESSED CHEESE*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE DE PRODUITS MOUS, EN PARTICULIER DE PORTIONS DE FROMAGE TRAITE*



- (71) Gruppo Smaic Macchinari Industriali S.r.l., Via Magistri Comacini 12, 22078 Turate CO, IT
- (72) SIGNORACCI, Federico, I-22060 Carimate (CO), IT
- (74) SIGNORACCI, Roberto, I-22060 Carimate (CO), IT
- (74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l. Via Leonardo da Vinci 12, I-22074 Lomazzo (Como), IT

(51) **B65B 31/00** (11) **1 706 320 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705448.8 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000796 11.01.2005  
 (87) WO 2005/070137 2005/31 04.08.2005  
 (30) 13.01.2004 US 481887 P  
 10.01.2005 US 905547

- (54) • VOM BENUTZER INSTALLIERBARE VAKUUMVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR AUFBEWAHRUNGSBEUTEL
- USER INSTALLABLE VACUUM SEAL APPARATUS FOR STORAGE BAGS
- DISPOSITIF D'EMBALLAGE SOUS VIDE POUR SACHETS DE CONSERVATION FIXE PAR L'UTILISATEUR

- (71) Safety Solutions, Inc., P.O. Box 65, Spring City, UT 84662, US
- (72) OLTRÖGGE, John P., Spring City, UT 84662, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B65B 31/00** → (51) **B65D 77/06**

**B65B 35/30** → (51) **B65G 47/91**

(51) **B65B 41/18** (11) **1 706 321 A1\***  
**B65B 59/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04800382.6 (22) 24.11.2004  
 (84) AT DE GB IE

- (86) SE 2004/001721 24.11.2004
- (87) WO 2005/068298 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 SE 0400042
- (54) • MEHRSTUFIGE EINHEIT ZUR VERARBEITUNG EINER VERPACKUNGSMATERIALBAHN
- A MULT-STAGE UNIT FOR PROCESSING A PACKAGING MATERIAL WEB
- UNITE A PLUSIEURS ETAGES DE TRAITEMENT DE BANDES DE MATERIAU D'EMBALLAGE

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) SKÖRVALD, Magnus, S-231 93 Trelleborg, SE
- SVANBERG, Per, S-216 19 Malmö, SE
- KULLGREN, Fredrik, S-239 32 Skanör, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

**B65B 59/00** → (51) **B65B 41/18**

(51) **B65C 9/00** (11) **1 706 322 A1\***  
**B65C 9/40**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804005.9 (22) 17.12.2004  
 (86) EP 2004/014400 17.12.2004

- (87) WO 2005/068301 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 DE 102004002798
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUM BEWEGEN UND ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN SOWIE VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINES ETIKETTIERAGGREGATS AN EINE BEWEGEINRICHTUNG

- DEVICE FOR CONVEYING AND LABELLING CONTAINERS AND METHOD FOR CONNECTING A LABELLING UNIT TO A CONVEYOR UNIT

- DISPOSITIF POUR DEPLACER ET ETIQUETER DES CONTENANTS ET PROCEDE POUR RACCORDER UNE UNITE D'ETIQUETAGE A UN DISPOSITIF DE TRANSPORT

- (71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) KURSAWE, Andreas, 94356 Kirchroth, DE

(51) **B65C 9/00** (11) **1 706 323 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05700720.5 (22) 07.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000060 07.01.2005
- (87) WO 2005/068302 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 DE 102004002800  
 05.11.2004 DE 102004054057

- (54) • MASCHINE ZUM AUSSTATTEN VON ARTIKELN
- MACHINE FOR THE FITMENT OF ARTICLES
- MACHINE DE GARNITURE D'ARTICLES

- (71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) EDER, Erich, 93093 Donaustauf, DE
- OESTREICHER, Thomas, 69242 Mühlhausen, DE
- LEYKAMM, Dieter, 93073 Neutraubling, DE

**B65C 9/40** → (51) **B65C 9/00**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 706 324 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705350.6 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/000644 07.01.2005
- (87) WO 2005/068304 2005/30 28.07.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 07.01.2004 US 534401 P
- (54) • BLISTER UND VERPACKUNGSSYSTEM
- BLISTER AND PACKAGE SYSTEM
- SYSTEME D'EMBALLAGE COQUE

- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) HESSION, Christopher, Richmond, Virginia 23220, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 706 325 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717667.9 (22) 14.01.2005

- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2005/050022 14.01.2005
- (87) WO 2005/073093 2005/32 11.08.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 16.01.2004 FR 0400397

- (54) • FLUIDPRODUKTABGABEVORRICHTUNG
- FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE

- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR
- (72) MARGHERITIS, Antonio, I-21033 Cittiglio (VA), IT
- MARIOTTI, Alessio, CH-6992 Vernate (TI), CH
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **1 706 326 A1\***  
 (25) En (26) En

- (21) 04801157.1 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CZ 2004/000081 02.12.2004
- (87) WO 2005/061336 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 CZ 20033538

- (54) • ZUSAMMENFALTBARE KUNSTSTOFFFLASCHE MIT HARMONIKAFÖRMIG ANGEORDNETEN BALGRIPPEN

- PLASTIC COLLAPSIBLE BOTTLE WITH ACCORDION-LIKE ARRANGED BELLOWS RIDGES

- BOUTEILLE EN PLASTIQUE PLIABLE PRESENTANT DES ARETES EN SOUFFLET DISPOSEES COMME UN ACCORDEON

- (71) MUSOLEK, Oto, Vrablovec 1306/99, 747 14 Ludgerovice, okr. Opava, CZ
- (72) MUSOLEK, Oto, 747 14 Ludgerovice, okr. Opava, CZ
- (74) Smrkova, Marie, Velfikova 8, 160 00 Praha 6, CZ

(51) **B65D 1/02** (11) **1 706 327 A1\***  
**B29C 49/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04815387.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/043304 23.12.2004
- (87) WO 2005/066027 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 746406

- (54) • VORFORMLINGANORDNUNG, LEICHTER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- PREFORM ASSEMBLY, LIGHTWEIGHT CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURE
- ENSEMBLE PREFORME, RECIPIENT LEGER ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) NAHILL, Thomas, E., Amherst, NH 03031, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**B65D 1/02** → (51) **B65D 41/08**

**B65D 1/30** → (51) **C08J 5/18**

**B65D 5/42** → (51) **B26F 1/44**

(51) **B65D 27/30** (11) **1 706 328 A2\***  
 (25) En (26) En

- (21) 04815012.2 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042883 20.12.2004
- (87) WO 2005/072103 2005/32 11.08.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 21.01.2004 US 537831 P

- 06.05.2004 US 568619 P
- 21.07.2004 US 896216
- 14.10.2004 US 964947

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG VON SICHERHEITS- UND ORIGINALITÄTSSICHERUNGSKONTROLLE
- METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING SECURITY AND TAMPER CONTROL
- PROCEDES ET DISPOSITIF POUR FACILITER LA SECURITE ET L'INVIOUABILITE



(71) Ching, Henry K.S., 220 Riverside Blvd. Apt. 27C, New York, NY 10069, US  
(72) Ching, Henry K.S., New York, NY 10069, US  
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**B65D 39/00** → (51) **C08J 9/00**

(51) **B65D 41/08** (11) **1 706 329 A1\***  
**B65D 1/02** **B29C 49/02**  
**B29C 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04815388.6 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/043305 23.12.2004  
(87) WO 2005/066034 2005/29 21.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 746408  
(54) • **KUNSTSTOFFBEHÄLTER ODER VORFORMLING**  
• **A PLASTIC CONTAINER OR A PREFORM**  
• **RECIPIENT EN PLASTIQUE OU PREFORME**  
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US  
(72) NAHILL, Thomas, E., Amherst, New Hampshire 03031, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**B65D 43/02** → (51) **C08J 5/18**

**B65D 43/16** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B65D 75/34** (11) **1 706 330 A1\***  
**A61M 15/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717661.2 (22) 11.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2005/050014 11.01.2005  
(87) WO 2005/068317 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 FR 0400313  
(54) • **BLISTERSTREIFEN FÜR EINEN INHALATOR**  
• **BLISTER STRIP FOR AN INHALER**  
• **BANDE DE BLISTERS POUR INHALATEUR**  
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR  
(72) QUONIAM, Michel, F-27320 La Madeleine de Nonancourt, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 77/04** (11) **1 706 331 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05721742.4 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000015 05.01.2005  
(87) WO 2005/066039 2005/29 21.07.2005  
(30) 05.01.2004 KR 2004000331  
12.01.2004 KR 2004002000  
(54) • **BEHÄLTER FÜR VAKUUMVERPACKUNG**  
• **CONTAINER FOR VACUUM PACKING**  
• **CONTENANT POUR EMBALLAGE SOUS VIDE**  
(71) Ahn, Joon-Yeong, 401, Joongang-Yeonrip 709-1, Wa-dong Danwan-ku Ansan-city, 425-841 Kyunni-do, KR  
(72) Ahn, Joon-Yeong, 425-841 Kyunni-do, KR  
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **1 706 332 A2\***  
**B65D 81/20** **B65D 81/00**  
**B65B 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04806393.7 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/004211 17.12.2004  
(87) WO 2005/063594 2005/28 14.07.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 22.12.2003 US 530921 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERPAKUNG VON KAFFEE ODER TEE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PACKAGING COFFEE OR TEA**  
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR EMBALLER DU CAFE OU DU THE**  
(71) GOUVERNEUR, Fedor, 227, Apartado Merida 5101, VE  
DA VINCI ASSOCIATION FOR INVENTORS' RIGHTS, Hanalore Mantelli Ch. de la Gradelle 22, 1224 Chene-Bougeries, CH  
(72) GOUVERNEUR, Fedor, Merida 5101, VE  
(74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

(51) **B65D 81/00** (11) **1 706 333 A1\***  
**B65D 85/808**  
(25) De (26) De  
(21) 05818917.6 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/012376 18.11.2005  
(87) WO 2006/084494 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05002923  
(54) • **AUFGUSSEINHEIT**  
• **INFUSION UNIT**  
• **UNITE D'INFUSION**  
(71) Hälssen & Lyon GmbH, Pickhuben 9, 20457 Hamburg, DE  
(72) BURCHARD, Jörn, 21220 Seevetal, DE  
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

**B65D 81/00** → (51) **B65D 77/06**

**B65D 81/20** → (51) **B65D 77/06**

**B65D 81/32** → (51) **A61J 1/00**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 706 334 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05704563.5 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000033 18.01.2005  
(87) WO 2005/068321 2005/30 28.07.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 19.01.2004 NL 1025282  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERTEILEN, BEHÄLTERTEILE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTFOLIE, MEHRSCHICHTFOLIE**  
• **METHOD FOR PRODUCING CONTAINER PARTS, CONTAINER PARTS, METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER FOIL, MULTILAYER FOIL**

• **METHODE DE FABRICATION DE PARTIES DE RECIPIENTS, PARTIES DE RECIPIENTS, METHODE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE A COUCHES MULTIPLES, FEUILLE A COUCHES MULTIPLES**  
(71) Shieltronics B.V., Scheerdersstraat 7, 5441 XV Oeffelt, NL  
(72) VAN DE WEIJER, Franciscus, Johannes, Maria, NL-5441 XV Oeffelt, NL  
DRIESSEN, Maurits, Simon, Johannes, Maria, NL-5804 BT Venray, NL  
(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65D 83/66** (11) **1 706 335 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701912.7 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000145 17.01.2005  
(87) WO 2005/070788 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 GB 0401512  
08.04.2004 GB 0407991  
27.08.2004 GB 0419135  
27.08.2004 GB 0419137  
02.12.2004 GB 0426490  
(54) • **PRODUKTABGABESYSTEME**  
• **PRODUCT DISPENSING SYSTEMS**  
• **SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE PRODUITS**  
(71) Kbig Limited, Palmerston House, 814 Brighton Road Purley, Surrey CR8 2BR, GB  
(72) Garrett, Michael Ernest, Surrey GU22 7XR, GB  
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**B65D 85/48** → (51) **B32B 17/10**

**B65D 85/808** → (51) **B65D 81/00**

(51) **B65G 7/06** (11) **1 706 336 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700559.7 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) DK 2005/000009 10.01.2005  
(87) WO 2005/066047 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 DK 200400020  
(54) • **VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG ZUM BEWEGEN EINER GRUPPE VON OBJEKTEN**  
• **A METHOD AND EQUIPMENT FOR MOVING A GROUP OF OBJECTS**  
• **PROCEDE ET MATERIEL PERMETTANT DE DEPLACER UN GROUPE D'OBJETS**  
(71) Laursen, Christian Finn, Himmelev Bygade 76, 4000 Roskilde, DK  
(72) Laursen, Christian Finn, 4000 Roskilde, DK  
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**B65G 17/06** → (51) **B65G 17/40**

(51) **B65G 17/08** (11) **1 706 337 A1\***  
**B65G 17/32** **B65G 39/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05705824.0 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001464 14.01.2005  
(87) WO 2005/073111 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 707888  
(54) • FÖRDERBANDMODULE MIT IN DEN MODU-  
LEN ENTHALTENEN EINGEBETTETEN ROL-  
LEN UND ZUEHÖRIGES VERFAHREN  
• CONVEYOR BELT MODULES WITH EMBED-  
DED ROLLERS RETAINED IN THE MOD-  
ULES AND ASSOCIATED METHOD  
• MODULES DE BANDE TRANSPORTEUSE  
EQUIPES DE ROULEAUX INTEGRES RETE-  
NUS DANS LES MODULES ET PROCEDE  
DE FABRICATION DUDIT MODULE

(71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal  
Department, Harahan, LA 70123, US  
(72) SOFRANEC, Richard, Metairie, Louisiana 70003, US  
RAU, Brien, Jefferson, Louisiana 70121, US  
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR  
& CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside  
CH41 6BR, GB

**B65G 17/20** → (51) **B65G 47/61**

**B65G 17/24** → (51) **B65G 17/40**

**B65G 17/32** → (51) **B65G 17/08**

(51) **B65G 17/40** (11) **1 706 338 A1\***  
**B65G 17/06** **B65G 17/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04716426.4 (22) 02.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/006155 02.03.2004  
(87) WO 2005/061350 2005/27 07.07.2005  
(30) 15.12.2003 US 529557 P  
(54) • MODULARE ROLLENFÖRDERKETTE  
• MODULAR CONVEYING ASSEMBLY WITH  
STUB MOUNTED IN-LINE ROLLERS  
• ENSEMBLE DE TRANSPORT MODULAIRE  
EQUIPE DE ROULEAUX ALIGNES MONTES  
SUR UN SUPPORT  
(71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield  
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US  
(72) WIETING, Dean, A., Milwaukee, WI 53225, US  
HANSEN, Kevin, S., Grafton, WI 53024, US  
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**B65G 39/20** → (51) **B65G 17/08**

**B65G 47/14** → (51) **B21F 23/00**

(51) **B65G 47/52** (11) **1 706 339 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805809.3 (22) 04.11.2004  
(84) BE DE ES FR GB NL  
(86) FR 2004/050566 04.11.2004  
(87) WO 2005/063599 2005/28 14.07.2005  
(30) 24.12.2003 FR 0351201  
(54) • POSTSORTIERMACHINE MIT EINEM  
GEBLÄSE ZWISCHEN EINEM SYSTEM ZUM  
ZUFÜHREN VON POSTARTIKELN UND  
EINEM ZUFÜHRKARUSSELL  
• MAIL SORTING MACHINE COMPRISING A  
BLOWER BETWEEN A SYSTEM FOR THE  
INJECTION OF MAIL ARTICLES AND AN  
INJECTION CARROUSEL

• MACHINE DE TRI POSTAL COMPRENANT  
UNE SOUFFLANTE ENTRE UN SYSTEME  
D'INJECTION D'ARTICLES DE COURRIER  
ET UN CARROUSEL D'INJECTION  
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR  
(72) DELBE, Emmanuel, F-07500 GUILHERAND, FR  
CAMPAGNOLLE, Pierre, F-26760 BEAUMONT LES  
VALENCE, FR  
(74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue  
Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000  
Grenoble, FR

(51) **B65G 47/61** (11) **1 706 340 A1\***  
**B65G 17/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05703259.1 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IT 2005/000006 10.01.2005  
(87) WO 2005/070794 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 IT MC20040009  
(54) • ZUM STÜTZEN UND FÜHREN VON KLEI-  
DUNG IN HÄNGEFÖRDESYSTEMEN VER-  
WENDETES BAND MIT ÖFFNUNGEN  
• BELT WITH OPENINGS USED TO SUPPORT  
AND GUIDE GARMENTS IN OVERHEAD  
CONVEYOR SYSTEMS  
• COURROIE DOTEE D'OUVERTURES SER-  
VANT A SUPPORTER ET A GUIDER DES  
VETEMENTS DANS DES SYSTEMES DE  
TRANSPORT SUSPENDUS

(71) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada Pian  
della Genna, 11, 06128 Perugia, IT  
(72) SANTICCHI, Enrico Maria, I-06128 Perugia, IT  
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN),  
IT

(51) **B65G 47/91** (11) **1 706 341 A1\***  
**B65B 35/30** **B66C 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05701059.7 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB IE IT SE  
(86) EP 2005/000510 20.01.2005  
(87) WO 2005/070795 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003188  
(54) • TUBEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG  
• TUBULAR HANDHELD DEVICE  
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE TUBES  
(71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6,  
76297 Stutensee, DE  
(72) BEHRINGER, Thomas, 76467 Bietigheim, DE  
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lempert,  
Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe,  
DE

**B65H 5/38** → (51) **H04N 1/00**

**B65H 16/04** → (51) **B65B 13/18**

(51) **B65H 19/18** (11) **1 706 342 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703273.2 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IT 2005/000028 20.01.2005  
(87) WO 2005/070797 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 IT FI20040016  
(54) • ABWICKELVORRICHTUNG FÜR BAHNMATE-  
RIALROLLEN UND ENTSPRECHENDES  
VERFAHREN  
• UNWINDING DEVICE FOR REELS OF WEB  
MATERIAL AND RELATIVE METHOD

• DISPOSITIF PERMETTANT DE DEROULER  
DES BOBINES DE MATERIAU EN BANDE ET  
PROCEDE CORRESPONDANT  
(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano  
Sud, 55100 Lucca, IT  
(72) MORELLI, Alessandro, I-55017 S. Pietro A Vico, IT  
GELLI, Mauro, 55066 Capannori, IT  
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A.  
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65H 45/16** (11) **1 706 343 A1\***  
**B65H 45/28**  
(25) De (26) De  
(21) 05701496.1 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050108 12.01.2005  
(87) WO 2005/068335 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 DE 102004002348  
(54) • FALZAPPARATE  
• FOLDING APPLIANCES  
• APPAREIL DE PLIAGE  
(71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080  
Würzburg, DE  
(72) RATZ, Holger, 67227 Frankenthal, DE  
STÄB, Rudolf, 67227 Frankenthal, DE

**B65H 45/28** → (51) **B65H 45/16**

**B65H 51/10** → (51) **B21F 23/00**

**B65H 54/58** → (51) **B21C 47/30**

**B65H 54/58** → (51) **B65B 13/18**

**B65H 75/34** → (51) **H02G 11/02**

**B65H 75/42** → (51) **H02G 11/02**

(51) **B65H 81/00** (11) **1 706 344 A1\***  
**B65B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04802142.2 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2004/001841 23.12.2004  
(87) WO 2005/070803 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 AU 2004900343  
25.06.2004 AU 2004903499  
29.10.2004 AU 2004906260  
(54) • PLATTENKONSTRUKTIONEN UND DARAUS  
HERGESTELLTE ANORDNUNGEN  
• PANEL CONSTRUCTIONS AND ASSEM-  
BLIES MADE THEREFROM  
• CONSTRUCTIONS DE PANNEAUX ET  
ENSEMBLES FABRIQUES A PARTIR DE  
CELLES-CI  
(71) FIRST GREEN PARK PTY LTD., 35 Robins Avenue,  
Humevale, VIC 3757, AU  
(72) JOHNSTONE, Peter, Humevale, VIC 3757, AU  
(74) Henderson, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B66B 1/00** (11) **1 706 345 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03786791.8 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2003/036754 17.11.2003  
(87) WO 2005/058738 2005/26 30.06.2005  
(54) • MAGNETISCHE AUFZUGSTÜRBewe-  
GUNGsvORRICHTUNG

- *MAGNETIC ELEVATOR DOOR MOVER*
  - *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE PORTE D'ELEVATEUR MAGNETIQUE*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
 (72) FARGO, Richard, N., Plainville, CT 06062, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 706 346 A1\***  
**B66B 11/00** **D07B 1/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804313.7 (22) 27.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014723 27.12.2004  
 (87) WO 2005/066060 2005/29 21.07.2005  
 (30) 06.01.2004 EP 04405008  
 (54) • *AUFZUGSANLAGE*  
 • *LIFT SYSTEM*  
 • *SYSTEME D'ASCENSEUR*  
 (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
 (72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH  
 (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
 (60) 06118333.1

**B66B 11/00** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 13/06** (11) **1 706 347 A2\***  
**E06B 9/13**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05700324.6 (22) 21.01.2005  
 (84) AT CH DE FR GB IT LI  
 (86) CH 2005/000029 21.01.2005  
 (87) WO 2005/070807 2005/31 04.08.2005  
 (88) 22.09.2005  
 (30) 21.01.2004 CH 732004  
 04.03.2004 CH 3592004  
 (54) • *DAS FALTEN EINER AUFZUGSTÜR UM EINE VERTIKALE ACHSE UMFASSENDE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*  
 • *OPERATING DEVICE COMPRISING AN ELEVATOR DOOR FOLDING AROUND A VERTICAL AXIS*  
 • *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT COMPORTANT UNE PORTE D'ASCENSEUR SE REPLIANT AUTOUR D'UN AXE VERTICAL*  
 (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
 (72) HOERLER, Marco, CH-6596 Gordola, CH  
 (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 13/06** (11) **1 706 348 A2\***  
**E06B 9/13**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05700325.3 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CH 2005/000030 21.01.2005  
 (87) WO 2005/070808 2005/31 04.08.2005  
 (88) 22.09.2005  
 (30) 21.01.2004 CH 732004  
 04.03.2004 CH 3592004  
 02.04.2004 CH 5712004  
 (54) • *AUFZUGSKABINENTÜR*  
 • *ELEVATOR CABIN DOOR*  
 • *PORTE DE CABINE D'ASCENSEUR*  
 (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (72) HOERLER, Marco, CH-6596 Gordola, CH  
 (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 23/00** (11) **1 706 349 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04805209.6 (22) 31.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) FI 2004/000814 31.12.2004  
 (87) WO 2005/070809 2005/31 04.08.2005  
 (88) 22.09.2005  
 (30) 22.01.2004 FI 20040091  
 (54) • *FAHRSTEIG, FAHRRAMPE ODER AUFZUG*  
 • *TRAVELATOR, MOVING RAMP OR ESCALATOR*  
 • *TROTTOIR ROULANT, RAMPE DE DEPLACEMENT OU ESCALIER ROULANT*  
 (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
 (72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI  
 MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI  
 OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE  
 (74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 23/00** (11) **1 706 350 A2\***  
**B66B 23/14**  
 (25) FI (26) En  
 (21) 05701729.5 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) FI 2005/000013 12.01.2005  
 (87) WO 2005/070810 2005/31 04.08.2005  
 (88) 22.09.2005  
 (30) 22.01.2004 FI 20040090  
 (54) • *FAHRSTEIG, FAHRRAMPE ODER AUFZUG*  
 • *TRAVELATOR, MOVING RAMP OR ESCALATOR*  
 • *TRAVELATOR, RAMPE MOBILE OU ESCALATOR*  
 (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
 (72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI  
 MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI  
 OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE  
 (74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

**B66B 23/14** → (51) **B66B 23/00**

**B66C 1/00** → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B67D 1/07** (11) **1 706 351 A1\***  
**B05B 15/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04803881.4 (22) 15.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014260 15.12.2004  
 (87) WO 2005/066064 2005/29 21.07.2005  
 (30) 30.12.2003 DE 10361865  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND/ODER ZUM DESINFIZIEREN EINES ZAPFKOPFES*  
 • *DEVICE FOR CLEANING AND/OR DISINFECTING A DISTRIBUTION HEAD*  
 • *DISPOSITIF POUR NETTOYER ET/OU DESINFECTER UNE TETE DE DISTRIBUTION*

- (71) Sparkasse Bühl, Eisenbahnstrasse 18, 77815 Bühl, DE  
 (72) TILL, Rudolf, 77886 Lauf-Aubach, DE  
 (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B67D 1/07** (11) **1 706 352 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704021.4 (22) 17.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/000800 17.01.2005  
 (87) WO 2005/068349 2005/30 28.07.2005  
 (30) 19.01.2004 JP 2004011250  
 (54) • *GETRÄNKESPENDER*  
 • *BEVERAGE DISPENSER*  
 • *DISTRIBUTEUR DE BOISSON*  
 (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
 (72) NAKANO, Tomoharu, Tokyo, 205-0021, JP  
 TAKEUCHI, Tetsuo 14-14, Kiminomoriminami 2-chome, Chiba, 299-3241, JP  
 FURUICHI, Hiroshi, Tokyo, 143-0011, JP  
 TACHIBANA, Hideki 1707-714, Takeyamadanchi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0005, JP  
 FURUICHI, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0044, JP  
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 706 353 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05703094.2 (22) 13.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) IL 2005/000051 13.01.2005  
 (87) WO 2005/067385 2005/30 28.07.2005  
 (88) 10.11.2005  
 (30) 13.01.2004 US 755289  
 (54) • *NAHRUNGSMITTELREZEPTURGERÄT*  
 • *FEEDING FORMULA APPLIANCE*  
 • *APPAREIL POUR FORMULE ALIMENTAIRE*  
 (71) Biderman, Eytan, P.O. Box 21777, 61217 Tel Aviv, IL  
 (72) BIDERMAN, Eytan, 62155 Tel-Aviv, IL  
 ZIV, Noam, 62121 Tel-Aviv, IL  
 (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**B81B 3/00** → (51) **H01J 37/26**

**B81B 7/04** → (51) **B41J 2/01**

**C01B 17/02** → (51) **B01D 53/34**

**C01B 17/04** → (51) **B01D 53/34**

- (51) **C01B 21/082** (11) **1 706 354 A1\***  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 05704733.4 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2005/000060 21.01.2005  
 (87) WO 2005/070823 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 SE 0400117  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZEN VON DINITRAMIDSÄURE*  
 • *METHOD OF PRODUCING SALTS OF DINITRAMIDIC ACID*



- (71) FÖRSVARETS MATERIELVERK, S-115 88 Stockholm, SE
- (72) VÖRDE, Carin, S-691 41 Karlskoga, SE  
SKIFS, Henrik, S-691 52 Karlskoga, SE
- (74) Söderström, Bengt Ake, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
- 
- (51) **C01B 23/00** (11) **1 706 355 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04802897.1 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) DE 2004/002689 08.12.2004  
(87) WO 2005/068359 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 DE 102004002639
- (54) • VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON  
HYPERPOLARISIERTEN ATOMKERNEN  
UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG  
DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR ENRICHING HYPER-POLAR-  
IZED ATOM NUCLEI AND METHOD FOR  
CARRYING OUT SAID METHOD  
• METHODE ET DISPOSITIF D'ENRICHISSE-  
MENT EN NOYAUX D'ATOMES HYPERPO-  
LARISES
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-  
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) HÄSING, Friedrich, Wolfgang, 52428 Jülich, DE  
APPELT, Stephan, 52428 Jülich, DE  
MÜNNEMANN, Kerstin, 52072 Aachen, DE
- 
- C01G 9/02** → (51) **C08K 3/20**
- 
- C02F 1/06** → (51) **B01D 1/30**
- 
- (51) **C02F 1/38** (11) **1 706 356 A1\***  
**C10B 39/04** **B04C 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05706690.4 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DE 2005/000065 19.01.2005  
(87) WO 2005/070835 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003492
- (54) • L SCHWASSERKLÄRUNG FÜR KOKEREIEN  
• PURIFICATION OF EXTINGUISHING WATER  
FOR COKE PLANTS  
• CLARIFICATION D'EAU D'EXTINCTION  
POUR DES COKERIES
- (71) Alvalut, S.L., Luis Treillard 25, 33405 Salinas, ES
- (72) LUCAS, August, 45711 Datteln, DE  
STRUNK, Joachim, 46240 Bottrop, DE
- (74) Mann, Volker, et al, Bonnekamp & Sparing  
Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C02F 1/461** (11) **1 706 357 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04808505.4 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) KR 2004/003374 21.12.2004  
(87) WO 2005/061394 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 KR 2003094867
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER  
DURCH ELEKTROLYSE VON NATÜRLICHEM  
SEEWASSER

- APPARATUS AND METHODS FOR TREAT-  
ING BALLAST WATER BY USING ELEC-  
TROLYSIS OF NATURAL SEAWATER  
• APPAREIL ET PROCÉDES DE TRAITEMENT  
D'EAU DE BALLAST AU MOYEN D'UNE  
ELECTROLYSE D'EAU DE MER NATURELLE
- (71) RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &  
TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku,  
Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR
- (72) JUNG, Woo-Chul, 110-204 Daelim Apt., Pohang,  
Kyungsangbook-do 790-885, KR  
KIM, Kwang-II, 1-302 Seungri Apt., Pohang,  
Kyungsangbook-do 790-390, KR  
KIM, Young-Deog, 207-1304 Joogong Apt.,  
Pohang, Kyungsangbook-do 791-250, KR  
KIM, Heung-Rak, 103-902 Hanshin Apt., Kyungjoo,  
Kyungsangbook-do 780-130, KR
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young  
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C02F 1/461** (11) **1 706 358 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815078.3 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/042961 20.12.2004  
(87) WO 2005/070836 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 535209 P
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZERSTÖRUNG VON  
NITRAT  
• ELECTROCHEMICAL NITRATE DESTRUC-  
TION  
• DESTRUCTION ELECTROCHIMIQUE DU  
NITRATE
- (71) Applied Intellectual Capital, 5190 Neil Road, Suite  
430, Reno, NV 89502, US
- (72) CLARKE, Robert Lewis, Orinda, CA 94563, US  
HARRISON, Stephen, Benicia, CA 94510, US  
JAIN, Salil, Freemont, CA 94536, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331  
München, DE
- 
- (51) **C02F 1/68** (11) **1 706 359 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04704700.6 (22) 23.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000015 23.01.2004  
(87) WO 2005/070837 2005/31 04.08.2005
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LÖSEN FESTER SUB-  
STANZEN IN WASSER  
• A DEVICE FOR DISSOLVING SOLID SUB-  
STANCES IN WATER  
• DISPOSITIF SERVANT A DISSOUDRE DES  
SUBSTANCES SOLIDES DANS L'EAU
- (71) Barchemicals di Barani Corrado Impresa  
Individuale, Via Barani, 2, 41014 Castelvetro Di  
Modena, IT
- (72) BARANI, Corrado, I-41014 Castelvetro Di Modena,  
IT
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,  
10121 Torino, IT
- 
- (51) **C04B 2/00** (11) **1 706 360 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04706742.6 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/000226 30.01.2004  
(87) WO 2005/082810 2005/36 09.09.2005
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE  
LICHTDURCHLÄSSIGE, NOX-ENTFER-  
NENDE SCHICHT

- COMPOSITION FOR USE NOX REMOVING  
TRANSLUCENT COATING  
• COMPOSITION POUR UN REVETEMENT  
TRANSLUCIDE A SUPPRESSION DE NOX
- (71) Millennium Chemicals, Grimsby North East,  
Lincolnshire Lincolnshire DN41 8DP, GB
- (72) GOODWIN, Graham, N.E. Lincolnshire DN35 7PT,  
GB  
STRATTON, John, N.E. Lincolnshire DN35 ONE, GB  
MCINTYRE, Robert, Louth LN11 9XZ, GB
- (74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue  
de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C04B 7/47** (11) **1 706 361 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701035.7 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000476 19.01.2005  
(87) WO 2005/070845 2005/31 04.08.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 21.01.2004 DE 102004003068
- (54) • ZEMENTKLINKERHERSTELLUNG MIT TEIL-  
STROMABZUG SCHADSTOFFHALTIGEN  
DREHOFENABGASES  
• CEMENT CLINKER PRODUCTION COM-  
PRISING PARTIAL REMOVAL OF A FLOW  
OF ROTARY KILN EXHAUST GAS CONTAIN-  
ING HARMFUL SUBSTANCES  
• PRODUCTION DE CLINKER DE CIMENT  
AVEC EXTRACTION D'UN FLUX PARTIEL  
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN FOUR  
ROTATIF CONTENANT DES SUBSTANCES  
NUISIBLES
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburgstr. 69,  
51105 Köln, DE
- (72) MEYER, Hans-Wilhelm, 90579 Langenzenn, DE  
STREIT, Norbert, 53721 Siegburg, DE  
ECKERT, Carsten, 51061 Köln, DE
- 
- (51) **C04B 18/10** (11) **1 706 362 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701902.8 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000134 20.01.2005  
(87) WO 2005/070847 2005/31 04.08.2005  
(30) 24.01.2004 GB 0401561
- (54) • VERFAHREN FÜR TEILCHENFÖRMIGES  
MATERIAL  
• PROCESS FOR PARTICULATE MATERIAL  
• PROCÉDE DESTINE A UN MATERIAU PAR-  
TICULAIRE
- (71) Veolia Water Industrial Outsourcing Limited,  
Blackwell House Three Valleys Way, Bushey, Herts  
WD23 2LD, GB
- (72) HARRISON, David, Veolia Water Ind. Outsourcing  
Ltd, Bushey, Herts WD23 2LD, GB  
ROBERTSON, Robert, Staffs BT9 8TJ, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow  
G5 8PL, GB
- 
- C04B 24/26** → (51) **C09B 67/20**



(51) **C04B 28/00** (11) **1 706 363 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701989.5 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) GB 2005/000227 21.01.2005  
(87) WO 2005/070848 2005/31 04.08.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 21.01.2004 GB 0401232

(54) • FÜLLMATERIAL  
• FILLING MATERIAL  
• MATIERE DE REMPLISSAGE  
(71) Mix U.K. Limited, Bolton Business Centre 44-46  
Lower Bridgeman Street, Bolton BL2 1DG, GB  
(72) HOLDER, David, Bowdon, Cheshire WA14 3QP, GB  
COLLINSON, John, Bolton BL6 5SE, GB  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The  
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**C04B 28/04** → (51) **E21B 33/13**

(51) **C04B 35/00** (11) **1 706 364 A1\***  
**C04B 35/624**  
(25) En (26) En  
(21) 03779773.5 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2003/000934 23.12.2003  
(87) WO 2005/061410 2005/27 07.07.2005

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
VERBINDUNG MIT EINER TEILCHEN-  
GRÖSSE IM SUBMIKRONBEREICH UND  
DANACH HERGESTELLTE VERBINDUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-  
TION OF A COMPOUND HAVING SUBMI-  
CRON PARTICLE SIZE AND A COMPOUND  
PRODUCED BY THE METHOD  
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION  
D'UN COMPOSE AYANT UNE GROSSEUR  
PARTICULAIRE SUBMICRONIQUE ET COM-  
POSE PRODUIT PAR LE PROCEDE  
(71) Aalborg Universitet, Frederik Bajers Vej 5, 9220  
Aalborg, DK  
(72) JENSEN, Henrik, DK-6700 Esbjerg, DK  
SOGAARD, Erik, Gydesen, DK-6700 Esbjerg, DK  
IVERSEN, Steen, Brummerstedt, DK-2950 Vedb k,  
DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100  
Copenhagen, DK

**C04B 35/10** → (51) **C04B 35/115**

(51) **C04B 35/115** (11) **1 706 365 A1\***  
**C04B 35/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05701470.6 (22) 10.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/050076 10.01.2005  
(87) WO 2005/068392 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 DE 102004003505

(54) • FARBIGES TRANSPARENTE KORUNDMA-  
TERIAL MIT POLYKRISTALLINEM SUB-ÅµM  
GEFÜGE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG VON FORMKÖRPERN AUS DIESEM  
MATERIAL  
• COLORED TRANSPARENT CORUNDUM  
MATERIAL COMPRISING A POLYCRYSTAL-  
LINE SUB-ÅµM STRUCTURE, AND METHOD  
FOR THE PRODUCTION OF MOLDED ELE-  
MENTS FROM SAID MATERIAL

• MATERIAU DE CORINDON TRANSPARENT  
COLORE PRESENTANT UNE STRUCTURE  
POLYCRISTALLINE SOUS-MICROMILLIME-  
TRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE  
CORPS MOULES A PARTIR DE CE MATE-  
RIAU

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,  
80686 München, DE  
(72) KRELL, Andreas, 01217 Dresden, DE  
BLANK, Paul, 01187 Dresden, DE  
KLIMKE, Jens, 01309 Dresden, DE  
HUTZLER, Thomas, 01187 Dresden, DE  
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach  
Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden,  
DE

**C04B 35/624** → (51) **C04B 35/00**

**C04B 35/80** → (51) **F01N 3/022**

**C04B 37/00** → (51) **F01N 3/022**

**C04B 41/50** → (51) **F01N 3/022**

**C07C 4/18** → (51) **C10G 47/18**

**C07C 6/04** → (51) **B01J 23/36**

**C07C 23/08** → (51) **C07C 235/40**

**C07C 35/23** → (51) **C07C 49/653**

**C07C 43/188** → (51) **C07C 49/653**

**C07C 49/633** → (51) **C07C 49/653**

(51) **C07C 49/653** (11) **1 706 366 A1\***  
**C07C 49/633** **C07C 43/188**  
**C07C 35/23** **C07D 31/72**  
**C11B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05700309.7 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CH 2005/000014 14.01.2005  
(87) WO 2005/070860 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401187

(54) • BICYCLO[3.3.1]NONANE UND  
BICYCLO[3.3.1]NONENE UND DEREN VER-  
WENDUNG ALS GESCHMACK- ODER DUFT-  
STOFFE  
• BICYCLO[3.3.1]NONANES AND  
BICYCLO[3.3.1]NONENES AND THEIR USE  
AS FLAVOUR OR FRAGRANCE INGREDI-  
ENT  
• BICYCLO[3.3.1]NONANES ET  
BICYCLO[3.3.1]NONENES ET LEUR UTILI-  
SATION EN TANT QU'INGREDIENT DE  
SAVEUR OU D'AROME

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214  
Vernier-Genève, CH  
(72) GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, CH  
HANHART, Andreas, CH-8610 Uster, CH  
BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH  
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG,  
Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

**C07C 50/30** → (51) **A61K 31/352**

(51) **C07C 51/00** (11) **1 706 367 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705930.5 (22) 20.01.2005

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

(86) US 2005/001751 20.01.2005  
(87) WO 2005/073159 2005/32 11.08.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 22.01.2004 US 538300 P

(54) • CARBOXYLIERUNG AROMATISCHER KOH-  
LENWASSERSTOFFE ZUR HERSTELLUNG  
AROMATISCHER CARBONSÄUREN  
• CARBOXYLATION OF AROMATIC HYDRO-  
CARBONS TO PRODUCE AROMATIC CAR-  
BOXYLIC ACIDS  
• CARBOXYLATION D'HYDROCARBURES  
AROMATIQUES POUR PRODUIRE DES ACI-  
DES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES

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

(72) BECKMAN, Eric, J., Aspinwall, PA 15215, US  
MUNSHI, Pradip, Pittsburgh, PA 15213, US  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07C 67/00** (11) **1 706 368 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04812061.2 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(86) US 2004/039464 24.11.2004  
(87) WO 2005/066108 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748939  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
MONOESTERN  
• PROCESS FOR PREPARING MONOESTERS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOES-  
TERS

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) WICKI, Markus A., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
NIELSEN, Kent E., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **C07C 69/716** (11) **1 706 369 A1\***  
**D06M 13/188**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717453.4 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000123 20.01.2005  
(87) WO 2005/080312 2005/35 01.09.2005  
(30) 23.01.2004 FR 0400666  
(54) • AKTIVE UNGESÄTTIGTE ESTER, VERFAH-  
REN ZU DEREN HERSTELLUNG UND  
DEREN VERWENDUNG  
• ACTIVE UNSATURATED ESTERS, METHOD  
FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND  
USE OF THE SAME  
• ESTERS INSATURES ACTIVES, PROCEDE  
DE FABRICATION ET UTILISATION

(71) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75194 Paris Cedex  
04, FR  
(72) FERRUCCIO, Laurence, F-91810 Vert le Grand, FR  
IERNO, Hélène, F-91220 Bretigny sur Orge, FR

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

(51) **C07C 209/84** (11) **1 706 370 A1\***  
**C07C 211/50**

(25) De (26) De  
(21) 05700737.9 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000081 07.01.2005  
(87) WO 2005/066113 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 DE 102004001456

- (54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN AUFBE-REITUNG VON TOLUYLENDIAMIN*
- *METHOD FOR THE DISTILLATIVE RECOVERY OF TOLUYLENDIAMINE*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION PAR DISTILLATION DE TOLUYLENE DIAMINE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE  
 SOHN, Martin, 68229 Mannheim, DE  
 PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE  
 PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE  
 GEORGI, Gunter, 01979 Lauchhammer, DE  
 MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE  
 SCHWARZ, Hans Volkmar, B-3090 Overijse, BE  
 MAIXNER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE  
 MOLZ, Gerald, 67487 Maikammer, DE  
 STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE  
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07C 211/50** → (51) **C07C 209/84**

(51) **C07C 215/60** (11) **1 706 371 A1\***  
**C07D 243/10** **C07D 265/30**

(25) En (26) En  
(21) 05711348.2 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(86) US 2005/000810 11.01.2005  
(87) WO 2005/070872 2005/31 04.08.2005  
(30) 12.01.2004 US 535784 P

- (54) • *ARYLANILINDERIVATE ALS AGONISTEN DES BETA2-ADRENERGEN REZEPTORS*
- *ARYL ANILINE DERIVATIVES AS BETA2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
- *DERIVES D'ARYLANILINE UTILISE COMME AGONISTES DES RECEPTEURS BETA2-ADRENERGIQUES*

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
 (72) MCKINNELL, Robert Murray, Half Moon Bay, California 94019, US  
 JACOBSEN, John R., San Mateo, California 94402, US  
 TRAPP, Sean G., San Francisco, California 94117, US  
 SAITO, Daisuke Roland, Burlingame, California 94010, US  
 (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C07C 235/06** → (51) **C07C 235/40**

**C07C 235/12** → (51) **C07C 235/40**

**C07C 235/26** → (51) **C07C 235/40**

**C07C 235/34** → (51) **C07C 235/40**

(51) **C07C 235/40** (11) **1 706 372 A1\***  
**C07D 271/06** **C07C 235/12**  
**C07C 235/34** **C07C 235/26**  
**C07C 235/06** **C07C 23/08**  
**C07D 213/61** **A61K 31/235**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/165**  
**A61K 31/44** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 04814829.0 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(86) US 2004/042691 17.12.2004  
(87) WO 2005/063690 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531643 P  
28.01.2004 US 539637 P  
04.11.2004 US 624958 P

- (54) • *ALPHA-HYDROXYAMIDE ALS BRADYKININ-ANTAGONISTEN ODER INVERSE AGONISTEN*
- *ALPHA-HYDROXY AMIDES AS BRADYKININ ANTAGONISTS OR INVERSE AGONISTS*
- *ALPHA-HYDROXY AMIDES UTILISES COMME ANTAGONISTES OU AGONISTES INVERSES DE LA BRADYKININE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 (72) WOOD, Michael, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 ANTHONY, Neville, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 BOCK, Mark, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 KUDUK, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07C 255/26** (11) **1 706 373 A1\***  
**A01N 37/34**

(25) En (26) En  
(21) 04803700.6 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014046 09.12.2004  
(87) WO 2005/058802 2005/26 30.06.2005  
(30) 10.12.2003 EP 03028342

- (54) • *AMIDOACETONITRILDERIVATE*
- *AMIDOACETONITRILE DERIVATIVES*
- *DERIVES D'AMIDOACETONITRILE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC  
 (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT  
 (72) GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE  
 GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs-Loechele, FR  
 DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR  
 (74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 255/47** (11) **1 706 374 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05711687.3 (22) 19.01.2005  
(84) DE ES FR IT SE  
(86) US 2005/001749 19.01.2005  
(87) WO 2005/075412 2005/33 18.08.2005  
(88) 29.12.2005

(30) 19.01.2004 US 760779

- (54) • *NITRILGRUPPENHALTIGE CYCLOALIPHATISCHE VERBINDUNGEN AUF NORBORNAN-BASIS*
- *NORBORNANE BASED CYCLOALIPHATIC COMPOUNDS CONTAINING NITRILE GROUPS*
- *COMPOSES CYCLOALIPHATIQUES A BASE DE NORBORNANE CONTENANT DES GROUPES NITRILES*

(71) INVISTA NORTH AMERICA S.A R.L., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) ALLGEIER, Alan Martin, Oak Park, CA 91377, US  
LENGES, Christian Peter, Wilmington, DE 19810, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**C07C 255/63** → (51) **A61K 31/36**

(51) **C07C 257/14** (11) **1 706 375 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04815055.1 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/042934 21.12.2004  
(87) WO 2005/063697 2005/28 14.07.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 23.12.2003 US 532241 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE N-ARYL-AMIDINE ALS SELEKTIVE D1-DOPAMINREZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS UND CNS-ERKRANKUNGEN*

- *SUBSTITUTED N-ARYL AMIDINES AS SELECTIVE D1 DOPAMINE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND CNS DISORDERS*

- *AMIDINES SUBSTITUEES N-ARYLE COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D1 POUR TRAITER L'OBESITE ET LES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US  
 WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US  
 DOMALSKI, Martin, S., Verona, NJ 07044, US  
 CAPLEN, Mary, Ann, Sayreville, NJ 08872, US  
 SPRING, Richard, Cranbury, NJ 08512, US  
 LACHOWICZ, Jean, E., Berkeley Heights, NJ 07922, US

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

**C07C 303/00** → (51) **C11D 17/00**

**C07C 381/06** → (51) **A61K 31/36**

**C07D 207/24** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 207/26** (11) **1 706 376 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04819628.1 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/013516 29.11.2004  
(87) WO 2005/054188 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 EP 03027614

- (54) • *IMIDAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN*  
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND THEIR USES*  
• *DERIVES D'IMIDAZOLE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) KENDA, Benoit, 5080 Emines, La bruyere, BE  
MICHEL, Philippe, 1650 Beersel, BE  
QUESNEL, Yannick, 1380 Lasne, BE
- 
- (51) **C07D 207/38** (11) **1 706 377 A1\***  
**A01N 43/36**
- (25) De (26) De  
(21) 04804377.2 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014791 29.12.2004  
(87) WO 2005/066125 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001433
- (54) • *CIS-ALKOXYSPIRO-SUBSTITUIERTE TETRAMS URE-DERIVATE*  
• *CIS-ALKOXYSPIRO-SUBSTITUTED TETRAMIC ACID DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'ACIDE TETRAMIQUE SUBSTITUE PAR UN CIS-ALCOXYSPIRO*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE  
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE  
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE  
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE  
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE  
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE  
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE  
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE  
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
- 
- C07D 209/34** → (51) **A61K 31/4035**
- 
- C07D 209/48** → (51) **A61K 31/4035**
- 
- C07D 209/48** → (51) **C07D 401/04**
- 
- (51) **C07D 209/52** (11) **1 706 378 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05726219.8 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU  
(86) IN 2005/000019 17.01.2005  
(87) WO 2005/068422 2005/30 28.07.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 19.01.2004 IN MU00562004
- (54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON RAMIPRIL UND HERSTELLUNG EINER HYDRATISIERTEN FORM DAVON*  
• *PROCESS FOR CRYSTALLIZATION OF RAMIPRIL AND PREPARATION OF A HYDRATED FORM THEREOF*  
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION DE RAMIPRIL ET ELABORATION D'UNE FORME HYDRATEE DE CE PRODUIT*
- (71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (72) SINGH, Girij, Pal Lupin Ltd (Research Park), Pune 411 042, IN  
RANANAWARE, Umesh, Babanrao Lupin Ltd (Research, Maharashtra Pune 411 042, IN
- DHAKE, Vilas, Nathu Lupin Ltd (Research Park), Pune 411 042, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **C07D 211/70** (11) **1 706 379 A1\***  
**C07D 401/06** **C07D 417/06**  
**A61K 31/445** **A61P 25/04**  
**A61P 25/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05704686.4 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV  
(86) SE 2005/000012 05.01.2005  
(87) WO 2005/066127 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 SE 0400026
- (54) • *DIARYLMETHYLIDEN-PIPERIDIN-DERIVATE, IHRE ZUBEREITUNGEN UND VERWENDUNGEN*  
• *DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF*  
• *DERIVES DE DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE, PREPARATIONS A BASE DE CES DERIVES ET PROCEDES DE LEUR UTILISATION*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA  
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
- 
- (51) **C07D 211/70** (11) **1 706 380 A1\***  
**A61K 31/445** **A61P 25/04**  
**A61P 25/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05704687.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV  
(86) SE 2005/000013 05.01.2005  
(87) WO 2005/066128 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 SE 0400025
- (54) • *DIARYLMETHYLIDEN-PIPERIDIN-DERIVATE, IHRE ZUBEREITUNGEN UND VERWENDUNGEN*  
• *DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF*  
• *DERIVES DE DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE, PREPARATIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA  
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA  
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
- 
- C07D 211/74** → (51) **C07D 403/12**
- 
- (51) **C07D 213/00** (11) **1 706 381 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05712075.0 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV YU  
(86) US 2005/002462 21.01.2005  
(87) WO 2005/070888 2005/31 04.08.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 23.01.2004 US 539068 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DICHLOROPYRIDIN*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 2,3-DICHLOROPYRIDINE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 2,3-DICHLOROPYRIDINE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SHAPIRO, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 706 382 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04804128.9 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014530 21.12.2004  
(87) WO 2005/068428 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 DE 102004001950
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON 4-HALOGENPYRIDINEN MIT SEKUNDÄREN UND/ODER TERTIÄREN AMINEN*  
• *METHOD FOR STABILIZING 4-HALOGENOPYRIDINES WITH SECONDARY AND/OR TERTIARY AMINES*  
• *PROCEDE POUR STABILISER DES 4-HALOGENOPYRIDINES AVEC DES AMINES SECONDAIRES ET/OU TERTIAIRES*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) DUBBERKE, Silke, 65439 Flörsheim, DE  
MANERO, Javier, 65832 Liederbach, DE
- 
- C07D 213/61** → (51) **C07C 235/40**
- 
- C07D 213/65** → (51) **C07D 403/12**
- 
- C07D 213/74** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 213/76** → (51) **C07D 401/04**
- 
- (51) **C07D 215/227** (11) **1 706 383 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05704144.4 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/001034 20.01.2005  
(87) WO 2005/070892 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004013402
- (54) • *AMINSALZ EINES CARBOSTYRILDERIVATS*  
• *AMINE SALT OF CARBOSTYRIL DERIVATIVE*  
• *SEL AMINE D'UN DERIVE DE CARBOSTYRILE*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) NISHIOKA, Y., 5-3, Nakagirai-Aza-Ushikainohigashin, Itano-gun, Tokushima 771-0212, JP  
AKI, Shinji, Itano-gun, Tokushima 779-0118, JP



FUJITA, Shigekazu, 301, Sanmoru-Shimizu, Okazaki-shi, Aichi 444-0864, JP  
ONISHI, Yoshinao, 7700803, JP  
SUMIDA, Shun-ichiro, A202, Sanmeiyu, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP  
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwältin, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07D 215/38** (11) **1 706 384 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 409/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/47**  
**A61K 31/4709** **A61P 3/04**  
**A61P 25/18** **A61P 25/24**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05704678.1 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000004 05.01.2005  
(87) WO 2005/066132 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 GB 0400196  
16.11.2004 GB 0425209

(54) • THERAPEUTISCHE MITTEL I  
• THERAPEUTIC AGENTS I  
• AGENTS THERAPEUTIQUES I  
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) EVERTSSON, Emma, S-431 83 Mölndal, SE  
INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE  
LINDBERG, Jan, S-431 83 Mölndal, SE  
LINUSSON, Anna, Umea University, S-901 87 Ume, SE  
GIORDANETTO, Fabrizio, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 231/12** (11) **1 706 385 A1\***  
**C07D 413/10** **C07D 401/10**  
**A61K 31/415** **A61P 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 04806258.2 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) GB 2004/005464 23.12.2004  
(87) WO 2005/061463 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 GB 0329617  
23.12.2003 US 532199 P  
08.06.2004 US 577843 P

(54) • PYRAZOLDERIVATE ALS MODULATOREN VON PROTEINKINASE  
• PYRAZOLE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE MODULATORS  
• DERIVES DE PYRAZOLE SERVANT DE MODULATEURS DE PROTEINE KINASE

(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB  
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB  
THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB

(72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB  
SAXTY, Gordon, Cambridge CB4 0QA, GB  
VERDONK, Marinus, Leendert, Cambridge CB4 0QA, GB  
WOODHEAD, Steven, John, Cambridge CB4 0QA, GB  
WYATT, Paul, Graham, Uni. of Dundee, Dow Street, Dundee DD1 5EH, GB  
BOYLE, Robert, George, Cambridge CB1 3AW, GB  
SORE, Hannah, Fiona, Cambridge CB4 0QA, GB  
WALKER, David, Winter, Cambridge CB4 0QA, GB

COLLINS, Ian, Sutton SM2 5NG, GB  
DOWNHAM, Robert, Cambridge CB4 0QA, GB  
CARR, Robin, Arthur, Ellis, Cambridge CB4 0QA, GB  
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

**C07D 231/12** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 231/38** → (51) **A01N 43/56**

**C07D 231/38** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 706 386 A1\***  
**C07D 409/12** **A61K 31/416**  
**A61P 3/00** **A61P 9/00**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 04812319.4 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/039773 16.12.2004  
(87) WO 2005/066136 2005/29 21.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 532139 P  
09.07.2004 US 586677 P

(54) • BICYCLISCHE DERIVATE ALS PPAR-MODULATOREN  
• BICYCLIC DERIVATIVES AS PPAR MODULATORS  
• DERIVES BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, Indiana 46236, US

MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, Indiana 46112, US

ZHU, Guoxin, Noblesville, Indiana 46060, US  
HERR, Robert, Jason, Voorheesville, New York 12186, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 233/54** → (51) **C07D 249/08**

**C07D 233/72** → (51) **C07D 285/12**

**C07D 235/16** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 235/30** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 237/04** (11) **1 706 387 A1\***  
**C07D 263/32** **C07D 261/18**  
**A01N 43/48** **A01N 43/76**

(25) De (26) De  
(21) 04804054.7 (22) 18.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014453 18.12.2004  
(87) WO 2005/066138 2005/29 21.07.2005  
(30) 22.12.2003 DE 10360369

(54) • SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE AMIDE MIT FUNGIZIDER WIRKUNG  
• SUBSTITUTED HETEROCYCLIC AMIDES HAVING A FUNGICIDAL EFFECT  
• AMIDES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES A EFFET FUNGICIDE

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) LINKER, Karl-Heinz, 51377 Leverkusen, DE  
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE  
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE  
RIECK, Heiko, F-69110 Ste Foy Les Lyon, FR

WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE  
MOUSQUES, Adeline, F-69009 Lyon, FR  
HUSER-SCHWARZ, Nathalie, F-69009 Lyon, FR  
GENIX, Pierre, 69004 Lyon, FR  
SPICA, Gilbert, 69380 Chazay d'Azergue, FR  
LACHAISE, Hélène, 69009 Lyon, FR  
VORS, Jean-Pierre, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR  
ZUNDEL, Jean-Luc, 69006 Lyon, FR

**C07D 237/14** → (51) **C07D 285/12**

**C07D 239/36** → (51) **C07D 285/12**

(51) **C07D 239/84** (11) **1 706 388 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 409/12** **A61K 31/517**  
**A61P 3/04** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05704684.9 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000010 05.01.2005  
(87) WO 2005/070902 2005/31 04.08.2005  
(30) 07.01.2004 GB 0400193

(54) • THERAPEUTISCHE MITTEL II  
• THERAPEUTIC AGENTS II  
• AGENTS THERAPEUTIQUES II

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) EVERTSSON, Emma, S-431 83 Mölndal, SE  
INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE  
LINDBERG, Jan, S-431 83 Mölndal, SE  
LINUSSON, Anna, S-901 87 Ume, SE

**C07D 241/18** → (51) **C07D 285/12**

**C07D 241/36** → (51) **A01N 43/58**

**C07D 243/10** → (51) **C07C 215/60**

(51) **C07D 249/08** (11) **1 706 389 A1\***  
**A61K 31/416A** **A61P 11/00**  
**A61K 31/4196** **C07D 233/54**

(25) De (26) De  
(21) 05700676.9 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/000011 04.01.2005  
(87) WO 2005/066140 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001413

(54) • 3-HYDROXYMETHYL-4-HYDROXY-PHENYL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ATEM-WEGERKRANKUNGEN  
• 3-HYDROXYMETHYL-4-HYDROXY-PHENYL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY ILLNESSES

• DERIVES 3-HYDROXYMETHYL-4-HYDROXY-PHENYLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI

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

(84) DE

(72) BOUYSSOU, Thierry, 88447 Birkenhard, DE  
BUETTNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE

KONETZKI, Ingo, 88447 Warthausen, DE  
PESTEL, Sabine, 88448 Attenweiler, DE

SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE

SCHOLLENBERGER, Hermann, 55218 Ingelheim, DE  
SCHROMM, Kurt, 55218 Ingelheim, DE  
HEINE, Claudia, 88400 Biberach, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 249/08** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 249/12** → (51) **C07D 285/12**

**C07D 257/04** → (51) **C07D 285/12**

(51) **C07D 261/00** (11) **1 706 390 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702217.0 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000047 12.01.2005  
(87) WO 2005/068442 2005/30 28.07.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 12.01.2004 IT MI20000019  
(54) • **ISOXAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS CYCLOOXYGENASEINHIBITOREN**  
• **ISOXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CYCLOOXYGENASE INHIBITORS**  
• **DERIVES ISOXAZOLE ET UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE**

(71) Università' degli studi di Bari, Palazzo Ateneo, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT  
Università' Degli Studi di Chieti, Via dei Vestini, 31, 66013 Chieti, IT  
(72) SCILIMATI, Antonio, I-70121 Bari, IT  
DI NUNNO, Leonardo, I-70121 Bari, IT  
VITALE, Paola, I-70121 Bari, IT  
PATRIGNANI, Paola, I-66013 Chieti, IT  
TACCONELLI, Stefania, I-66013 Chieti, IT  
PORRECA, Ettore, I-66013 Chieti, IT  
STUPPIA, Liborio, I-66013 Chieti, IT  
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**C07D 261/18** → (51) **C07D 237/04**

**C07D 263/32** → (51) **C07D 237/04**

**C07D 263/32** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 265/30** → (51) **C07C 215/60**

**C07D 271/06** → (51) **C07C 235/40**

**C07D 271/10** → (51) **C07D 285/12**

**C07D 273/04** → (51) **C07D 285/12**

**C07D 277/06** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 277/44** (11) **1 706 391 A1\***  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05705943.8 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU  
(86) US 2005/001794 14.01.2005  
(87) WO 2005/073203 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 537468 P

(54) • **MODULATOREN DER GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-, AP-1- UND/ODER NF-&(K)BETA-AKTIVITÄT UND ANWENDUNG DAVON**  
• **MODULATORS OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-&(K)BETA ACTIVITY AND USE THEREOF**  
• **MODULATEURS DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE AP-1, ET/OU DE L'ACTIVITE DE NF-&(K)BETA ET LEUR UTILISATION**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) YANG, Bingwei, Vera, Belle Mead, NJ 08502, US  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 285/12** (11) **1 706 392 A2\***  
**C07D 271/10** **C07D 249/12**  
**C07D 257/04** **C07D 237/14**  
**C07D 241/18** **C07D 239/36**  
**C07D 273/04** **C07D 233/72**

(25) En (26) En  
(21) 05706845.4 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000094 07.01.2005  
(87) WO 2005/068445 2005/30 28.07.2005  
(88) 22.09.2005  
(30) 08.01.2004 CH 23042004

(54) • **PESTIZIDE HETEROCYCLISCHE DIHALOGENALLYLVERBINDUNGEN**  
• **PESTICIDAL HETEROCYCLIC DIHALOALLYL COMPOUNDS**  
• **DERIVES D'ALLYLE HETEROCYCLIQUE**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) HALL, Roger Graham, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
TRAH, Stephan, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
ZAMBACH, Werner, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
TULEJA, Juraj, Synkola Consortium, 84 215 Bratislava, SK

(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

(51) **C07D 295/155** (11) **1 706 393 A1\***  
**A61K 31/495** **A61P 25/04**  
**A61P 25/22**

(25) En (26) En  
(21) 05704688.0 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV  
(86) SE 2005/000014 05.01.2005  
(87) WO 2005/066148 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 SE 0400027

(54) • **DIARYLMETHYL-PIPERAZIN-DERIVATE, IHRE ZUBEREITUNGEN UND VERWENDUNGEN**  
• **DIARYLMETHYL PIPERAZINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF**  
• **DERIVES DE DIARYLMETHYLE PIPERAZINE, PREPARATIONS ET UTILISATIONS DE CES DERIVES**

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

**C07D 301/12** → (51) **B01J 31/18**

**C07D 307/68** → (51) **C07D 333/38**

(51) **C07D 307/78** (11) **1 706 394 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811264.3 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/038490 12.11.2004  
(87) WO 2005/047274 2005/21 26.05.2005  
(30) 12.11.2003 IN CH09242003

22.04.2004 IN CH03702004  
04.08.2004 US 598725 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON ESCITALOPRAM**  
• **PREPARATION OF ESCITALOPRAM**  
• **PREPARATION D'ESCITALOPRAME**  
(71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Sommerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US  
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

(72) SUNDARAM, Venkataraman, Plot No 141, Flat No. 202, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 018, IN  
MATHAD, V. Th., Flat No 114, Adithya Homes, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
VENKAVALA, Pravinachandra Jayanthilal, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
ELATI, Chandrashekar Ravirama, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
KOLLA, Naveenkumar, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
GOVINDAN, Shanmugam, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
CHALAMALA, Subrahmanyeshwara Rao, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
GANGULA, Srinivas, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C07D 309/30** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 311/80** → (51) **A61K 31/352**

**C07D 317/72** → (51) **C07C 49/653**

(51) **C07D 333/38** (11) **1 706 395 A1\***  
**C07D 417/10** **C07D 307/68**  
**C07D 409/10** **A61K 31/381**  
**A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05704861.3 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/000004 05.01.2005  
(87) WO 2005/070916 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04380005  
10.03.2004 US 552080 P  
(54) • **THIOPHEN- UND FURANVERBINDUNGEN**  
• **THIOPHENE AND FURAN COMPOUNDS**  
• **COMPOSES DE THIOPHENE ET DE FURANE**

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) CASTANO MANSANET, Ana, Maria, E-28108 Alcobendas, ES  
DOMINGUEZ-MANZANARES, Esteban, E-28108 Alcobendas, ES  
ESCRIBANO, Ana, Maria, E-28108 Alcobendas, ES

FERNANDEZ, Maria, Carmen, E-28108 Alcobendas, ES  
HORNBACK, William, Joseph, Fishers, IN 46038, US  
JIMENEZ-AGUADO, Alma, Maria, E-28108 Alcobendas, ES  
TROMICZAK, Eric, George, Carmel, IN 46032, US  
WU, Zhipei, Noblesville, IN 46060, US  
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US  
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US  
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 706 396 A1\***  
**C07D 249/08** **C07D 231/12**  
**C07D 209/48** **C07D 263/32**  
**C07D 235/16** **C07D 213/76**  
**C07D 213/74** **C07D 413/12**  
**C07D 401/12** **A61P 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 04803815.2 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014185 13.12.2004  
(87) WO 2005/058868 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 EP 03104822

(54) • *N-(4-CARBAMIMIDOYLBENZYL)-2-ALKOXY-2-HETEROCYCLYLACETAMIDE ALS INHIBITOREN DER BILDUNG VON KOAGULATIONSFAKTOREN XA, IXA UND DURCH FAKTOR VIIA INDUZIERTEM THROMBIN*  
• *N-(4-CARBAMIMIDOYL-BENZYL)-2-ALKOXY-2-HETEROCYCLYL ACETAMIDES AS INHIBITORS OF THE FORMATION OF COAGULATION FACTORS XA, IXA AND THROMBIN INDUCED BY FACTOR VIIA*  
• *ACETAMIDES DE N-(4-CARBAMIMIDOYL-BENZYL) -2-ALKOXY-2-HETEROCYCLYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FORMATION DE FACTEURS DE COAGULATION XA, IXA ET THROMBINE INDUITS PAR LE FACTEUR VIIA*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) GOBBI, Luca, Claudio, CH-4104 Oberwil, CH  
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4058 Basel, CH  
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH  
OBST, Ulrike, CH-4153 Reinach, CH

(74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 401/04** → (51) **A01N 43/56**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 211/70**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 706 397 A2\***  
**A61K 31/4439**

(25) En (26) En  
(21) 01925812.8 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2001/000820 11.05.2001  
(87) WO 2001/087831 2001/47 22.11.2001  
(88) 28.03.2002  
(30) 15.05.2000 IN DE051600

(54) • *NEUE AMORPHE FORM VON OMEPRAZOL-SALZEN*  
• *NOVEL AMORPHOUS FORM OF OMEPRAZOLE SALTS*

• *FORME AMORPHE DE SELS D'OMEPRAZOLE*  
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN  
(72) VIJAYARAGHAVAN, Bakthavathsalan, Gurgaon 122 002, Haryana, IN  
SHARMA, Tarun, c/o Prof. Parshu Ram Sharma, Muzaffarpur 842 001, Bihar, IN  
KUMAR, Naresh, Gurgaon 122 001, Haryana, IN  
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **1 706 398 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 409/14**  
**C07D 401/14** **C07D 491/04**  
**C07D 417/12** **C07D 405/14**  
**C07D 235/30** **C07D 471/04**  
**C07D 417/14** **C07D 513/04**  
**C07D 413/14** **C07D 409/12**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/423**

(25) En (26) En  
(21) 05711663.4 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU  
(86) US 2005/001705 20.01.2005  
(87) WO 2005/070920 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 537869 P  
22.12.2004 US 638167 P

(54) • *AMINOBENZAZOLE ALS INHIBITOREN DES P2Y1-REZEPTORS*  
• *AMINO-BENZAZOLES AS P2Y1 RECEPTOR INHIBITORS*  
• *AMINO-BENZAZOLES UTILISES COMME INHIBITEURS DU RECEPTEUR P2Y1 SB 1 /SB*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box 4000, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(72) HERPIN, Timothy, F., Princeton, NJ 08540, US  
MORTON, George, C., Collegeville, PA 19426, US  
REHFUSS, Robert, P., North Wales, PA 19454, US  
LAWRENCE, R., Michael, Yardley, PA 19067, US  
POSS, Michael, A., Lawrenceville, NJ 08648, US  
ROBERGE, Jacques, Y., Princeton, NJ 08540, US  
GUNGOR, Timur, Pennington, NJ 08534, US

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

(51) **C07D 401/12** (11) **1 706 399 A1\***  
**C07D 277/06** **A61K 31/426**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05712086.7 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002478 24.01.2005  
(87) WO 2005/070921 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538573 P

(54) • *POLYETHYLENGLYCOLKONJUGATE VON HETEROCYCLOALKYL CARBOXAMIDO-PROPANSÄUREN*  
• *POLYETHYLENE GLYCOL CONJUGATES OF HETEROCYCLOALKYL CARBOXAMIDO PROPANOIC ACIDS*  
• *CONJUGUES A BASE DE POLYETHYLENE GLYCOL D'ACIDES HETEROCYCLOALKYL CARBOXAMIDO PROPANOIQUES*

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) KONRADI, Andrei, Burlingame, CA 94010, US  
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94086, US  
SEMKO, Chris, M., Fremont, CA 94536, US  
SMITH, Jenifer, L., San Francisco, CA 94080, US  
VANDERVERT, Chris, San Francisco, CA 94131, US  
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C07D 401/12** → (51) **A01N 43/56**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 706 400 A1\***  
**C07D 403/04** **A61K 31/506**  
**A61P 35/00** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05700746.0 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/000093 07.01.2005  
(87) WO 2005/068452 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 US 535626 P

(54) • *PHENYL-[4-(3-PHENYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-PYRIMIDIN-2-YL]-AMINDERIVATE ALS IGF-IR-INHIBITOREN*  
• *PHENYL- 4-(3-PHENYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-PYRIMIDIN-2-YL -AMINE DERIVATIVES AS IGF-IR INHIBITORS*  
• *DERIVES DE PHENYL- 4-(3-PHENYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-PYRIMIDIN-2-YL -AMINE UTILISES COMME INHIBITEURS DU RECEPTEUR IGF-1R*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

(84) AT  
(72) GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH  
(74) Graff, Alan, Novartis International AG Postfach, CH-4002 Basel, CH

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 403/06** → (51) **A61K 31/4035**

(51) **C07D 403/10** (11) **1 706 401 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797758.9 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031481 02.09.2005  
(87) WO 2006/029056 2006/11 16.03.2006  
(30) 02.09.2004 US 606437 P

(54) • *HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-ME-DOXOMIL*  
• *PREPARATION OF OLMESARTAN MEDOXOMIL*  
• *PREPARATION D'OLMESARTAN MEDOXOMIL*  
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL



(72) HEDVATI, Lilach, Doar Na Hefer 37845, IL  
PILARSKY, Gideon, Holon 58487, IL  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia  
& Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**C07D 417/14** → (51) **C07D 277/44**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 706 402 A1\***  
**C07D 405/12** **C07D 309/30**  
**C07D 211/74** **C07D 207/24**  
**C07D 213/65** **C07D 401/12**  
**A61K 31/341** **A61K 31/445**  
**A61K 31/44** **A61K 31/40**  
**A61K 31/55** **A61K 31/4433**  
**A61K 31/506** **A61P 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05700246.1 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 706 403 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815224.3 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043112 21.12.2004  
(87) WO 2005/063744 2005/28 14.07.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 22.12.2003 US 532292 P  
02.01.2004 US 533963 P  
26.07.2004 US 591069 P  
26.07.2004 US 591024 P  
26.07.2004 US 590989 P  
26.07.2004 US 590990 P

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 473/16** (11) **1 706 405 A1\***  
**C07D 473/18** **A61K 31/52**  
(25) En (26) En  
(21) 04815605.3 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043571 22.12.2004  
(87) WO 2005/063751 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 532256 P

(54) • 4'-SUBSTITUIERTE CARBOVIR- UND ABA-  
CAVIR-DERIVATE SOWIE VERWANDTE  
VERBINDUNGEN MIT HIV- UND HCV-ANTI-  
VIRALER WIRKUNG  
• 4'-SUBSTITUTED CARBOVIR- AND  
ABACAVIR-DERIVATIVES AS WELL AS  
RELATED COMPOUNDS WITH HIV AND  
HCV ANTIVIRAL ACTIVITY  
• DERIVES DE CARBOVIR ET D'ABACAVIR  
4'-SUBSTITUES ET COMPOSES ASSOCIES  
DOTES D'UNE ACTIVITE ANTIVIRALE DIRI-  
GEE CONTRE LE VIH ET LE VHC

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, California 94404, US  
(72) FARDIS, Maria, San Carlos, California 94070, US  
KIM, Choung, U., San Carlos, California 94070, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 473/18** (11) **1 706 406 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711782.2 (22) 21.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001951 21.01.2005  
(87) WO 2005/073233 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 538362 P  
27.07.2004 US 591707 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
VALACYCLOVIRHYDROCHLORID  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
VALACYCLOVIR HYDROCHLORIDE  
• PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-  
CHLORURE DE VALACYCLOVIR  
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel  
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) HAREL, Zvi, 44253 Kfar Saba, IL  
PESACHOVICH, Michael, Givat-Shmuel, IL  
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 473/18** → (51) **C07D 473/16**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 706 407 A2\***  
**A61K 31/4188** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04806720.1 (22) 30.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IL 2004/001189 30.12.2004  
(87) WO 2005/063757 2005/28 14.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 30.12.2003 US 532944 P

(54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN VON TEMO-  
ZOLOMID  
• NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF TEMO-  
ZOLOMIDE

LV  
(86) CA 2005/000007 06.01.2005  
(87) WO 2005/066159 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 US 534920 P  
(54) • CATHEPSINCYSTEINPROTEASEHEMMER  
• CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBI-  
TORS  
• INHIBITEURS DES CYSTEINES PRO-  
TEASES DE TYPE CATHEPSINE  
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada  
Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
(72) BAYLY, Christopher, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
THERIEN, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc.  
European Patent Department Terlings Park  
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(54) • IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINVERBINDUNGEN  
UND VERFAHREN ZUR ANTIVIRALEN  
BEHANDLUNG

• IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE COMPOUNDS  
AND METHODS OF ANTIVIRAL TREATMENT  
• COMPOSES D'IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE ET  
METHODES DE TRAITEMENT ANTIVIRAL

(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot  
Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE  
Puerstinger, Gerhard, Badhausstrasse 10/4, 6080  
Iglis, AT  
GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, CA 94404, US

(72) PUERSTINGER, Gerhard, A-6080 Iglis, AT  
BONDY, Steven, S., Danville, CA 94506, US  
DOWDY, Eric, Davis, Foster City, CA 94404, US  
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US  
OARE, David, A., Belmont, CA 94002, US  
NEYTS, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE  
ZIA, Vahid, San Carlos, CA 94070, US

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat  
42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 706 404 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711958.8 (22) 24.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002270 24.01.2005  
(87) WO 2005/070930 2005/31 04.08.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 23.01.2004 US 538980 P

(54) • TETRAHYDROCARBOLINVERBINDUNGEN  
ALS ANTIKREBSMITTEL  
• TETRAHYDROCARBOLINE COMPOUNDS  
AS ANTICANCER AGENTS  
• COMPOSES DE TETRAHYDROCARBOLINE  
COMME AGENTS ANTICANCEREUX

(71) CHIRON CORPORATION, P.O. Box 8097, Emeryville,  
CA 94662-8097, US

(72) WANG, Weibo, Emeryville, CA 94662-8097, US  
NI, Zhi-Jie, Emeryville, CA 94662-8097, US  
BARSANTI, Paul, Emeryville, CA 94662-8097, US  
PECCHI, Sabina, Emeryville, CA 94662-8097, US  
XIA, Yi, Emeryville, CA 94662-8097, US  
BRAMMEIER, Nathan, Emeryville, CA 94662-8097,  
US  
TREUTLE, Megan, Emeryville, CA 94662-8097, US  
JAZAN, Elisa, Emeryville, CA 94662-8097, US  
WAYMAN, Kelly, Emeryville, CA 94662-8097, US  
DIBBLE, David, Emeryville, CA 94662-8097, US  
CHENG, Jie-Kai, Emeryville, CA 94662-8097, US

**C07D 403/12** → (51) **A01N 43/56**

**C07D 403/12** → (51) **A61K 31/501**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 403/14** → (51) **A61K 31/501**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 409/10** → (51) **C07D 333/38**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 211/70**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 277/44**

**C07D 417/10** → (51) **C07D 333/38**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**

- NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE TEMOZOLOMIDE
- (71) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
- (72) ADIN, Itai, 84684 Beer Sheva, IL  
IUSTAIN, Carmen, 84000 Beer Sheva, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 706 408 A2\***  
**C07D 231/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04811716.2 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039046 19.11.2004
- (87) WO 2005/051954 2005/23 09.06.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 25.11.2003 US 525050 P  
10.11.2004 US 985236

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINEN UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
- PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINES AND INTERMEDIATES THEREOF
- PROCEDES DE PREPARATION DE PYRAZOLO [1,5-A] -1,3,5 -TRIAZINES ET LEURS INTERMEDIAIRES

- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SHERBINE, James, P., Voorhees, NJ 08043, US  
PACK, Shawn, K., Plainsboro, NJ 08536, US  
PESTI, Jaan, A., Yardley, PA 19067, US  
YULE, Robert, E., Green Oaks, IL 60048, US  
McNULTY, Kenneth, C., West Chester, PA 19382, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 706 409 A1\***  
**A61K 31/5517** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05702410.1 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/000263 05.01.2005
- (87) WO 2005/068466 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 GB 0400700  
13.02.2004 US 544866 P

- THERAPEUTISCH WERTVOLLE VERBINDUNGEN
  - COMPOUNDS USEFUL IN THERAPY
  - COMPOSES UTILES EN THERAPIE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) RYCKMANS, Thomas, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 706 410 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05703558.6 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/000319 06.01.2005
- (87) WO 2005/066142 2005/29 21.07.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 06.01.2004 JP 2004001311

- PYRROLOPYRIMIDIN- UND PYRROLOTRIAZIN DERIVATE ALS CRF-REZEPTORANTAGONISTEN
- PYRROLOPYRIMIDINE AND PYRROLOTRIAZINE DERIVATIVES AS CRF RECEPTOR ANTAGONISTS
- DERIVES DE PYRROLOPYRIMIDINE ET DE PYRROLOTRIAZINE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CRF

- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, 1708633, JP  
OKUBO, Taketoshi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, 1708633, JP  
NOZAWA, Dai, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, 1708633, JP  
TAMITA, Tomoko, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, 1708633, JP  
KENNIS, Ludo, E.J., Beerse, B-2340, BE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 706 411 A1\***  
**C07D 487/22** **C07D 259/00**  
**C07D 209/00** **C07D 209/00**  
**C07D 209/00** **C07D 209/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04804410.1 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014825 30.12.2004
- (87) WO 2005/066179 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 DE 102004001457

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALOCYANINEN
  - METHOD FOR PREPARING PHTHALOCYANINES
  - METHODE DE PREPARATION DE PHTHALOCYANINES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE  
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE

**C07D 491/04 → (51) C07D 401/12**

- (51) **C07D 491/052** (11) **1 706 412 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04808673.0 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2004/003545 30.12.2004
- (87) WO 2005/063768 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 KR 2003100132

- NEUE PYRIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT
- NOVEL PYRIDINE DERIVATIVES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME

- NOUVEAUX DERIVES DE PYRIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EN CONTENANT

- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong, Jangan-ku, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
- (72) KIM, Hyung Ook, Suwon-si, Kyungki-do 440-320, KR  
LEE, Nam Kyu, Suwon-si, Kyungki-do 440-330, KR  
KIM, Joo Hyon, Seongnam-si, Kyungki-do 461-200, KR  
RHEE, Hae In, Seoul 151-012, KR  
CHO, Yong-Baik, Anyang-si, Kyungki-do 431-070, KR  
RYU, Je Ho, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-073, KR  
KIM, Nam ho, Seongnam-si, Kyungki-do 462-150, KR  
RYU, Keun Ho, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR  
YI, Jung Bum, Suwon-si, Kyungki-do 441-70, KR  
JUNG, Jae Yoon, Namyangju-si, Kyungki-do 472-862, KR
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 706 413 A1\***  
**A61K 31/553** **A61P 9/10**  
**A61P 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04804456.4 (22) 31.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014871 31.12.2004
- (87) WO 2005/068472 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 DE 102004001871

- TRICYCLISCHE BENZAZEPIN-DERIVATE ALS SQUALENE SYNTHASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
- TRICYCLIC BENZAZEPINE DERIVATIVES AS SQUALENE SYNTHASE INHIBITORS USED FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES
- DERIVES DE BENZAZEPINE TRICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SQUALENE SYNTHASE, POUR TRAITER DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WOLTERING, Elisabeth, 40721 Hilden, DE  
HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE  
FLESSNER, Timo, 42113 Wuppertal, DE  
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE  
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE  
SÜSSMEIER, Frank, 42277 Wuppertal, DE  
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE  
RAABE, Martin, 89081 Ulm, DE  
BUCHMÜLLER, Anja, 45239 Essen, DE  
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE  
ELLINGHAUS, Peter, 42113 Wuppertal, DE  
WEBER, Olaf, 42489 Wülfrath, DE

**C07D 513/04 → (51) C07D 401/12**

- (51) **C07H 19/00** (11) **1 706 414 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04803900.2 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2004/014281 15.12.2004
- (87) WO 2005/063786 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 532266 P
- (54) • VERFAHREN FÜR FLUORCYTIDINDERIVATE

- PROCESS FOR FLUOROCYTIDINE DERIVATIVES
  - PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE FLUOROCYTIDINE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ROBERTS, Christopher, R., Berthoud, CO 80513, US
- WONG, Jim-Wah, Boulder, CO 80304, US
- (74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 19/34**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 51/00** (11) **1 706 415 A1\***  
**A61K 31/575** **A61P 39/04**  
**C23F 11/167** **A61K 9/127**
- (25) De (26) De  
(21) 05714898.3 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000095 24.01.2005  
(87) WO 2005/070952 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003781
- (54) • LIPID- DERIVATISIERTE BISPHOSPHONSURE  
• LIPID- DERIVATIZED BISPHOSPHONIC ACID  
• DERIVES LIPIDIQUES D'ACIDE BISPHOSPHONIQUE
- (71) MCS Micro Carrier Systems GmbH, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
- (72) GREB, Wolfgang, 40489 Düsseldorf, DE  
SHYHSKOV, Oleg, 28329 Bremen, DE  
RÖSCHENTHALER, Gerd-Volker, 28357 Bremen, DE  
HENGST, Verena, 40215 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**C07K 7/00** → (51) **A61K 38/12**

**C07K 14/00** → (51) **C12N 1/16**

**C07K 14/08** → (51) **C12N 7/04**

**C07K 14/195** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 14/22** → (51) **C12N 1/21**

**C07K 14/315** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C07K 14/33** (11) **1 706 416 A2\***  
**C12N 15/31**
- (25) En (26) En  
(21) 05711505.7 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001370 14.01.2005  
(87) WO 2005/068494 2005/30 28.07.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 14.01.2004 US 757077
- (54) • CHIMERA BOTULINUM-TOXIN VOM TYP E  
• CHIMERA BOTULINUM TOXIN TYPE E  
• TOXINE BOTULINUM CHIMERE DE TYPE E
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US  
STEWART, Lance, E., Irvine, CA 92614, US

- HERRINGTON, Todd, M., Irvine, CA 92620, US  
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 14/33** → (51) **A61K 39/08**

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 706 417 A1\***  
**G01N 33/573** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 03819109.4 (22) 05.12.2003
- (84) DE DK FR GB IT SE  
(86) IB 2003/005472 05.12.2003  
(87) WO 2005/056588 2005/25 23.06.2005
- (54) • NEUES PROTEIN, DAS DAZU IN DER LAGE IST, DIE AKTIVITÄT VON ANTHRAX-TOXIN ZU INHIBIEREN  
• A NOVEL PROTEIN CAPABLE OF INHIBITING ANTHRAX TOXIN ACTIVITY  
• NOUVELLE PROTEINE APTE A INHIBER L'ACTIVITE DE LA TOXINE DU CHARBON
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) ARORA, Naveen, 110 007 New Delhi, IN  
BIJLI, Kaiser, Mohammed, 110 007 New Delhi, IN  
SINGH, Bhanu Pratap, 110 007 New Delhi, IN  
SRIDHARA, Susheela, 110 007 New Delhi, IN
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**C07K 14/44** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/445** (11) **1 706 418 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04815139.3 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043023 20.12.2004  
(87) WO 2005/063991 2005/28 14.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 19.12.2003 US 531479 P  
26.11.2004 US 631228 P
- (54) • GENETISCH ABGESCHWÄCHTER MALARIALEBENDIMPFSTOFF  
• LIVE GENETICALLY ATTENUATED MALARIA VACCINE  
• VACCIN CONTRE LA MALARIA ATTENUÉ GENÉTIQUEMENT ET VIVANT
- (71) SEATTLE BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE, 307 Westlake Avenue North, Suite 500, Seattle WA 98109-5219, US  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
- (72) KAPPE, Stefan, H.I., Seattle, WA 98121, US  
MATUSCHEWKI, Kai-Uwe, C., D-69117 Heidelberg, DE  
MUELLER, Ann-Kristin, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C07K 14/46** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 706 419 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04822147.7 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/044073 22.12.2004  
(87) WO 2006/006954 2006/03 19.01.2006  
(88) 13.07.2006

- (30) 13.01.2004 PCT/US2004/000684
- (54) • AUS EINEM DOMAIN DES P53-PROTEINS MODIFIZIERTE FUSIONPEPTIDE GEGEN MALIGNEN UND/ODER TRANSFORMIERTEN SÄUGETIERZELLEN  
• MODIFIED FUSION PEPTIDES DERIVED FROM A P53 DOMAIN AGAINST MALIGNANT AND/OR TRANSFORMED MAMMARY CELLS  
• PEPTIDES DE FUSION MODIFIES DERIVES DU DOMAINE P53, POUR DES CELLULES DE MAMMIFERES TRANSFORMEES ET/OU MALIGNES
- (71) The Research Foundation of the State University of New York, P.O. Box 9, Albany, NY 11201-0009, US
- (72) PINCUS, Matthew, R., Brooklyn, NY 11238, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C07K 14/475** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/485** (11) **1 706 420 A1\***  
**C07K 17/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05701114.0 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000604 21.01.2005  
(87) WO 2005/070960 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 EP 04001454
- (54) • STELLENSPEZIFISCHE KUPPLUNG VON POLYPEPTIDEN  
• SITE-SPECIFIC COUPLING OF POLYPEPTIDES  
• COUPLAGE DIRIGÉE DE PROTEINES
- (71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
- (72) KONTERMANN, Roland, 35085 Ebsdorfergrund, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/715** (11) **1 706 421 A2\***  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 04820774.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040155 01.12.2004  
(87) WO 2005/060998 2005/27 07.07.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 03.12.2003 US 526558 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER CYTOKINAKTIVITÄT UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE REAGENTIEN  
• METHODS OF MODULATING CYTOKINE ACTIVITY; RELATED REAGENTS  
• METHODES DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE LA CYTOKINE ET REACTIFS CONNEXES
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
- (72) GRUNIG, Gabriele, Syosset, New York 11791, US  
DE WAAL MALEFYT, Rene, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB



- (51) **C07K 14/72** (11) **1 706 422 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04813202.1 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/040853 07.12.2004
- (87) WO 2005/066209 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 747994
- (54) • **NUKLEINSÄURE, DIE FÜR EIN MEER-SCHWEINCHEN-PROSTAGLANDINREZEP-TORPROTEIN CODIERT, UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**
- **NUCLEIC ACID ENCODING A GUINEA PIG PROSTAGLANDIN RECEPTOR PROTEIN AND METHODS OF USE THEREOF**
- **ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE PROTEINE DE RECEPTEUR DE LA PROS-TAGLANDIN DU COBAYE ET METHODES DE LEUR UTILISATION**
- (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (72) PARKAR, Ashfaq, Piscataway, NJ 08854, US  
AUGUST, Paul, Boxford, MA 01912, US  
KUNTZWEILER, Theresa, Bernardsville, NJ 07924, US  
ARDATI, Mohamad, Ali, Basking Ridge, NJ 07920, US  
BASKARAN, Namadev, Acton, MA 01720, US
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

**C07K 14/81** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 706 423 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04803556.2 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2004/013854 06.12.2004
- (87) WO 2005/054295 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 EP 03028144
- (54) • **THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ANTI-HSP 70-ANTIKÖRPER**
- **THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC ANTI-HSP 70 ANTIBODIES**
- **ANTICORPS THERAPEUTIQUES ET DIA-GNOSTIQUES ANTI-HSP 70**
- (71) multimmune GmbH, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93053 Regensburg, DE
- (72) MULTHOFF, Gabriele, 81675 München, DE
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 706 424 A1\***
- A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 05704868.8 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LV MK
- (86) US 2005/000013 10.01.2005
- (87) WO 2005/070963 2005/31 04.08.2005
- (30) 12.01.2004 US 535764 P
- (54) • **VARIANTEN DER FC-REGION**
- **FC REGION VARIANTS**
- **VARIANTS DE LA REGION FC**
- (71) Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US

- (72) ALLAN, Barrett, W., Encinitas, California 92024, US
- MARQUIS, David, Matthew, Encinitas, California 92024, US
- TANG, Ying, San Diego, California 92129, US
- WATKINS, Jeffry, Dean, Encinitas, California 92024, US
- (74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

**C07K 16/00** → (51) **C07K 16/12**

- (51) **C07K 16/12** (11) **1 706 425 A2\***
- C07K 16/46** **A61K 39/40**
- C12N 5/10** **C07K 16/00**
- C12N 15/13** **C12N 15/63**
- A01K 67/027** **C12N 5/20**
- G01N 33/577** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 04812998.5 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040594 03.12.2004
- (87) WO 2005/056601 2005/25 23.06.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 05.12.2003 US 527524 P
- (54) • **AUS EINER TRANSGENEN XENOMAUS® GEWONNENE HUMANE ANTI-PSEUDOMONAS-AERUGINOSA-ANTIKÖRPER**
- **HUMAN ANTI-PSEUDOMONAS-AERUGI-NOSA ANTIBODIES DERIVED FROM TRANSGENIC XENOMOUSE®**
- **ANTICORPS HUMAINS DIRIGES CONTRE PSEUDOMONAS-AERUGINOSA, DERIVES D'UNE XENOSOURIS® TRANSGENIQUE**
- (71) Schreiber, John R., 544 Battles Road, Gates Mills, OH 44040, US
- (72) Schreiber, John R., Gates Mills, OH 44040, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 16/12** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 706 426 A2\***
- A61P 25/28** **C12N 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04806145.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- HR LV
- (86) GB 2004/005343 20.12.2004
- (87) WO 2005/061545 2005/27 07.07.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 22.12.2003 GB 0329684  
22.12.2003 GB 0329711
- (54) • **NOGOA-ANTIKÖRPER FÜR DIE BEHAND-LUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT**
- **NOGOA ANTIBODIES FOR THE TREAT-MENT OF ALZHEIMER DISEASE**
- **ANTICORPS NOGOA POUR LE TRAIT-E-MENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) HUSSAIN, I., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- PRINJHA, R., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 706 427 A2\***  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En
- (21) 04804973.8 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2004/053639 21.12.2004
- (87) WO 2005/063819 2005/28 14.07.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 23.12.2003 PCT/EP03/51096  
09.09.2004 PCT/EP2004/052110
- (54) • **HUMANES BINDUNGSMOLEKÜL GEGEN CD1A**
- **HUMAN BINDING MOLECULE AGAINST CD1A**
- **MOLECULE DE LIAISON HUMAINE CONTRE CD1A**
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore MD 21218, US
- (72) THROSBY, Mark, NL-3581 RB Utrecht, NL  
VAN MEIJER, Marja, NL-1066 WS Amsterdam, NL  
GERMERAAD, Wilfred Thomas Vincent, NL-6247 JA Gronsveld, NL  
ARCECI, Robert John, Baltimore, MD 21212, US  
KRUISBEEK, Ada Maria, NL-1066 EH Amsterdam, NL
- (74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(51) **C07K 16/30** (11) **1 706 428 A2\***  
**A61P 35/00** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
- (21) 05701002.7 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000428 18.01.2005
- (87) WO 2005/070967 2005/31 04.08.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 22.01.2004 US 538348 P
- (54) • **ANTIKREBS-ANTIKÖRPER MIT REDUZIER-TER KOMPLEMENTFIXIERUNG**
- **ANTI-CANCER ANTIBODIES WITH REDUCED COMPLEMENT FIXATION**
- **ANTICORPS ANTICANCEREUX A FIXATION COMPLEMENTAIRE REDUITE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US

**C07K 16/36** → (51) **A61F 7/02**

**C07K 16/40** → (51) **C12N 15/54**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/12**

**C07K 17/10** → (51) **C07K 14/485**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 7/04**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 706 429 A1\***  
**C08B 37/14**  
(25) De (26) De  
(21) 04819665.3 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/013904 07.12.2004  
(87) WO 2005/054300 2005/24 16.06.2005  
(30) 08.12.2003 DE 10357260

(54) • *POLYSACCHARID-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *POLYSACCHARIDE DERIVATIVES, THEIR PRODUCTION AND USE*  
• *DERIVES DE POLYSACCHARIDES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*  
(71) Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 34, 85354 Freising, DE  
(72) HOPPE, Hans-Ullrich, 85416 Langenbach, DE  
WENK, Henning, 85356 Freising, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C08B 37/00** → (51) **A23L 1/105**

**C08B 37/14** → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 706 430 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704516.3 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2005/000178 20.01.2005  
(87) WO 2005/068521 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 KR 2004004448

(54) • *ACRYLHAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR POLARISATIONSFOLIE*  
• *ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM*  
• *COMPOSITION ACRYLIQUE ADHESIVE AUTOCOLLANTE DESTINEE A UN FILM POLARISANT*  
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, 150-010 Seoul, KR  
(72) KIM, Se-Ra, 7-503 LG Chemical Employee's apt., Daejeon-city 305-340, KR  
HAN, In-Cheon, Seoul 138-816, KR  
CHANG, Suk-ky, Daejeon-city 305-721, KR  
SEONG, Hye-Ran, Seoul 130-802, KR  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 2/00** → (51) **C08F 210/06**

**C08F 2/14** → (51) **C08F 210/06**

(51) **C08F 2/22** (11) **1 706 431 A1\***  
**C08F 6/14** **H01B 1/12**  
**C08L 79/02** **C09D 5/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05706959.3 (22) 21.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000595 21.01.2005  
(87) WO 2005/070972 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003784  
(54) • *DISPERSIONEN INTRINSISCH LEITFÄHIGER POLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *DISPERSIONS OF INTRINSICALLY CONDUCTIVE POLYMERS, AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *DISPERSIONS DE POLYMERES INTRINSEQUEMENT CONDUCTEURS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*  
(71) Ormecon GmbH, Ferdinand-Harten-Strasse 7, 22949 Ammersbek, DE  
(72) WESSLING, Bernhard, 22941 Bargeheide, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C08F 2/34** → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08F 2/50** (11) **1 706 432 A1\***  
**C08J 7/04** **C08J 7/18**  
**H01L 27/15** **H01L 31/12**  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 04704792.3 (22) 23.01.2004  
(84) AT DE GB IE NL  
(86) US 2004/001594 23.01.2004  
(87) WO 2005/116089 2005/49 08.12.2005  
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON TINTEN, BESCHICHTUNGEN UND KLEBSTOFFEN*  
• *LIGHT EMITTING APPARATUS AND METHOD FOR CURING INKS, COATINGS AND ADHESIVES*  
• *APPAREIL ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER ENCRE, REVÊTEMENTS ET ADHÉSIFS*  
(71) Con-Trol-Cure, Inc., 1229 West Cortland Avenue, Chicago, IL 60614-4805, US  
(72) SIEGEL, Stephen, B., Chicago, IL 60614, US  
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C08F 4/54** → (51) **C08F 36/04**

**C08F 4/642** → (51) **C08F 210/16**

**C08F 6/14** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 8/00** → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08F 20/00** (11) **1 706 433 A1\***  
**C09J 133/06** **C09J 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04804706.2 (22) 07.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053309 07.12.2004  
(87) WO 2005/066223 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 DE 102004001299  
(54) • *HITZE-AKTIVIERBARE HAFTKLEBEMASSE*  
• *HEAT-ACTIVATED, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE MASS*  
• *MASSE AUTO-ADHESIVE ACTIVEE PAR CHALEUR*  
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE

**C08F 30/08** → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08F 36/04** (11) **1 706 434 A1\***  
**C08F 4/54**

(25) En (26) En  
(21) 04796617.1 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035773 26.10.2004  
(87) WO 2005/061563 2005/27 07.07.2005  
(30) 15.12.2003 US 737591

(54) • *MASSEPOLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYDIENEN*  
• *BULK POLYMERIZATION PROCESS FOR PRODUCING POLYDIENES*  
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN VRAC POUR LA PRODUCTION DE POLYDIENES*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US  
COLE, William, Clinton, OH 44216, US  
OZAWA, Yoichi, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0042, US  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08F 210/06** (11) **1 706 435 A1\***  
**C08F 210/16** **C08F 2/00**  
**C08F 2/14**

(25) En (26) En  
(21) 04812506.6 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/040005 30.11.2004  
(87) WO 2005/070975 2005/31 04.08.2005  
(30) 13.01.2004 US 755900  
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*  
• *POLYMERIZATION PROCESS*  
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*  
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) WENG, Weiquing, Houston, TX 77059, US  
SRINIVAS, Srivatsan, Pearland, TX 77584, US  
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US  
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08F 210/16** (11) **1 706 436 A1\***  
**C08F 2/34**

(25) En (26) En  
(21) 05701923.4 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000157 14.01.2005  
(87) WO 2005/070976 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 GB 0401348  
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*  
• *POLYMERISATION PROCESS*  
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*  
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB  
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, B-3080 Tervuren, BE  
LALANNE-MAGNE, Claudine, Viviane, F-13920 Saint Mitre les Remparts, FR  
SERE PEYRIGAIN, Pierre, F-13800 Istres, FR  
(74) King, Alex, COMPASS PATENT LLP Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

(51) **C08F 210/16** (11) **1 706 437 A1\***  
**C08F 4/642**

(25) En (26) En  
(21) 05722502.1 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002100 20.01.2005  
(87) WO 2005/070977 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 762056  
(54) • *DUALMETALLOCCENKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON FOLIENHARZEN MIT GUTER ELMENDORF-DURCHREISSFESTIGKEIT IN MASCHINENRICHTUNG (MD)*

- DUAL METALLOCENE CATALYST FOR PRODUCING FILM RESINS WITH GOOD MACHINE DIRECTION (MD) ELMENDORF TEAR STRENGTH
- CATALYSEUR METALLOCENE DOUBLE POUR LA PRODUCTION DE RESINES DE FILM PRESENTANT UNE BONNE RESISTANCE AU DECHIREMENT DE TEST ELMENDORF DANS LE SENS MACHINE
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US  
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US  
MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US  
YANG, Qing, Bartlesville, OK 74004, US  
THORN, Matthew, G., Bartlesville, OK 74006, US  
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379, US  
CYMBALUK, Ted, H., Kemah, TX 77565, US  
SUKHADIA, Ashish, M., Bartlesville, OK 74003, US  
KRISHNASWAMY, Rajendra, K., Bartlesville, OK 74006, US  
KERTOK, Mark, E., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- C08F 210/16** → (51) **C08F 210/06**
- (51) **C08F 290/06** (11) **1 706 438 A1\***  
**C08F 30/08** **G02B 1/04**  
**C08F 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04812667.6 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040213 01.12.2004  
(87) WO 2005/056625 2005/25 23.06.2005  
(30) 05.12.2003 US 728711
- (54) • NEUE PRÄPOLYMERE ZUR VERBESSERTEN OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON KONTAKTLINSEN  
• NOVEL PREPOLYMERS FOR IMPROVED SURFACE MODIFICATION OF CONTACT LENSES  
• NOUVEAUX PREPOLYMERES POUR LA MODIFICATION DE SURFACE AMELIOREE DE LENTILLES DE CONTACT
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US  
(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US  
QUINN, Edmond, T., Rochester, NY 14623, US  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **C08G 18/32** (11) **1 706 439 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722652.4 (22) 18.01.2005  
(84) DE ES FR IT SE  
(86) US 2005/003113 18.01.2005  
(87) WO 2005/070986 2005/31 04.08.2005  
(30) 19.01.2004 US 760780 P
- (54) • EIN ALKOXYLIERTES AMIN ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HÄRTUNG UNTER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN  
• COATING COMPOSITIONS FOR AMBIENT CURE CONTAINING AN ALKOXYLATED AMINE  
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURCISSANT A TEMPERATURE AMBIANTE ET CONTENANT UNE AMINE ALCOXYLEE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) HUYNH-BA, Gia, Hockessin, DE 19707, US
- CORCORAN, Patrick, Henry, Cherry Hill, NJ 08003, US  
DOUGLAS, Carl, Brent, Boothwyn, PA 19061, US  
LENGES, Christian, Wilmington, DE 19810, US  
COATES, John, S., Elkton, MD 21921, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/67**
- 
- C08G 18/62** → (51) **C08G 18/67**
- 
- (51) **C08G 18/67** (11) **1 706 440 A1\***  
**C09J 175/16** **C08G 18/62**  
**C08G 18/69** **C08G 18/48**
- (25) En (26) En  
(21) 05707746.3 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050046 06.01.2005  
(87) WO 2005/068529 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 US 536260 P
- (54) • KLEBSTOFFE  
• ADHESIVES  
• ADHESIFS
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE  
(72) WANG, Zhikai, c/o SURFACE SPECIALTIES, Inc., Smyrna, Georgia 30080, US  
LU, Xinya, c/o SURFACE SPECIALTIES, Inc., Smyrna, Georgia 30080, US  
JOHNSON, Morris A., Sun Lakes, Arizona 85248-7309, US  
ARCENEAUX, JoAnn, c/o SURFACE SPECIALTIES, Inc., Smyrna, Georgia 30080, US
- (74) Kirk, Martin John, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE
- 
- C08G 18/69** → (51) **C08G 18/67**
- 
- (51) **C08G 73/18** (11) **1 706 441 A1\***  
**B01D 67/00** **B01D 71/64**
- (25) De (26) De  
(21) 04804415.0 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014830 30.12.2004  
(87) WO 2005/063851 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 DE 10361832
- (54) • PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG  
• PROTON-CONDUCTING MEMBRANE AND USE THEREOF  
• MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS ET SON UTILISATION
- (71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE  
BREHL, Kilian, 35789 Weilmünster, DE  
THIEMER, Edmund, 65558 Flacht, DE
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **C08G 73/18** (11) **1 706 442 A1\***  
**B01D 67/00** **B01D 71/64**
- (25) De (26) De  
(21) 04804416.8 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014831 30.12.2004  
(87) WO 2005/063852 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 DE 10361833  
(54) • PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG  
• PROTON-CONDUCTING MEMBRANE AND USE THEREOF  
• MEMBRANE GUIDANT LES PROTONS ET SON UTILISATION
- (71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE  
LEISTER, Ursula, 65795 Hattersheim, DE  
SCHLEGEL, Melanie, 63811 Stockstadt, DE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 
- C08G 77/10** → (51) **C08G 77/26**
- 
- (51) **C08G 77/26** (11) **1 706 443 A1\***  
**C08G 77/10**
- (25) De (26) De  
(21) 04805013.2 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053682 22.12.2004  
(87) WO 2005/063855 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10361533  
16.03.2004 DE 102004012877  
16.04.2004 DE 102004018392
- (54) • ALKOXY- UND HYDROXYLGRUPPENFREIE AMINO- UND/ODER AMMONIUMPOLYSILOXANE  
• ALKOXY- AND HYDROXYL GROUP-FREE AMINO AND/OR AMMONIUM POLYSILOXANE  
• AMINO- ET/OU AMMONIUMPOLYSILOXANE EXEMPT DE GROUPES ALCOXY ET HYDROXYLE
- (71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE  
(72) LANGE, Horst, 44879 Bochum, DE  
WAGNER, Roland, 53757 Sankt Augustin, DE  
ROOS, Christopher, 51065 Köln, DE  
MÖLLER, Annette, 51381 Leverkusen, DE  
WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, DE  
STACHULLA, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE  
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
- 
- C08G 77/62** → (51) **G01N 33/22**
- 
- (51) **C08J 3/00** (11) **1 706 444 A1\***  
**C08J 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04811692.5 (22) 19.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/039013 19.11.2004  
(87) WO 2005/054342 2005/24 16.06.2005  
(30) 25.11.2003 US 525012
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG VON PERFLUORSULFONIERTEN IONENAUSTAUSCHPOLYMEREN  
• PROCESS FOR MAKING A SOLUTION OF PERFLUOROSULFONATED ION EXCHANGE POLYMERS  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN SOLUTION DE POLYMERES ECHANGEURS D'IONS PERFLUOROSULFONES
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
(72) SUN, Qun, Wilmigton, Delaware 19808, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C08J 5/00** → (51) **C08L 59/00**



(51) **C08J 5/18** (11) **1 706 445 A2\***  
**B65D 1/30**  
**B65D 43/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05705046.0 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000240 05.01.2005  
(87) WO 2005/068307 2005/30 28.07.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 05.01.2004 US 751786  
04.08.2004 US 911044  
(54) • **BEHÄLTER MIT TRENNBAREN PORTIONEN**  
• **SEPARABLE PORTION CONTAINERS**  
• **RECIPIENTS A PARTIES SEPARABLES**  
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street,  
N.E., Atlanta, Georgia 30303-1847, US  
(72) POUNDER, Joseph, R., Greenville, WI 54942, US  
HOKS, Margaret, P., Neenah, WI 54956, US  
VAN HANDEL, Gerald, J., Neenah, WI 54956, US  
WHITMORE, Rebecca, E., Chilton, WI 53014, US  
BAKER, Loren, G., Saylorsburg, PA 18353, US  
RUSH, Jonathan, E., Easton, PA 18040-7930, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**C08J 5/20** → (51) **C08J 3/00**

**C08J 7/04** → (51) **C08F 2/50**

(51) **C08J 7/06** (11) **1 706 446 A1\***  
**C08J 7/18**  
**C23C 16/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717384.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000037 07.01.2005  
(87) WO 2005/073295 2005/32 11.08.2005  
(30) 09.01.2004 FR 0400163  
(54) • **FLUIDTRANSFERSCHLAUCH**  
• **FLEXIBLE FLUID TRANSFER TUBE**  
• **TUYAU SOUPLE DE TRANSFERT DE**  
**FLUIDE**  
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) MIRANDA, Philippe, F-45220 Chateaufrenard, FR  
SONNTAG, Philippe, F-77850 Hericy, FR  
ZARIFE, Victor, F-45120 Cepoy, FR  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès  
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C08J 7/18** → (51) **C08F 2/50**

**C08J 7/18** → (51) **C08J 7/06**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 706 447 A1\***  
**C08J 9/32**  
**C08L 83/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05711818.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002028 21.01.2005  
(87) WO 2005/073298 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 764094  
(54) • **KUNSTKORKMASSE**  
• **SYNTHETIC CORK COMPOUND**  
• **COMPOSITION DE BOUCHON SYNTHETI-**  
**QUE**  
(71) M Management-Tex Ltd., 4800 Bryant Irvin Court,  
Fort Worth, TX 76107, US

(72) HOLMES, Jeannie, Weatherford, TX 76087, US  
HEATH, Samuel, W., Jr., Fort Worth, TX 76123, US  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara  
The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham,  
Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

**C08J 9/32** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 706 448 A1\***  
**C08L 33/12**  
**E03C 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05706956.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000592 21.01.2005  
(87) WO 2005/071000 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004004510  
(54) • **GIESSMASSE, INSBESONDERE FÜR DIE**  
**HERSTELLUNG VON KÜCHENSPILEN,**  
**SANITÄRFORMKÖRPERN, KÜCHENAR-**  
**BEITSPLETTEN ODER DERGLEICHEN**  
• **CASTING MASS IN PARTICULAR FOR THE**  
**PRODUCTION OF KITCHEN SINKS,**  
**MOULDED SANITARYWARE, KITCHEN**  
**WORKTOPS OR SIMILAR**  
• **MASSE DE COULEE, EN PARTICULIER**  
**POUR LA FABRICATION D'EVIERES DE**  
**CUISINE, D'ELEMENTS SANITAIRES**  
**MOULES, DE PLANS DE TRAVAIL DE CUI-**  
**SINE OU ANALOGUES**

(71) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59,  
75038 Oberderdingen, DE  
(72) GILDENPFENNIG, Anja, 75031 Eppingen-Mühlbach,  
DE  
HAJEK, Andreas, 74336 Brackenheim, DE  
HECK, Thomas, 74858 Aglasterhausen, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**C08K 3/00** → (51) **C08K 3/20**

**C08K 3/00** → (51) **C08K 5/13**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08K 3/20** (11) **1 706 449 A1\***  
**C08K 3/00**  
**C01G 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05700760.1 (22) 08.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000110 08.01.2005  
(87) WO 2005/071002 2005/31 04.08.2005  
(30) 24.01.2004 DE 102004003675  
(54) • **DISPERSION UND BESCHICHTUNGSZUBE-**  
**REITUNG ENTHALTEND NANOSKALIGES**  
**ZINKOXID**  
• **DISPERSION AND COATING PREPARATION**  
**CONTAINING NANOSCALE ZINC OXIDE**  
• **DISPERSION ET PREPARATION DE REVE-**  
**TEMENT CONTENANT DE L'OXYDE DE**  
**ZINC NANOMETRIQUE**

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE  
(72) MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, DE  
HEBERER, Stefan, 63571 Gelnhausen, DE  
MERTSCH, Rüdiger, 65189 Wiesbaden, DE  
MAIER, Robert, 87787 Wolfertschwenden, DE  
JETTON, Simone, 87700 Memmingen, DE  
DE PEUTER, Frans, B-2400 Mol, BE

**C08K 3/24** → (51) **C08L 59/00**

**C08K 3/36** → (51) **C08J 9/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08K 5/09** (11) **1 706 450 A1\***  
**C08K 5/54**  
**C08L 83/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05711820.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002030 21.01.2005  
(87) WO 2005/071006 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 538186 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER**  
**HAFTUNG GEGENÜBER EINEM ADDITIONS-**  
**HÄRTBAREN MATERIAL UND VERBUNDGE-**  
**GENSTAND MIT DER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **A COMPOSITION HAVING IMPROVED**  
**ADHERENCE WITH AN ADDITION-CURABLE**  
**MATERIAL AND COMPOSITE ARTICLE**  
**INCORPORATING THE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION PRESENTANT UNE ADHE-**  
**SION AMELIOREE A MATERIAU DURCIS-**  
**SABLE PAR ADDITION ET ARTICLE COMPO-**  
**SITE INCORPORANT UNE TELLE**  
**COMPOSITION**  
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West  
Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI  
48686-0994, US  
(72) AHN, Dongchan, Midland, MI 48642, US  
SHEPARD, Nick, Evan, Midland, MI 48642, US  
FOWLER, Harold, Christian, Midland, MI 48640, US  
NICHOLS, Kevin, Louis, Freeland, MI 48623, US  
WARAKOMSKI, John, Matthew, Midland, MI 48642,  
US  
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2  
8PA, GB

(51) **C08K 5/13** (11) **1 706 451 A1\***  
**C08K 3/00**  
**C08K 7/16**  
**B01J 2/00**  
**B01J 2/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05707771.1 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050140 14.01.2005  
(87) WO 2005/071008 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 EP 04100246  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**STAUBARMEM GRANULAT AUS POLYME-**  
**RADDITIVEN**  
• **METHOD OF PRODUCING LOW-DUST**  
**GRANULES FROM POLYMER ADDITIVES**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE GRANU-**  
**LES NON-POUSSIÉREUX D'ADDITIFS DE**  
**POLYMERES**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) BREITENSTEIN, Benjamin, CH-4310 Rheinfelden,  
CH  
GFRÖRER, Thomas, Georg, CH-4132 Muttenz, CH  
WALDNER, Rolf, CH-5082 Kaisten, CH  
LUTZ, Pierre, CH-4133 Pratteln, CH

**C08K 5/13** → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08K 5/17** (11) **1 706 452 A2\***  
**G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04822131.1 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043968 29.12.2004  
(87) WO 2006/001835 2006/01 05.01.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 30.12.2003 US 533482 P

(54) • **AROMATISCHE TRIAMID-LANTHANID-KOMPLEXE**  
• **AROMATIC TRIAMIDE-LANTHANIDE COMPLEXES**  
• **COMPLEXES AROMATIQUES DE TRIAMIDE-LANTHANIDE**

(71) The Regents of the University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) RAYMOND, Kenneth, N., Berkeley, CA 94708, US  
PETOUD, Stephane, Pittsburgh, PA 15217, US  
XU, Jide, Berkeley, CA 94703, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

**C08K 5/54** → (51) **C08K 5/09**

**C08K 7/16** → (51) **C08K 5/13**

**C08K 9/06** → (51) **C08K 3/20**

**C08K 13/02** → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08L 23/02** (11) **1 706 453 A1\***  
**C08L 23/10** **C08L 23/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05704569.2 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) NL 2005/000039 19.01.2005  
(87) WO 2005/068547 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 PCT/NL2004/000042

(54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG**  
• **THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION**  
• **COMPOSITION A BASE D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) NIEMARK, Godfried, Johannes, Franciscus, NL-6436 AE Amstenrade, NL  
SARKISSOVA, Marianne, NL-6162 JM Geleen, NL  
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/02**

**C08L 23/16** → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 31/00** (11) **1 706 454 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705681.4 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001168 14.01.2005  
(87) WO 2005/073313 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 537592 P  
22.06.2004 US 581732 P

(54) • **BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **BINDER COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE LIANT**  
(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333, US  
(72) DIEHL, David, Akron, Ohio 44333, US  
DEL DONNO, Theodore, Holden, MA 01520, US  
DITTMAN MCBAIN, Carla, Wadsworth, Ohio 44281, US  
LEE, David, Rock Hill, SC 29732, US  
HOLMES, Robert, Akron, Ohio 44305, US  
SANDS, William, Akron, Ohio 44319, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08L 33/12** → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 53/00** (11) **1 706 455 A1\***  
**C08K 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04702776.8 (22) 16.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2004/000011 16.01.2004  
(87) WO 2005/068553 2005/30 28.07.2005

(54) • **VERBESSERTE THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINMISCHUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **IMPROVED THERMOPLASTIC POLYOLEFIN ALLOYS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION**  
• **ALLIAGES DE POLYOLEFINES THERMOPLASTIQUES AMELIORES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**

(71) INDIAN PETROCHEMICALS CORPORATION LIMITED, P.O. Petrochemicals, District Vadodara 391346 Gujarat, IN  
(72) XAVIER, Sodagudi F., Indian Petrochemicals Co. Ltd, Gujarat, IN  
SASTRY, P.V.N., Indian Petrochemicals Co. Ltd., Gujarat, IN  
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 59/00** (11) **1 706 456 A1\***  
**C08K 3/24** **C08J 5/00**  
**C08J 5/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 04808464.4 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR  
(86) KR 2004/003333 17.12.2004  
(87) WO 2005/061618 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 KR 2003094542

(54) • **POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER BRENNSTOFFBESTÄNDIGKEIT UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER**  
• **POLOYOXYMETHYLENE COMPOSITION HAVING HIGH FUEL RESISTANCE AND SHAPED ARTICLE PRODUCED THEREFROM**  
• **COMPOSITION DE POLYOXYMETHYLENE AYANT UNE FORTE RESISTANCE AUX CARBURANTS ET ARTICLE MOULE PRODUIT A PARTIR DE CETTE COMPOSITION**

(71) Korea Engineering Plastics Co., Ltd, 450, Gongduk-2dong, Mapo-gu, 121-805 Seoul, KR  
(72) KIM, Tak-Kyu, Kyungki-do 435-047, KR  
JEONG, Chung-Ryol, Dongan-gu, Anyang, Kyungki-do 431-060, KR  
SHIN, Ki-Chul, Gunpo, Kyungki-do 435-857, KR  
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **C08L 67/03** (11) **1 706 457 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821820.0 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/040827 06.12.2004  
(87) WO 2005/118719 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.12.2003 US 527357 P

(54) • **HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYPROPIONSAURE MITTELS BETA-ALANINE-PYRUVAT-AMINOTRANSFERASE**  
• **PRODUCTION OF 3-HYDROXYPROPIONIC ACID USING BETA-ALANINE/PYRUVATE AMINOTRANSFERASE**  
• **PRODUCTION D'ACIDE 3-HYDROXYPROPIONIQUE AU MOYEN DE BETA-ALANINE/PYRUVATE AMINOTRANSFERASE**

(71) CARGILL, INCORPORATED, Law Department, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US  
(72) LIAO, Hans, H., Eden Prairie, MN 55347, US  
GOKARN, Ravi, R., Minneapolis, MN 55419, US  
GORT, Steven, John, Brooklyn Center, MN 55429, US  
JESSEN, Holly, Jean, Chanhassen, MN 55317, US  
SELIFONOVA, Olga, V., Plymouth, MN 55446, US  
(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **1 706 458 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814583.3 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/042424 16.12.2004  
(87) WO 2005/066277 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533610 P  
05.11.2004 US 982673

(54) • **POLYCARBONAT-POLYESTER-FORMMASSE**  
• **POLYCARBONATE POLYESTER MOLDING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE MOULAGE A BASE DE POLYESTER POLYCARBONATE**

(71) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) FONSECA, Rodney, W., Newburgh, IN 47630, US  
VOLLENBERG, Peter, H., Th., Evansville, IN 47712, US  
COOK, Richard, C., Evansville, IN 47710, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08L 79/02** → (51) **C08F 2/22**

**C08L 83/04** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 83/04** → (51) **C08K 5/09**

(51) **C09B 19/02** (11) **1 706 459 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700825.2 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000197 12.01.2005  
(87) WO 2005/068560 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 DE 102004001883

(54) • **TRIPHENDIOXAZINPIGMENTE**  
• **TRIPHENDIOXAZINE PIGMENTS**  
• **PIGMENTS DE TRIPHENE DIOXAZINE**

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BLUM, David, 65812 Bad Soden, DE  
PLÜG, Carsten, 64342 SeeheimJugenheim/Ober-Beerbach, DE  
REIPEN, Tanja, 55124 Mainz, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C09B 44/16** → (51) **A61K 8/18**

- (51) **C09B 67/20** (11) **1 706 460 A1\***  
**C04B 24/26**
- (25) De (26) De
- (21) 04804413.5 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014828 30.12.2004
- (87) WO 2005/068561 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 DE 102004001990
- (54)
  - WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSMASSEN MIT HOHER PIGMENTVOLUMENKONZENTRATION
  - AQUEOUS COATING SUBSTANCES COMPRISING INCREASED VOLUMETRIC CONCENTRATIONS OF PIGMENT
  - MATIERES DE REVETEMENT AQUEUSES A CONCENTRATION PIGMENTAIRE VOLUMIQUE ELEVEE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE
- GOTSCHKE, Michael, 68259 Mannheim, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 706 461 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05701492.0 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050104 12.01.2005
- (87) WO 2005/071016 2005/31 04.08.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 21.01.2004 US 762023
- (54)
  - FARBSTOFFMISCHUNGEN
  - DYE MIXTURES
  - MELANGES DE COLORANTS
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) GRIFFIN, Bruce Owen, Kernersville, NC 27284, US  
LARKINS, JR., Jack Thurman, Kernersville, NC 27284, US  
ATKINS, Margo Roome, High Point, NC 27265, US

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 706 462 A1\***  
**C09D 127/12** **B05D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05712078.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002465 21.01.2005
- (87) WO 2005/071022 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 538195 P
- (54)
  - FLUORPOLYMEREMULSIONSLACKE
  - FLUOROPOLYMER EMULSION COATINGS
  - REVETEMENTS D'EMULSION DE FLUOROPOLYMERE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HOFMANS, Jurgen, B-2870 Purrs, BE
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09D 5/24** → (51) **C08F 2/22**

- (51) **C09D 10/00** (11) **1 706 463 A1\***  
**C09D 11/16** **C09D 11/18**  
**B43K 29/05**
- (25) En (26) En
- (21) 04778095.2 (22) 12.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/022420 12.07.2004
- (87) WO 2005/071024 2005/31 04.08.2005
- (30) 14.01.2004 US 756905
- (54)
  - SCHREIBINSTRUMENTE MIT AUSLÖSCHBAREN TINTEN UND AUSLÖSCHBARE FLÜSSIGKEITEN
  - WRITING INSTRUMENTS WITH ERADICABLE INKS AND ERADICATING FLUIDS
  - INSTRUMENTS D'ECRITURE A ENCRES EFFA BLES ET LIQUIDES CORRECTEURS
- (71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) GODBOUT, David, East Lyme, CT 06333, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 706 464 A1\***  
**B41M 5/00** **B41J 2/01**
- (25) En (26) En
- (21) 04807635.0 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/019278 16.12.2004
- (87) WO 2005/061635 2005/27 07.07.2005
- (30) 19.12.2003 JP 2003423135
- (54)
  - TINTE FÜR TINTENKOMBINATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTE FÜR TINTENKOMBINATION, TINTENKOMBINATION FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN
  - INK FOR INK JET, A METHOD FOR PRODUCING INK FOR INK JET, INK SET FOR INK JET, AND INK JET RECORDING METHOD
  - ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCEDE DE PRODUCTION D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ENSEMBLE D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) TAGUCHI, Toshiki c/O Fuji Photo Film Co., Ltd, Shizuoka, JP
- WACHI, Naotaka c/O Fuji Photo Film Co., Ltd, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 706 465 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05712076.8 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/002463 21.01.2005
- (87) WO 2005/071026 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 537880 P
- (54)
  - TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN MIT VERNETZTEN POLYURETHANEN
  - INKJET INKS CONTAINING CROSSLINKED POLYURETHANES
  - ENCRE A JET D'ENCRE CONTENANT DES POLYURETHANES RETICULES
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) BERGE, Charles, T., Wilmington, Delaware 19810, US  
LI, Xiaoping, Newark, Delaware 19711, US  
BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**C09D 11/16** → (51) **C09D 10/00**

**C09D 11/18** → (51) **C09D 10/00**

**C09D 127/12** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 706 466 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04822170.9 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025652 06.08.2004
- (87) WO 2005/118731 2005/50 15.12.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 30.09.2003 US 676892
- (54)
  - BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE BESCHICHTETE ERZEUGNISSE
  - COATING COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND COATED ARTICLES MADE THEREFROM
  - COMPOSITIONS DE REVETEMENT, PREPARATION DE CELLES-CI AINSI QU'ARTICLES REVETUS FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MERFELD, Glen, David, Loudonville, NY 12211, US  
KOENIGER, Rainer, Clifton Park, NY 12065, US  
ACAR, Ali, Ersin, Clifton Park, NY 12065, US  
SYBERT, Paul, Dean, Evansville, IN 47712, US  
SU, Zhaohui, Ming Shui Road Changchun, Jilin 130022, CN
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **C09J 5/10** (11) **1 706 467 A1\***  
**G01N 15/06** **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04795012.6 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033791 13.10.2004
- (87) WO 2006/043922 2006/17 27.04.2006
- (54)
  - LAMINIERTE MKROFLUIDE STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
  - LAMINATED MICROFLUIDIC STRUCTURES AND METHOD FOR MAKING
  - STRUCTURES MICROFLUIDIQUES STRATIFIEES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
- (72) ZHOU, Peng, Newtown, PA 18940, US  
YOUNG, Lincoln, C., Ithaca, NY 14850, US



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

- C09J 7/02** → (51) **B32B 17/10**
- C09J 7/02** → (51) **C08F 20/00**
- C09J 133/06** → (51) **C08F 20/00**
- C09J 175/16** → (51) **C08G 18/67**
- C09K 5/00** → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/04** (11) **1 706 468 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705840.6 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001505 12.01.2005  
 (87) WO 2005/067555 2005/30 28.07.2005  
 (88) 23.03.2006  
 (30) 14.01.2004 US 536819 P  
 16.12.2004 US 14435

- (54) • 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANKÜHLMITTEL-ODER -WÄRMEÜBER-TRAGUNGSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FLUOR-KOHLLENWASSERSTOFFE ENTHALTEN, UND DEREN ANWENDUNGEN
- 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE REFRIGERANT OR HEAT TRANSFER FLUID COMPOSITIONS COMPRISING HYDROFLUOROCARBON AND USES THEREOF
- COMPOSITIONS LIQUIDES DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE FRIGORIGENES OU DE TRANSFERT THERMIQUE COMPRENANT DES HYDROFLUOROCARBONES ET UTILISATIONS

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US  
 NAPPA, Mario, J., Newark, DE 19711, US  
 SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US  
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **1 706 469 A2\***  
**C09K 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711560.2 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001512 12.01.2005  
 (87) WO 2005/067559 2005/30 28.07.2005  
 (30) 14.01.2004 US 536819 P  
 16.12.2004 US 14003

- (54) • FLUORETHERKÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG UND DEREN ANWENDUNGEN
  - FLUOROETHER REFRIGERANT COMPOSITIONS AND USES THEREOF
  - COMPOSITIONS DE REFRIGERANTS FLUOROETHER ET UTILISATIONS
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US  
 NAPPA, Mario, J., Newark, Delaware 19711, US  
 SIEVERT, Allen, C., Elkton, Maryland 21921, US

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- C09K 5/18** → (51) **F24J 1/00**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 706 470 A1\***  
**H05B 33/14** **H05B 33/22**  
**H01L 51/30**

(25) En (26) En  
 (21) 05722477.6 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/001779 21.01.2005  
 (87) WO 2005/073340 2005/32 11.08.2005  
 (30) 23.01.2004 US 538773 P  
 12.01.2005 US 35379

- (54) • ORGANISCHE MATERIALIEN MIT EINSTELLBAREN ELEKTRISCHEN UND ELEKTROLUMINESZENTEN EIGENSCHAFTEN
- ORGANIC MATERIALS WITH TUNABLE ELECTRIC AND ELECTROLUMINESCENT PROPERTIES
- MATERIAUX ORGANIQUES AVEC PROPRIETES ELECTRIQUES ET ELECTROLUMINESCENTES ACCORDABLES

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US  
 University of Nevada Las Vegas, Research Foundation 4045 S. Spencer Street 306, Las Vegas, NV 89119, US  
 (72) SAPOCHAK, Linda, Susan, Kennewick, WA 99338, US  
 BURROWS, Paul, Edward, Kennewick, WA 99338, US  
 PADMAPERUMA, Asanga, Bimalchandra, Richland, WA 99354, US  
 DESILVA, Murukkuwadura, Aruni, West Lafayette, IN 47906, US  
 BENNETT, Byron, Lee, Las Vegas, NV 89117, US  
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- C10B 19/00** → (51) **B01J 19/12**

- C10B 39/04** → (51) **C02F 1/38**

- C10B 53/00** → (51) **B01J 19/12**

- C10G 9/00** → (51) **B01D 19/04**

- C10G 11/04** → (51) **B01J 23/10**

- C10G 11/05** → (51) **B01J 23/10**

- C10G 45/04** → (51) **B01J 23/10**

(51) **C10G 47/18** (11) **1 706 471 A1\***  
**C10G 47/20** **C07C 4/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04803798.0 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014165 13.12.2004  
 (87) WO 2005/071045 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 IT MI20040077

- (54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HYDRODEALKYLIERUNG VON ALKYLAROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN
- PROCESS FOR THE CATALYTIC HYDRODEALKYLATION OF ALKYLAROMATIC HYDROCARBONS

- PROCEDE D'HYDRODESALKYLATION CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES AKYLAROMATIQUES

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(72) ARCA, Vittorio, I-30015 Chioggia-Venezia, IT  
BOSCOLO BOSCOLETTO, Angelo, I-30019 Sottomarina-Venezia, IT

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

- C10G 47/20** → (51) **C10G 47/18**

- C10M 171/00** → (51) **B01D 19/04**

- C11B 9/00** → (51) **C07C 49/653**

- C11C 3/02** → (51) **A23L 1/39**

- C11C 3/10** → (51) **A23L 1/39**

(51) **C11D 1/83** (11) **1 706 472 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705499.1 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000869 12.01.2005  
 (87) WO 2005/072497 2005/32 11.08.2005  
 (88) 13.04.2006  
 (30) 16.01.2004 US 758722

- (54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINWEGREINIGUNGSKOPF
- CLEANING COMPOSITION FOR DISPOSABLE CLEANING HEAD
- COMPOSITION DE NETTOYAGE POUR TETE DE NETTOYAGE A JETER

(71) The Clorox Company, Box 24305, Oakland, CA 94623-1305, US

(72) KILKENNY, Andrew, Pleasanton, CA 94588, US

EL-SAYED, Maha, Y., Pleasanton, CA 94588, US  
 FOLAND, Lafayette, D., Oakland, CA 94588, US  
 NELSON, Shona, L., Pleasanton, CA 94588, US  
 RODRIGUEZ, Cheryl, Pleasanton, CA 94588, US  
 SCHEUING, David, R., Pleasanton, CA 94588, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **1 706 473 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811763.4 (22) 22.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/039102 22.11.2004  
 (87) WO 2005/054418 2005/24 16.06.2005  
 (30) 01.12.2003 US 724679

- (54) • NICHTIONISCHES TENSID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG VON KONTAKTLINSEN
- NONIONIC SURFACTANT CONTAINING COMPOSITIONS FOR CLEANING CONTACT LENSES
- COMPOSITIONS CONTENANT UN TENSIO-ACTIF NON IONIQUE POUR LE NETTOYAGE DES LENTILLES DE CONTACT

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) XIA, Earning, Penfield, NY 14526, US  
 DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 14589, US  
 SALMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US

HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US  
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C11D 3/39** → (51) **C11D 3/395**

(51) **C11D 3/395** (11) **1 706 474 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04805015.7 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053685 23.12.2004  
(87) WO 2005/068470 2005/30 28.07.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 08.01.2004 IT MI20040004  
(54) • **WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN VON IMI-  
DOALKANPERCARBONSÄUREN**  
• **AQUEOUS FORMULATIONS OF IMIDOAL-  
KANPERCARBOXYLIC ACIDS**  
• **FORMULATIONS AQUEUSES D'ACIDES IMI-  
DO-ALCANE-PERCARBOXYLIQUES**  
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
(72) BIANCHI, Ugo, I-37126 Verona, IT  
GARAFFA, Roberto, I-20141 Milano, IT  
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay Polyolefins Europe-  
Belgium S.A., Département de la Propriété  
Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C11D 3/395** (11) **1 706 475 A1\***  
**C11D 3/39** **C11D 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05701930.9 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000164 13.01.2005  
(87) WO 2005/068595 2005/30 28.07.2005  
(30) 17.01.2004 GB 0401071  
(54) • **SCHÄUMENDE ZWEIKOMPONENTIGE REI-  
NIGUNGSMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄ-  
CHEN**  
• **FOAMING TWO-COMPONENT HARD SUR-  
FACE CLEANING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POUR  
SURFACES DURES A DEUX CONSTI-  
TUANTS MOUSSANTS**  
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV  
399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey  
07054, US  
(72) DELJOSEVIC, Vesna, Cincinnati, OH 45249, US  
LU, Robert, Zhong, Montvale, NJ 07645, US  
MARTINEZ, Carolyn, Montvale, NJ 07645, US  
WEIBEL, Albert, Thomas, Montvale, NJ 07645, US  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc  
Legal Department - Patents Group Dansom Lane,  
Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 706 476 A1\***  
**C07C 303/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04780752.4 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/025968 11.08.2004  
(87) WO 2005/075623 2005/33 18.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 537511 P  
(54) • **NEUE ACYLALKYLISETHIONAT-ESTER UND  
ANWENDUNGEN IN PRODUKTEN FÜR DEN  
VERBRAUCHER**

• **NOVEL ACYLALKYLISETHIONATE ESTERS  
AND APPLICATIONS IN CONSUMER PROD-  
UCTS**  
• **NOUVEAUX ESTERS D'ACYLALKYLISE-  
THIONATE ET APPLICATIONS RELATIVES  
DANS DES PRODUITS DE CONSOMMATION**  
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION,  
7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752,  
US  
(72) ANANTANENI, Prakasa, R., Austin, TX 78729, US  
GRAY, John, Round Rock, TX 78681, US  
RENNER, Marty, J., Round Rock, TX 78681, US  
SMITH, George, A., Austin, TX 78732, US  
LEWIS, David, C., Austin, TX 78729, US  
CHAMPION, Donald, H., Pflugerville, TX 78660, US  
WHEWELL, Christopher, J., Georgetown, TX 78628,  
US  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/395**

(51) **C12C 5/00** (11) **1 706 477 A1\***  
**A23K 1/00** **A23K 1/165**  
**C12C 7/16** **C12C 7/04**  
**C12N 9/42**  
(25) En (26) En  
(21) 04803032.4 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) DK 2004/000880 17.12.2004  
(87) WO 2005/059084 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 DK 200301895  
(54) • **MAISCHVERFAHREN**  
• **MASHING PROCESS**  
• **PROCESSUS D'EMPATAGE**  
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,  
DK  
(72) FESTERSEN, Rikke, Monica, DK-1366 Copenhagen  
K, DK  
VIKSOE-NIELSEN, Anders, DK-3550 Slangstrup, DK  
JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2880 Kgs.  
Lyngby, DK  
CHRISTENSEN, Lars, Lehmann, Hylling, DK-3450  
Alleroed, DK

**C12C 5/00** → (51) **A23C 19/06****C12C 7/04** → (51) **C12C 5/00****C12C 7/16** → (51) **C12C 5/00**

(51) **C12G 1/022** (11) **1 706 478 A1\***  
**C12H 1/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717446.8 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000115 19.01.2005  
(87) WO 2005/080543 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.01.2004 FR 0400464  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER  
GESTÖRTEN ALTERUNG VON WEISSWEI-  
NEN**  
• **METHOD FOR PREVENTING DEFECTIVE  
AGEING OF WHITE WINES**  
• **PROCEDE DE PREVENTION DU VIEILLIS-  
SEMENT DEFECTUEUX DES VINS BLANCS**  
(71) Lallemand SAS, 19, rue des Briquetiers, 31700  
Blagnac, FR

(72) ORTIZ-JULIEN, Anne, F-31150 Gagnac-sur-  
Garonne, FR  
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3,  
Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**C12H 1/14** → (51) **C12G 1/022****C12M 1/00** → (51) **C12P 7/64****C12M 1/04** → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 706 479 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815760.6 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043754 22.12.2004  
(87) WO 2005/062988 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 744603  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBIN-  
DUNG VON GESCHÄFTSEINHEITEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR LINKING BUSI-  
NESS ENTITIES**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN  
LIAISON D'ENTITES COMMERCIALES**

(71) Dun & Bradstreet, Inc., 103 JFK Parkway, Short  
Hills, NJ 07078, US  
(72) DAVIES, Robin, Bethlehem, PA 18025, US  
STOKER, Sandra, Bethlehem, PA 18025, US  
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C12N 1/16** (11) **1 706 480 A1\***

**C12N 15/81** **C07K 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04810915.1 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/037936 12.11.2004  
(87) WO 2005/049807 2005/22 02.06.2005  
(30) 14.11.2003 US 713970  
(54) • **MODIFIKATION DER PROTEINGLYKOSYLIE-  
RUNG IN METHYLOTROPHER HEFE**  
• **MODIFICATION OF PROTEIN GLYCOSYLA-  
TION IN METHYLOTROPHIC YEAST**  
• **MODIFICATION DE LA GLYCOSYLATION DE  
PROTEINES DANS LA LEVURE METHYLO-  
TROPHIQUE**

(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North  
Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona  
85711-3335, US  
(72) CONTRERAS, Roland, B-9820 Merelbeke, BE  
CALLEWAERT, Nico, L. M., B-9050 Lichtervelde, BE  
VERVECKEN, Wouter, B-9050 Gent-Ledeberg, BE  
KAIGORODOV, Vladimir, B-9000 Gent, BE  
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 1/18** → (51) **A21D 8/04****C12N 1/19** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 1/21** (11) **1 706 481 A2\***  
**C12N 15/31** **C12N 15/62**  
**C12N 15/63** **C07K 14/22**  
**C07K 16/12** **C07K 14/315**  
**A61K 39/095**

(25) En (26) En  
(21) 04804357.4 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR LV  
(86) EP 2004/014770 21.12.2004  
(87) WO 2005/064021 2005/28 14.07.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 23.12.2003 GB 0329827  
22.07.2004 GB 0416398

(54) • **IMPFSTOFF**  
• **VACCINE**  
• **VACCIN**

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut  
89, 1330 Rixensart, BE  
Utrecht University, Padualaan 8, 3584 CH Utrecht,  
NL

(72) BOS, Martine Petronella, 3584 CH Utrecht, NL  
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A.,  
1330 Rixensart, BE  
TEFSEN, Boris, 3584 CH Utrecht, NL  
TOMMASSEN, Johannes Petrus Maria, 3584 CH  
Utrecht, NL

(74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great  
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 1/21** (11) **1 706 482 A1\***  
**C12P 13/04** **C12P 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 05701018.3 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000449 18.01.2005  
(87) WO 2005/071062 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003411

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG  
VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROB-  
ACTERIACEAE**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE  
ENTEROBACTERIACEAE FAMILY**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE L-ACIDES  
AMINES A PARTIR DE SOUCHES DE LA  
FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE**

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE

(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE  
HERMANN, Thomas, 4200 Hajduszoboszlo, HU

(51) **C12N 5/00** (11) **1 706 483 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04813310.2 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2004/040977 03.12.2004  
(87) WO 2005/056765 2005/25 23.06.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 08.12.2003 US 527920 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON  
KERATINOZYTEN AUS MENSCHLICHEN  
EMBRYONALSTAMMZELLEN**  
• **METHODS FOR CULTURING KERATINOC-  
YTES FROM HUMAN EMBRYONIC STEM  
CELLS**

• **PROCEDES PERMETTANT LA CULTURE DE  
KERATINOCYTES A PARTIR DE CELLULES  
SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES**

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,  
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) GREEN, Howard, Boston, MA 02115, US  
IUCHI, Shiro, Boston, MA 02115, US

(74) EASLEY, Karen, Boston, MA 02115, US  
Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 706 484 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04805929.9 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2004/005101 03.12.2004  
(87) WO 2005/054447 2005/24 16.06.2005  
(88) 08.12.2005

(30) 03.12.2003 GB 0328021

(54) • **MÜLLERSCHE STAMMZELLEN**  
• **MÜLLER STEM CELLS**  
• **CELLULES SOUCHES DE MULLER**

(71) INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY, 11-43 Bath  
Street, London EC1V 9EL, GB

(72) KHAW, Peng, London EC1V 9EL, GB  
LIMB, Gloria, Astrid, London EC1V 9EL, GB

(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**C12N 5/06** → (51) **A61L 27/38**

**C12N 5/08** → (51) **A01N 63/00**

**C12N 5/08** → (51) **A61K 9/50**

**C12N 5/08** → (51) **C07K 16/22**

**C12N 5/10** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/12**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 7/04**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/85**

**C12N 5/20** → (51) **C07K 16/12**

**C12N 7/01** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 7/02** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 7/04** (11) **1 706 485 A1\***  
**A61K 39/12** **C12N 15/62**  
**C07K 14/08** **C07K 19/00**  
**C12N 15/87** **C12N 15/86**  
**C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 05706999.9 (22) 21.01.2005

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

(86) EP 2005/000694 21.01.2005  
(87) WO 2005/071068 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 ES 200400121

(54) • **LEERE KAPSIDEN (VLPS(-VP4)) VON DIE  
INFEKTIOSE BURSITIS VERUSACHENDEN  
VIRUS (IBDV), VERFAHREN ZU IHRER HER-  
STELLUNG UND ANWENDUNGEN**  
• **EMPTY CAPSIDS (VLPS(-VP4)) OF THE  
INFECTIOUS BURSAL DISEASE VIRUS  
(IBDV), OBTAINMENT PROCESS AND  
APPLICATIONS**

• **CAPSIDES VIDES (VLPS(-VP4)) DU VIRUS  
DE LA BURSITE INFECTIEUSE (IBDV), SON  
PROCEDE D'OBTENTION ET SES APPLICA-  
TIONS**

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES  
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
Bionostra S.L., Ronda de Poniente, 4-2 C-D, 28760  
Tres Cantos Madrid, ES

(72) RODRIGUEZ AGUIRRE, José Francisco, Invest.  
Cientificas 280049 Madrid, ES

RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, Juan Ramón,  
E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES

RUIZ CASTON, José, Invest. Cientificas 280049  
Madrid, ES

GONZALEZ DE LLANO, Maria Dolores, Invest.  
Cientificas 280049 Madrid, ES

ONA BLANCO, Ana Maria, Invest. Cientificas  
280049 Madrid, ES

ABAITUA ELUSTONDO, Fernando, Invest. Cientificas  
280049 Madrid, ES

LUQUE BUZO, Daniel, Invest. Cientificas 280049  
Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020  
Madrid, ES

(51) **C12N 7/04** (11) **1 706 486 A1\***  
**A61K 39/12** **C12N 15/62**  
**C07K 14/08** **C07K 19/00**  
**C12N 15/87** **C12N 15/86**  
**C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 05707000.5 (22) 21.01.2005

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

(86) EP 2005/000695 21.01.2005  
(87) WO 2005/071069 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 ES 200400120

(54) • **CHIMÄRISCHE LEERE CAPSIDE DES IBDV  
(INFECTIOUS BURSAL DISEASE VIRUS),  
GEWINNUNGSVERFAHREN UND ANWEN-  
DUNGEN**

• **CHIMERIC EMPTY CAPSIDS OF THE INFEC-  
TIOUS BURSAL DISEASE VIRUS (IBDV),  
OBTAINMENT PROCESS AND APPLICA-  
TIONS**

• **CAPSIDES VIDES CHIMERES DU VIRUS DE  
LA BURSITE INFECTIEUSE (VBI), LEUR  
PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS APPLI-  
CATIONS**

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES  
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid,  
ES

Bionostra S.L., Ronda de Poniente, 4-2 C-D, 28760  
Tres Cantos Madrid, ES

(72) RODRIGUEZ AGUIRRE, José Francisco Centro  
Nacional, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid,  
ES

RUIZ CASTON, José Centro Nacional, Campus de  
Cantoblanco 28049 Madrid, ES

GONZALEZ DE LLANO, Maria Dolores Centro  
Nacional, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid,  
ES

RODRIGUEZ AGUIRRE, Maria Dolores Centro  
Nacional, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid,  
ES

BLANCO CHAPINAL, Soledad Centro Nacional,  
Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES

OÑA BLANCO, Ana Maria Centro Nacional, Campus  
de Cantoblanco 28049 Madrid, ES

SAUGAR GOMEZ, Irene Centro Nacional, Campus  
de Cantoblanco 28049 Madrid, ES

ABAITUA ELUSTONDO, Fernando Centro Nacional,  
Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES

LUQUE BUZO, Daniel Centro Nacional, Campus de  
Cantoblanco 28049 Madrid, ES



(74) RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, Juan Ramón,  
28006 Tres Cantos - Madrid, ES  
ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020  
Madrid, ES

(51) **C12N 9/10** (11) **1 706 487 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700724.7 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000064 07.01.2005  
(87) WO 2005/066362 2005/29 21.07.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 10.01.2004 EP 04000398  
(54) • MIT MÄNGELN AN MENSCHLICHER THIO-  
PURIN-S-METHYLTRANSFERASE IN VER-  
BINDUNG GEBRACHTE HAPLOTYPEN UND  
POLYMORPHISMEN

• HAPLOTYPES AND POLYMORPHISMS  
LINKED TO HUMAN THIOPURINE S-METH-  
YLTRANSFERASE DEFICIENCIES  
• HAPLOTYPES ET POLYMORPHISMES LIES  
A DES CARENCES EN THIOPURINE  
S-METHYLTRANSFERASE HUMAINE

(71) Bayer HealthCare, LLC, 511 Benedict Avenue,  
Tarrytown, NY 10591, US  
(72) STROPP, Udo, 42781 Haan, DE  
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18,  
51368 Leverkusen, DE

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**  
**C12N 9/42** → (51) **C12C 5/00**  
**C12N 15/00** → (51) **C12N 15/31**  
**C12N 15/03** → (51) **C12N 15/31**  
**C12N 15/05** → (51) **C12N 15/31**  
**C12N 15/08** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 706 488 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 05705544.4 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/000935 12.01.2005  
(87) WO 2005/071078 2005/31 04.08.2005  
(30) 12.01.2004 US 535982 P

(54) • VERFAHREN ZUR DUCHRFÜHRUNG VON  
PCR AMPLIFIKATION AUF EINEM MICROAR-  
RAY  
• METHOD OF PERFORMING PCR AMPLIFI-  
CATION ON A MICROARRAY  
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE  
AMPLIFICATION EN CHAINE PAR POLYME-  
RASE DANS UN MICRO-RESEAU

(71) Nimblegen Systems, Inc., 1 Science Court,  
Madison, WI 53711, US  
(72) GREEN, Roland, Madison, WI 53705, US  
ALBERT, Thomas, J., Madison, WI 53705, US  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/10** → (51) **A61K 48/00**  
**C12N 15/10** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 706 489 A1\***  
**A61K 31/7088**

(25) En (26) En  
(21) 04803067.0 (22) 23.12.2004

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

(86) DK 2004/000917 23.12.2004  
(87) WO 2005/061710 2005/27 07.07.2005

(30) 23.12.2003 DK 200301929  
23.12.2003 US 532844 P  
31.03.2004 DK 200400517  
31.03.2004 US 558392 P  
07.07.2004 DK 200401069  
07.07.2004 US 586340 P  
22.10.2004 DK 200401629  
22.10.2004 US 621594 P

(54) • OLIGOMERE VERBINDUNGEN ZUR MODU-  
LATION VON BCL-2  
• OLIGOMERIC COMPOUNDS FOR THE  
MODULATION OF BCL-2  
• COMPOSES OLIGOMERES PERMETTANT  
LA MODULATION DE BCL-2

(71) Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Horsholm,  
DK

(72) FRIEDEN, Miriam, DK-Copenhagen N, DK  
HANSEN, Jens, Bo, DK-3500 Værløse, DK  
ØRUM, Henrik, DK-3500 Værløse, DK  
WESTERGAARD, Majken, DK-3460 Birkerød, DK  
THRUE, Charlotte, Albæk, DK-1325 Copenhagen  
K, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

(51) **C12N 15/11** (11) **1 706 490 A2\***  
**C12N 15/63** **C12P 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 04821262.5 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/041601 13.12.2004

(87) WO 2005/072092 2005/32 11.08.2005  
(88) 29.12.2005

(30) 12.12.2003 US 529255 P  
13.12.2004 US

(54) • SYSTEME ZUR STRIKT REGULIERTEN  
GENEXPRESSION  
• SYSTEMS FOR TIGHTLY REGULATED  
GENE EXPRESSION  
• SYSTEMES D'EXPRESSION GENIQUE A  
REGULATION STRICTE

(71) Conjugon, Inc., 505 South Rosa Road Suite 29,  
Madison WI 53719, US

(72) ANTHONY, Larry, Madison, WI 53719, US  
FILUTOWICZ, Marcin, Madison, WI 53711, US  
SUZUKI, Hideki, Madison, WI 53711, US

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

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/12**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 706 491 A2\***  
**C12N 15/32** **C12N 15/00**  
**C12N 15/03** **C12N 15/05**  
**C12N 15/08** **C12N 15/10**  
**C12P 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 04815116.1 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043000 23.12.2004

(87) WO 2005/067491 2005/30 28.07.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 07.01.2004 US 534893 P

(54) • TOXINKOMPLEXPROTEINE UND GENE AUS  
XENORHABDUS BOVIENII  
• TOXIN COMPLEX PROTEINS AND GENES  
FROM XENORHABDUS BOVIENII  
• PROTEINES ET GENES DU COMPLEXE DE  
TOXINES DE XENORHABDUS BOVIENII

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,  
Indianapolis, Indiana 45268-1054, US

(72) APEL-BIRKHOLD, Patricia, C., Zionsville, IN 46077,  
US

HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville, IN 46077, US  
MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
LI, Ze, Sheng, Westfield, IN 46074, US  
LIRA, Justin, M., Fishers, IN 46038, US  
RUSSELL, Sean, M., Indianapolis, IN 46260, US  
THOMPSON, Robin, L., Indianapolis, IN 46239, US  
MITCHELL, Jon, C., West Lafayette, IN 47906, US  
FENCIL, Kristin, Indianapolis, IN 46220, US

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

**C12N 15/31** → (51) **C07K 14/33**

**C12N 15/31** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 15/32** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 15/50** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/54** (11) **1 706 492 A2\***  
**C12N 9/12** **A61K 48/00**  
**C12N 15/11** **A61K 31/7088**  
**C07K 16/40** **A61K 38/00**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/53**  
**G01N 33/68** **C12Q 1/48**  
**A61P 35/00** **A61P 17/06**  
**A61P 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 04806036.2 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) GB 2004/005218 13.12.2004

(87) WO 2005/056802 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 GB 0328928

(54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR  
ZELLZYKLUSKONTROLLE  
• MATERIALS AND METHODS RELATING TO  
CELL CYCLE CONTROL  
• MATERIELS ET METHODES DE COM-  
MANDE DU CYCLE CELLULAIRE

(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia  
House, Sardinia Street, London, GreaterLondon  
WC2A 3NL, GB

(72) GLOVER, D.M., University of Cambridge,  
Cambridge, Cambridgeshire CB2 3EH, GB

BETTENCOURT-DIAS, M., University of Cambridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3EH, GB  
GIET, R., Rennes, FR  
SINKA, R., University of Cambridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3EH, GB  
CARPENTER, L., University of Cambridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3EH, GB

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12N 15/60** (11) **1 706 493 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701017.5 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000448 18.01.2005  
(87) WO 2005/071094 2005/31 04.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003410  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN UNTER VERWENDUNG REKOMBINANTER ENTEROBACTERIACEAE MIT ERHÖHTER ENOLASEAKTIVITÄT*  
• *METHOD FOR PRODUCING L-THREONINE USING RECOMBINANT ENTEROBACTERIACEAE WITH INCREASED ENOLASE ACTIVITY*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L-ACIDES AMINES A PARTIR DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE*

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

---

(51) **C12N 15/62** (11) **1 706 494 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704663.3 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) PL 2005/000003 10.01.2005  
(87) WO 2005/066208 2005/29 21.07.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 09.01.2004 PL 36429504  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER WACHSTUMSHORMONE IN FORM VON HYBRIDPROTEIN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT GROWTH HORMONE IN FORM OF HYBRID PROTEIN*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HORMONE DE CROISSANCE DE RECOMBINAISON SOUS FORME DE PROTEINE HYBRIDE*

(71) Instytut Biotechnologii i Antybiotyki, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL  
(72) PLUCIENNICZAK, Andrzej, PL-04-360 Warszawa, PL  
SOKOLOWSKA, Iwona, PL-02-516 Warszawa, PL  
MARCINIAK-RUSEK, Alina, PL-02-516 Warszawa, PL  
LUKASIEWICZ, Natalia, PL-02-516 Warszawa, PL  
CHOJNACKA, Luiza, PL-02-516 Warszawa, PL  
SMORAWINSKA, Maria, PL-02-516 Warszawa, PL  
PLUCIENNICZAK, Grazyna, PL-02-516 Warszawa, PL  
MIKIEWICZ-SYGULA, Diana, PL-02-516 Warszawa, PL  
KUTHAN-STYCZEN, Jolanta, PL-02-516 Warszawa, PL  
WOLINOWSKA, Renata, PL-02-516 Warszawa, PL  
STRZEZEK, Krystyna, PL-02-516 Warszawa, PL  
KRUSZYNSKA, Anna, PL-02-516 Warszawa, PL  
WOJTOWICZ, Anna, PL-02-516 Warszawa, PL  
WOJCIC, Ewa, PL-02-516 Warszawa, PL

(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

---

**C12N 15/62** → (51) **C12N 1/21**

---

**C12N 15/62** → (51) **C12N 7/04**

---

**C12N 15/63** → (51) **A61K 48/00**

---

**C12N 15/63** → (51) **C07K 16/12**

---

**C12N 15/63** → (51) **C12N 1/21**

---

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/11**

---

**C12N 15/64** → (51) **A61K 48/00**

---

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 15/74** (11) **1 706 495 A1\***  
**C12N 1/01**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717392.4 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000049 10.01.2005  
(87) WO 2005/071087 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 FR 0400191  
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON CAROTINOIDEN SOWIE DAFÜR VERWENDETE BAKTERIEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING CAROTENOIDS AND BACTERIA USED THEREFOR*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAROTENOIDES ET BACTERIES MISES EN OEUVRE*

(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR  
(72) FARDoux, Joël, F-34380 Saint Martin De Londres, FR  
GIRAUD, Eric, F-34170 Castelnau Le Lez, FR  
HANNIBAL, Laure, F-34070 Montpellier, FR  
VERMEGLIO, André, F-84120 Pertuis, FR

(74) Tarrère, Blandine, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

**C12N 15/81** → (51) **C12N 1/16**

---

(51) **C12N 15/82** (11) **1 706 496 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04819725.5 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(86) GB 2004/005058 30.11.2004  
(87) WO 2005/054483 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 GB 0327919  
(54) • *VERBESSERTE EXPRESSION*  
• *ENHANCED EXPRESSION*  
• *EXPRESSION AMELIOREE*

(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB  
(72) CAMMUE, Bruno, Philippe, Angelo, B-1652 Aلسemburg, BE  
DE BOLLE, Miguel, Francesco, Coleta, NL-5111 PB Baarle-Nassau, NL  
BUTAYE, Katleen, B-2650 Edegem, BE

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 706 497 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701045.6 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000492 19.01.2005  
(87) WO 2005/071090 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 EP 04001460  
(54) • *VON RNA VIREN ABGELEITETES PFLANZENEXPRESSIONSSYSTEM AUS ZWEI KOMPONENTEN*  
• *TWO-COMPONENT RNA VIRUS-DERIVED PLANT EXPRESSION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'EXPRESSION DERIVE DES VIRUS A ARN*

(71) Icon Genetics AG, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE  
(72) MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle, DE  
ENGLER, Carola, 06120 Halle/Saale, DE  
KLIMYUK, Victor, 06114 Halle, DE  
GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **C12N 15/85** (11) **1 706 498 A2\***  
**C12N 15/70** **C12N 5/10**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 04775181.3 (22) 26.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) PL 2004/000075 26.09.2004  
(87) WO 2005/030970 2005/14 07.04.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 26.09.2003 PL 9803  
(54) • *ZUR CHARAKTERISIERUNG DER IMMUNOTOXISCHEN AKTIVITÄT XENOBIOTISCHER SUBSTANZEN GEEIGNETE WERKZEUGE UND VERFAHREN*  
• *TOOLS AND METHODS USEFUL IN CHARACTERISING THE IMMUNOTOXIC ACTIVITY OF XENOBIOTIC SUBSTANCES*  
• *OUTILS ET PROCEDES UTILISES POUR CARACTERISER L'ACTIVITE IMMUNOTOXIQUE DE SUBSTANCES XENOBIOTIQUES*

(71) International Institute of Molecular and Cell Biology in Warsaw, ul. Ks. Trojedna 4, 02-109 Warsaw, PL  
Department of Biogenic Amines, Polish Academy of Sciences, ul. Tyla 3, 90-950 Lodz, PL  
Nofer Institute of Occupational Medicine & Who/Collaborating Centre, ul. Sw. Teresy 8, 90-950 Lodz, PL  
Norwegian Institute of Public Health, Division of Environmental Medicine, 4404 Nydalen Geitmyrsveien 75, 0403 Oslo, NO  
National Institute of Public Health and the Environment, Laboratory for Pathology and Immunology, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3720 BA Bilthoven, NL

(72) Ulleras, Erik, Uppsala Univ., Dept Genetics and, SE-751 85 Uppsala, SE  
Nilsson, Gunnar, Uppsala Univ. Dept Genetics and, SE-751 85 Uppsala, SE  
Ringerike, Tove, Norwegian Inst. Public Health, N-0403 Oslo, NO  
Vandebriel, Robert Jan, Nat. Inst. Public Health, 3720 BA Bilthoven, NL  
Walczak-Drzewiecka, Aurelia, Dept Biogenic Amines, PL-90-950 Lodz, PL  
Al-Nedawi, Khalid, Dept Biogenic Amines, PL-90-950 Lodz, PL  
Wyczolkowska, Janina, Dept Biogenic Amines, PL-90-950 Lodz, PL

Stepnik, Maciej, Nofer Inst. Occupational Med, PL-90-950 Lodz, PL  
Arkuszy, Joanna, Nofer Inst. Occupational Med., PL-90-950 Lodz, PL  
Rydzynski, Konrad, Nofer Inst Occupational Med., PL-90-950 Lodz, PL  
Adamczewska, Violetta, Int. Inst. Molecular, PL-02-109 Warsaw, PL  
Trzaska, Dominka, Int. Inst. Molecular, PL-02-109 Warsaw, PL  
Olszewski, Maciej, Int. Inst. Molecular, PL-02-109 Warsaw, PL  
Bialek-Wyrzykowska, Urszula, Int. Inst. Molecular, PL-02-109 Warsaw, PL  
Dastych, Jaroslaw, Int. Inst. Molecular, PL-02-109 Warsaw, PL  
Lovik, Martinus, Norwegian Inst. Public Health, N-0403 Oslo, NO  
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) **C12N 15/85** (11) **1 706 499 A2\***  
**A61K 39/00** **A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05706912.2 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000443 13.01.2005  
(87) WO 2005/068638 2005/30 28.07.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 16.01.2004 GB 0400965  
(54) • *PROMOTOR DES US3-GENS VON HUMANEM CYTOMEGALOVIRUS*  
• *HUMAN CYTOMEGALOVIRUS US3 GENE PROMOTER*  
• *PROMOTEUR*  
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) GOUGH, Gerald Wayne, c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
ROBERTS, Christopher Michael, c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C12N 15/86** → (51) **A61K 47/48**

**C12N 15/86** → (51) **C12N 7/04**

**C12N 15/867** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/87** → (51) **C12N 7/04**

**C12P 1/00** → (51) **A61K 35/66**

**C12P 1/04** → (51) **A61K 35/66**

(51) **C12P 7/64** (11) **1 706 500 A1\***  
**C12M 1/00** **C12M 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04804466.3 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014884 28.12.2004  
(87) WO 2005/063999 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 EP 03258249  
(54) • *ENTLÜFTUNGSVERFAHREN*  
• *DEAERATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉSAÉRATION*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) SCHAAP, Albert, 2993 BG Barendrecht, NL  
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O.Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **C12P 13/00** (11) **1 706 501 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706939.5 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000555 17.01.2005  
(87) WO 2005/068643 2005/30 28.07.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 19.01.2004 EP 04075079  
(54) • *BIOCHEMISCHE SYNTHESE VON 6-AMINOCAPRONSAURE*  
• *BIOCHEMICAL SYNTHESIS OF 6-AMINO CAPROIC ACID*  
• *SYNTHÈSE BIOCHIMIQUE DE L'ACIDE 6-AMINO-CAPROIQUE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) RAEMAKERS-FRANKEN, Petronella, Catharina, NL-6021 KJ Budel, NL  
NOSSIN, Petrus, Martinus, Matheus, NL-6031 SC Nederweert, NL  
BRANDTS, Paul, Maria, NL-6141 BM Limbricht, NL  
WUBBOLTS, Marcel, Gerhardus, NL-6132 BM Sittard, NL  
PEETERS, Wijnand, Peter, Helena, NL-5993 CX Maasbree, NL  
ERNSTE, Sandra, NL-6372 CV Landgraaf, NL  
DE WILDEMAN, Stefaan, Marie, André, B-30101 Kessel-Lo, BE  
SCHUERMAN, Martin, 52428 Jülich, DE  
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C12P 13/04** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 13/08** → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 19/34** (11) **1 706 502 A2\***  
**C12Q 1/68** **C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04812295.6 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/039742 26.11.2004  
(87) WO 2005/054435 2005/24 16.06.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 26.11.2003 US 525459 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IN-VITRO-AMPLIFIKATION EXTRACHROMOSOMALER NUKLEINSÄURE*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IN VITRO AMPLIFICATION OF EXTRACHROMOSOMAL NUCLEIC ACID*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'AMPLIFICATION IN VITRO D'ACIDE NUCLEIQUE EXTRACHROMOSOMIQUE*  
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) DOMANICO, Michael, J., Middleton, WI 53562, US  
PETERS, Lars-Erik, Lafayette, CO 80026-2421, US  
HRADECKY, Preston, Longmont, CO 80504-5424, US  
ROBERTS, Allan, Thornton, CO 80241-2372, US  
LATORRA, David, Boulder, CO 80301, US  
BEST, Elaine, Fort Collins, CO 80525-5662, US

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/11**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/31**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 706 503 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717449.2 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000118 19.01.2005  
(87) WO 2005/080590 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.01.2004 FR 0400492  
17.06.2004 FR 0406538  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PRP UNTER VERWENDUNG EINES WENIGSTENS EINE POSITIVE LADUNG UND/ODER WENIGSTENS EINE OSIDISCHE BINDUNG ENTHALTENDEN MOLEKÜLS UND EINES VON EINEM PROTEINLIGANDEN VERSCHIEDENEN LIGANDEN*  
• *METHOD FOR DETECTING PRP USING A MOLECULE CONTAINING AT LEAST ONE POSITIVE CHARGE AND/OR AT LEAST ONE OSIDIC BOND AND A LIGAND OTHER THAN A PROTEINIC LIGAND*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA PRP UTILISANT UNE MOLECULE AYANT AU MOINS UNE CHARGE POSITIVE ET/OU AU MOINS UNE LIAISON OSIDIQUE ET UN LIGAND AUTRE QU'UN LIGAND PROTEIQUE*  
(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-l'Etoile, FR  
Université Claude Bernard Lyon, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, 27/31 avenue du Général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex, FR  
(72) BENSCHIK-REYNIER, Anna, F-38110 Saint Clair de la Tour, FR  
COLEMAN, Anthony, William, F-69300 Caluire et Cuire, FR  
DA SILVA, Eric, F-69007 Lyon, FR  
DUPIN, Marilyne, F-69670 Vaugneray, FR  
LECLERE, Edwige, F-69001 Lyon, FR  
MARTIN, Ambroise, F-69390 Charly, FR  
MOUSSA, Aly, F-69600 Oullins, FR  
PERRON, Hervé, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR  
RONZON, Frédéric, F-69610 Montromant, FR  
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

**C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/68**

**C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12Q 1/533** (11) **1 706 504 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706982.5 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000656 24.01.2005  
(87) WO 2005/071103 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003362  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND HERSTELLUNG VON EFFEKTOREN CALMO-*



- DULIN-ABH NGIGER PEPTIDYL-PROLYL CIS/TRANS ISOMERASEN
- METHOD FOR IDENTIFYING AND PRODUCING EFFECTORS OF CALMODULIN-DEPENDENT PEPTIDYL-PROLYL CIS/TRANS ISOMERASES
  - PROCEDE POUR IDENTIFIER ET PREPARER DES EFFECTEURS DE PEPTIDYL-PROLYL CIS/TRANS ISOMERASES DEPENDANT DE LA CALMODULINE
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) FISCHER, Gunter, 06120 Halle, DE  
EDLICH, Frank, 06114 Halle, DE  
WEIWAD, Matthias, 06120 Halle, DE  
JARCZOWSKI, Franziska, 06317 Röblingen, DE  
KÜLLERTZ, Gerhard, 06120 Halle, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 706 505 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804017.4 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014414 17.12.2004  
(87) WO 2005/064012 2005/28 14.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10361137  
(54) • VERFAHREN ZUM VALIDIEREN UND/ODER KALIBRIEREN EINES SYSTEMS ZUR DURCHFÜHRUNG VON HYBRIDISIERUNGSEXPERIMENTEN, MIKROARRAY UND KIT HIERFÜR  
• METHOD FOR VALIDATING AND/OR CALIBRATING A SYSTEM FOR PERFORMING HYBRIDISATION EXPERIMENTS, MICROARRAY, AND KIT THEREFOR  
• PROCEDE POUR VALIDER ET/OU CALIBRER UN SYSTEME POUR L'EXECUTION D'EXPERIENCES D'HYBRIDATION, JEU ORDONNE DE MICRO-ECHANTILLONS ET NECESSAIRE CORRESPONDANTS
- (71) Alopex GmbH, Fritz Hornschuch Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
- (72) MANN, Wolfgang, 95512 Neudrossenfeld, DE  
KRISPIN, Oliver, 95548 Bayreuth, DE  
HOFFMÜLLER, Petra, 95444 Bayreuth, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 706 506 A1\***  
**C12N 15/50**  
(25) En (26) En  
(21) 04809236.5 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2004/000416 17.12.2004  
(87) WO 2005/059177 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 US 529737 P  
(54) • EIN SENSITIVER UND SPEZIFISCHER TEST ZUM NACHWEIS VON SARS-CORONAVIRUS  
• A SENSITIVE AND SPECIFIC TEST TO DETECT SARS CORONAVIRUS  
• TEST SPECIFIQUE ET SENSIBLE DESTINE A DETECTER LE CORONAVIRUS DU SRAS
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) INOUE, Masafumi, Inst. of Molecular and Cellular, Singapore 117609, SG
- HONG, Wanjin, Inst. of Molecular and Cellular, Singapore 117609, SG
- (74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 706 507 A2\***  
**C07H 21/02**  
**G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 04812003.4 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/039391 22.11.2004  
(87) WO 2005/054810 2005/24 16.06.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 26.11.2003 US 525502 P  
(54) • DAS RISIKO UND DIE PROGRESSION VON MULTIPLER SKLEROSE VORHERSAGENDEN POLYMORPHEN CD24-GENOTYPEN  
• POLYMORPHIC CD24 GENOTYPES THAT ARE PREDICTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS RISK AND PROGRESSION  
• GENOTYPES CD24 POLYMORPHES INDICATEURS D'UN RISQUE ET D'UNE PROGRESSION DE SKLEROSE EN PLAQUES
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) LIU, Yang, Columbus, Ohio 43220, US  
ZHOU, Qunmin, Powell, Ohio 43065, US  
ZHENG, Pan, Columbus, Ohio 43220, US  
RAMMOHAN, Kottil, Columbus, Ohio 43235, US  
LIN, Shili, Columbus, Ohio 43235, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 706 508 A2\***  
**G01N 21/05**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04815205.2 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043091 24.12.2004  
(87) WO 2005/066366 2005/29 21.07.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 30.12.2003 US 750315  
(54) • NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG DURCH RAMAN-VERFOLGUNG DER AUFNAHME VON NUKLEOTIDEN WÄHREND DER MOLEKULAREN REPLIKATION  
• NUCLEIC ACID SEQUENCING BY RAMAN MONITORING OF UPTAKE OF NUCLEOTIDES DURING MOLECULAR REPLICATION  
• SEQUEN AGE D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE LA SURVEILLANCE RAMAN DE LA PRISE DE NUCLEOTIDES AU COURS D'UNE REPLICATION MOLECULAIRE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RAO, Valluri, Saratoga, CA 95070, US  
NEUBAUER, Gabi, Los Gatos, CA 95032, US  
KIRCH, Steven, Pleasanton, CA 94566, US  
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US  
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 706 509 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816604.5 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/050757 23.12.2004  
(87) WO 2005/068654 2005/30 28.07.2005  
(30) 29.12.2003 FR 0351222  
(54) • ANALYSE-CHIP MIT REFERENZSKALA-KITS UND ANALYSEMETHODEN  
• ANALYSIS CHIP WITH REFERENCE SCALE KITS AND ANALYTICAL METHODS  
• PUCE D'ANALYSE AVEC GAMME ETALON, TROUSSES ET PROCEDES D'ANALYSE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR  
BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) GINOT, Frédéric, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
NOVELLI-ROUSSEAU, Armelle, F-38180 SEYSSINS, FR  
MALLARD, Frédéric, F-38340 VOREPPE, FR  
RICOUL, Florence, F-38950 QUAIX-EN-CHARTREUSE, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 706 510 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701822.8 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000052 10.01.2005  
(87) WO 2005/071113 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401304  
(54) • METHODE ZUR GENOTYPISIERUNG MITTELS HYBRIDISIERUNGSANALYSE  
• METHOD OF GENOTYPING BY HYBRIDISATION ANALYSIS  
• PROCEDE DE GENTOTYPAGE PAR ANALYSE D'HYBRIDATION
- (71) Dynametrix Limited, 48 Hyde Avenue Stottfold, Hitchin Hertfordshire SG5 4JD, GB
- (72) BROOKES, Anthony, Dynametrix Limited, Hitchin Hertfordshire SG5 4JD, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 706 511 A2\***  
**C07H 21/04**  
**A61K 31/07**  
(25) En (26) En  
(21) 05711819.2 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002029 21.01.2005  
(87) WO 2005/072272 2005/32 11.08.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 23.01.2004 US 538805 P  
12.02.2004 US 543880 P  
18.05.2004 US 572240 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG KURZER DOPPELSTRÄNGIGER RNA UNTER VERWENDUNG VON MUTIERTER RNASE III  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENERATING SHORT DOUBLE-STRANDED RNA USING MUTATED RNASE III

- COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR GÉNÉRER DE L'ARN BICATÉNAIRE COURT AU MOYEN D'UNE RNASE III MUTANTE
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) MAINA, Claude, V., West Newbury, MA 01985, US
- TZERTZINIS, George, Cambridge, MA 02139, US
- KUMAR, Sanjay, Ipswich, MA 01938, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 706 512 A2\***  
**C12Q 1/70**
- (25) En (26) En
- (21) 05722543.5 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002414 21.01.2005
- (87) WO 2005/070027 2005/31 04.08.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 23.01.2004 US 538815 P  
23.01.2004 US 538814 P  
23.01.2004 US 538816 P
- (54) • NEUARTIGES NUKLEOTIDGEMISCH FÜR EIN VERBESSERTES NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVERFAHREN
- A NOVEL NUCLEOTIDE MIXTURE FOR IMPROVED NUCLEIC ACID AMPLIFICATION PERFORMANCE
- NOUVEAU MELANGE DE NUCLEOTIDES PERMETTANT D'AMELIORER L'AMPLIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Biomerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
- (72) WASHBURN, Brian, Durham, NC 27705, US
- LOVERN, Douglas, Durham, NC 27712, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 706 513 A2\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/536**  
**G01N 33/574**
- (25) En (26) En
- (21) 04812048.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039445 24.11.2004
- (87) WO 2005/054272 2005/24 16.06.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 26.11.2003 US 525342 P
- (54) • HUMAN-IMMUNDEFIZIENZ-VIRUS-ENTRY-INHIBITOR-ASSAY
- HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS ENTRY INHIBITOR ASSAY
- DOSAGE D'INHIBITEURS D'ENTREE DU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE
- (71) Tanox Inc., 10301 Stella Link, Houston TX 77025-54, US
- (72) ZOU, Linglong, Pearland, TX 77584, US
- LIU, Meng-Yuan, Pearland, TX 77584, US
- (74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12R 1/01** → (51) **C12N 15/74**
- 
- C21D 1/76** → (51) **C21D 8/04**
- (51) **C21D 8/04** (11) **1 706 514 A1\***  
**C21D 9/46** **C21D 1/76**  
**C22C 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05704017.2 (22) 17.01.2005
- (84) BE DE ES FR GB
- (86) JP 2005/000796 17.01.2005
- (87) WO 2005/068667 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 JP 2004011139
- (54) • STAHLBLECH ZUR VERWENDUNG IN BEHÄLTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- STEEL SHEET FOR USE IN CONTAINERS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
- FEUILLE D'ACIER POUR CONTENANTS ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MURAKAMI, Hidekuni, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
- HIRANO, Shigeru, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
- ENOMOTO, Akihiro, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C21D 9/46** → (51) **C21D 8/04**
- (51) **C22C 1/08** (11) **1 706 515 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05700317.0 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000022 18.01.2005
- (87) WO 2005/071122 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 DE 102004003743
- (54) • MISCHVORRICHTUNG
- MIXING DEVICE
- DISPOSITIF DE MELANGE
- (71) Bühler Druckguss AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) NIEDERMANN, Benno, CH-9240 Niederglatt, CH
- FREI, Jörg, CH-8404 Winterthur, CH
- BINDER, Ulrich, CH-9240 Uzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- 
- C22C 14/00** → (51) **C22F 1/18**
- 
- C22C 26/00** → (51) **E21B 10/56**
- 
- C22C 38/00** → (51) **C21D 8/04**
- (51) **C22F 1/18** (11) **1 706 516 A2\***  
**C22C 14/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04802982.1 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002801 22.12.2004
- (87) WO 2005/071128 2005/31 04.08.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 21.01.2004 DE 102004002956

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GUS-SBAUTEILEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF CAST COMPONENTS
- PROCÉDE POUR PRODUIRE DES PIÉCES COULEES
- (71) G4T GmbH, Altreuthstrasse 18, 91362 Pretzfeld, DE
- (72) RENKEL, Manfred, 85238 Petershausen, DE
- SMARSLY, Wilfried, 81669 München, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- 
- (51) **C22F 1/18** (11) **1 706 517 A2\***  
**C22C 14/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05761999.1 (22) 07.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/000569 07.01.2005
- (87) WO 2005/098064 2005/42 20.10.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 08.01.2004 US 755034
- (54) • B-TITAN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- B TITANIUM COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
- COMPOSITIONS DE TITANE S(G) ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US
- (72) WU, Ming H., Bethel, CT 06801, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- 
- (51) **C23C 8/02** (11) **1 706 518 A1\***  
**C23C 14/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04802781.7 (22) 20.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002570 20.11.2004
- (87) WO 2005/071132 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 DE 102004002946
- (54) • SCHUTZSCHICHT FÜR EINE ALUMINIUMHALTIGE LEGIERUNG FÜR DEN EINSATZ BEI HOHEN TEMPERATUREN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SCHUTZSCHICHT
- PROTECTIVE LAYER FOR AN ALUMINIUM-CONTAINING ALLOY FOR USING AT HIGH TEMPERATURES, AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH PROTECTIVE LAYER
- COUCHE DE PROTECTION D'UN ALLIAGE CONTENANT DE L'ALUMINIUM A DES FINS D'UTILISATION A DES TEMPERATURES ELEVEES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CETTE COUCHE DE PROTECTION
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) QUADAKKERS, Willem, J., NL-6363 EG Wijnandsrade, NL
- 
- C23C 14/08** → (51) **C23C 8/02**
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 706 519 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05706687.0 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000059 18.01.2005
- (87) WO 2005/071131 2005/31 04.08.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 23.01.2004 DE 102004003760

- (54) • *TRANSPARENT UND LEITF HIGE OXIDSCHICHT, HERSTELLUNG SOWIE V ERWENDUNG DERSELBEN IN EINER D NNSCHICHTSOLARZELLE*
- *TRANSPARENT AND CONDUCTIVE OXIDE LAYER, PRODUCTION AND USE THEREOF IN A THIN FILM SOLAR CELL*
- *COUCHE D'OXYDE TRANSPARENTE ET CONDUCTRICE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS UNE CELLULE SOLAIRE EN COUCHE MINCE*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) RECH, Bernd, 12159 Berlin, DE  
HÜPKES, Jürgen, 41748 Viersen, DE  
KLUTH, Oliver, CH-7324 Vilters, CH  
MUELLER, Joachim, 70736 Fellbach, DE

**C23C 16/26** → (51) **C08J 7/06**

**C23C 16/40** → (51) **H01L 21/768**

**C23F 1/02** → (51) **H01L 21/306**

**C23F 11/167** → (51) **C07J 51/00**

(51) **C25B 1/26** (11) **1 706 520 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04805034.8 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/053708 24.12.2004  
(87) WO 2005/068686 2005/30 28.07.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 12.01.2004 FR 0400212

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CHLOR*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH-PURITY CHLORINE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORE A PURETE ELEVEE*

(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE

(72) PASTACALDI, Alessandra, I-57013 Rosignano Solvay - Livorno, IT  
HANNEUSE, Alain, B-1410 Waterloo, BE  
POIRAULT, Richard, B-1180 Bruxelles, BE

(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C25B 15/00** → (51) **H01M 8/06**

(51) **C25D 13/04** (11) **1 706 521 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812067.9 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/039470 24.11.2004  
(87) WO 2005/054838 2005/24 16.06.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 26.11.2003 US 722740

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTROABSCHIEDUNG EINER EINHEIT UND DIE IMMOBILISIERTE EINHEIT BEINHALTENDE VORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRODEPOSITION OF AN ENTITY AND DEVICES INCORPORATING THE IMMOBILIZED ENTITY*

- *PROCEDE DESTINE A REGULER L'ELECTRODEPOSITION D'UNE ENTITE ET DISPOSITIFS COMPRENANT CETTE ENTITE IMMOBILISEE*

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US

(72) PEUMANS, Peter, Princeton, NJ 08540, US

FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Brendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

**C25F 3/14** → (51) **C25F 5/00**

(51) **C25F 5/00** (11) **1 706 522 A1\***  
**C25F 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 04816277.0 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/002799 22.12.2004  
(87) WO 2005/068689 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004002763  
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN ENTSCHICHTEN VON BAUTEILEN*

• *METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL REMOVAL OF LAYERS FROM COMPONENTS*

• *PROCEDE D'ELIMINATION ELECTROCHIMIQUE DE REVETEMENTS PRESENTS SUR DES PIECES*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE

(72) BACH, Friedrich-Wilhelm, 30916 Isernhagen, DE  
BAUTSCH, Thomas, 30657 Hannover, DE  
GÜNTHER, Alexander, 30167 Hannover, DE  
OLFE, Jürgen, 38543 Volkse, DE

TAI, Phan-Tan, 30167 Hannover, DE  
WILK, Peter, 30177 Hannover, DE

**C30B 29/30** → (51) **C30B 33/00**

(51) **C30B 33/00** (11) **1 706 523 A1\***  
**C30B 29/30**

(25) De (26) De  
(21) 04786888.0 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/002176 30.09.2004  
(87) WO 2005/068690 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 DE 102004002109

- (54) • *BEHANDLUNG VON KRISTALLEN ZUR VERMEIDUNG LICHTINDUZIERTER N DERUNGEN DES BRECHUNGSINDEX*

• *TREATMENT OF CRYSTALS IN ORDER TO AVOID LIGHT-INDUCED MODIFICATIONS OF THE REFRACTION INDEX*

• *TRAITEMENT DE CRISTAUX VISANT A EMPECHER DES VARIATIONS PHOTO-INDUITES DE L'INDICE DE REFRACTION*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) BUSE, Karsten, 53123 Bonn, DE

FALK, Matthias, 53125 Bonn, DE  
PEITHMANN, Konrad, 53229 Bonn, DE

(51) **D01D 5/24** (11) **1 706 524 A1\***  
**D01D 5/247**

(25) De (26) De  
(21) 05700900.3 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/000293 14.01.2005  
(87) WO 2005/071146 2005/31 04.08.2005

(30) 21.01.2004 DE 102004004251

- (54) • *FASERANORDNUNG*
- *FIBER ASSEMBLY*
- *SYSTEME DE FIBRES*

(71) Rennebeck, Klaus, Dr., Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE

Scheller, Albert, Dr., Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE

(72) RENNEBECK, Klaus, 73240 Wendlingen, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

**D01D 5/247** → (51) **D01D 5/24**

(51) **D01F 1/07** (11) **1 706 525 A1\***  
**D01F 6/06** **D01F 6/60**  
**D01F 6/62** **D01F 6/46**  
**D01F 6/90** **D01F 6/92**

(25) En (26) En

(21) 04821608.9 (22) 12.10.2004

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

(86) US 2004/033756 12.10.2004

(87) WO 2005/095685 2005/41 13.10.2005

(30) 21.01.2004 US 762787

- (54) • *FLAMMWIDRIG MODIFIZIERTE FASERN UND FILAMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *FLAME RETARDED FIBERS AND FILAMENTS AND PROCESS OF PRODUCTION THEREFOR*
- *FIBRES OU FILAMENTS IGNIFUGES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US

(72) REED, Jon, Shannon, Baton Rouge, Louisiana 70808, US

SCHRYVER, Daniel, A., De, B-2820 Bonheiden, BE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**D01F 6/06** → (51) **D01F 1/07**

**D01F 6/46** → (51) **D01F 1/07**

**D01F 6/60** → (51) **D01F 1/07**

**D01F 6/62** → (51) **D01F 1/07**

**D01F 6/90** → (51) **D01F 1/07**

**D01F 6/92** → (51) **D01F 1/07**

(51) **D01G 19/14** (11) **1 706 526 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04797235.1 (22) 09.11.2004

(84) DE IT

(86) CH 2004/000678 09.11.2004

(87) WO 2005/068694 2005/30 28.07.2005

(30) 19.01.2004 DE 102004002851

- (54) • *VLIESFÜHRUNGSEINRICHTUNG EINER KÄMMMASCHINE*
- *NONWOVEN GUIDE DEVICE FOR A COMBER*
- *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE VOILE DE CARDE DANS UNE PEIGNEUSE*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) BACHMANN, Othmar, CH-8547 Gachnang, CH  
NEUBAUER, Holger, CH-8184 Bachenbülach, CH  
ZOLLINGER, Thomas, CH-8180 Bülach, CH



(51) **D04H 13/00** (11) **1 706 527 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04755187.4 (22) 10.06.2004  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (86) US 2004/018873 10.06.2004  
 (87) WO 2005/068702 2005/30 28.07.2005  
 (30) 23.12.2003 US 744606  
 (54) • *WEICHE UND BAUSCHIGE TEXTILVER-  
 BUNDSTOFFE*  
 • *SOFT AND BULKY COMPOSITE FABRICS*  
 • *TISSUS COMPOSITES DOUX ET VOLUMI-  
 NEUX*  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
 Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
 (72) CLARK, James, W., Roswell, GA 30075, US  
 SKOOG, Henry, Marietta, GA 30062, US  
 DETAMORE, James, J., Atlanta, GA 30306, US  
 JENKINS, Shawn, Duluth, GA 30096, US  
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St  
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
 8JD, GB

(51) **D05C 15/22** (11) **1 706 528 A1\***  
**D05C 15/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811372.4 (22) 18.11.2004  
 (84) DE GB  
 (86) US 2004/038645 18.11.2004  
 (87) WO 2005/054561 2005/24 16.06.2005  
 (30) 26.11.2003 US 525761 P  
 17.11.2004 US 990734  
 (54) • *GREIFERAGGREGAT FÜR TUFTMASCHINE*  
 • *GATE ASSEMBLY FOR TUFTING MACHINE*  
 • *ENSEMBLE BATTANT POUR MACHINE DE  
 TOUFFETAGE*  
 (71) Card-Monroe Corporation, 4936 Adams Road,  
 Chattanooga, Tennessee 37343, US  
 (72) JOHNSTON, Kendall, Dalton, GA 30721, US  
 (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora  
 Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**D05C 15/24** → (51) **D05C 15/22**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 58/20**

**D06F 39/02** → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 706 529 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705981.8 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/001902 21.01.2005  
 (87) WO 2005/073451 2005/32 11.08.2005  
 (30) 21.01.2004 US 762152  
 05.05.2004 US 839549  
 06.05.2004 US 568771 P  
 11.05.2004 US 842926  
 26.08.2004 US 927184  
 (54) • *TEXTILERZEUGNISBEHANDLUNGSVOR-  
 RICHTUNG UND -SYSTEM MIT ANTIMIKRO-  
 BIELLEM MITTEL*  
 • *FABRIC ARTICLE TREATING DEVICE AND  
 FABRIC ARTICLE TREATING SYSTEM WITH  
 ANTI-MICROBIAL AGENT*  
 • *DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT  
 D'ARTICLE EN TISSU AVEC UN AGENT  
 ANTIMICROBIEN*  
 (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
 Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) WARD, Thomas, Edward, Oregonia, Ohio 45054,  
 US  
 MCNAMARA, Barry, Patrick, Fairfield, Ohio 45014,  
 US

BEDELL, Cynthia, Maria, Cincinnati, Ohio 45209,  
 US  
 POTTER, Jill, Marisa, Cincinnati, Ohio 45255, US  
 REEB, Heidi, Lyn, Cincinnati, Ohio 45224, US  
 OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, Ohio 45224, US  
 DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, Ohio 45036, US  
 TRAJANO, Trace, Wendell de Guzman, Mason, Ohio  
 45040, US  
 (74) Goodier, Claire-Louise, et al, BVBA Procter &  
 Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853  
 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 706 530 A2\***  
**D06F 39/00** **D06F 39/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711755.8 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001903 21.01.2005  
 (87) WO 2005/073452 2005/32 11.08.2005  
 (88) 23.03.2006  
 (30) 21.01.2004 US 762152  
 05.05.2004 US 839549  
 06.05.2004 US 568771 P  
 11.05.2004 US 842926  
 26.08.2004 US 927212  
 (54) • *TEXTILERZEUGNISBEHANDLUNGSVOR-  
 RICHTUNG UND -SYSTEM MIT STATIKRE-  
 GULIERUNG*  
 • *FABRIC ARTICLE TREATING DEVICE AND  
 SYSTEM WITH STATIC CONTROL*  
 • *DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT  
 D'ARTICLE EN TISSU A COMMANDE STATI-  
 QUE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
 Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, Ohio 45224, US  
 DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, Ohio 45036, US  
 (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble  
 Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-  
 Bever, BE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 706 531 A2\***  
**D06F 39/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711756.6 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001904 21.01.2005  
 (87) WO 2005/073453 2005/32 11.08.2005  
 (88) 23.03.2006  
 (30) 21.01.2004 US 762152  
 05.05.2004 US 839549  
 06.05.2004 US 568771 P  
 11.05.2004 US 842926  
 26.08.2004 US 926925  
 (54) • *TEXTILERZEUGNISBEHANDLUNGSVOR-  
 RICHTUNG UND -SYSTEM*  
 • *FABRIC ARTICLE TREATING DEVICE AND  
 SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT  
 D'ARTICLE EN TISSU*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
 Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US  
 OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US  
 TRAJANO, Trace, Wendell de Guzman, Mason, OH  
 45040, US  
 BEDELL, Cynthia, Maria, Cincinnati, OH 45209, US

WARD, Thomas Edward, Oregonia, OH 45054, US  
 HEILMAN, Laura, Lynn, Cincinnati, OH 45211, US  
 COMBS, Mary, Jane, Covington, KY 41011, US  
 ORR, Michael, Joseph, West Chester, OH 45069,  
 US  
 KNAUB, David, Randall, Portland, OR 97239, US  
 (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble  
 Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-  
 Bever, BE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 706 532 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711758.2 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/001906 21.01.2005  
 (87) WO 2005/073454 2005/32 11.08.2005  
 (30) 21.01.2004 US 762152  
 05.05.2004 US 839549  
 06.05.2004 US 568771 P  
 11.05.2004 US 842926  
 26.08.2004 US 927211  
 (54) • *TEXTILERZEUGNISBEHANDLUNGSVOR-  
 RICHTUNG UND -SYSTEM MIT SUGGESTI-  
 VEM DUFT*  
 • *FABRIC ARTICLE TREATING DEVICE AND  
 SYSTEM WITH SUGGESTIVE SCENT*  
 • *DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT  
 D'UN ARTICLE EN TISSU AVEC UN PARFUM  
 SUGGESTIF*  
 (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
 Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) HUSTON, Eric, Joseph, Cincinnati, Ohio 45255, US  
 DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, Ohio 45036, US  
 HEILMAN, Laura, Lynn, Cincinnati, Ohio 45211, US  
 (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble  
 Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-  
 Bever, BE

(51) **D06F 75/24** (11) **1 706 533 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04770798.9 (22) 24.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) IT 2004/000521 24.09.2004  
 (87) WO 2005/056910 2005/25 23.06.2005  
 (30) 12.12.2003 IT BS20030126  
 (54) • *INFRAROTBÜGELEISEN*  
 • *INFRARED IRON*  
 • *FER A REPASSER A INFRAROUGE*  
 (71) Capitani S.r.l., Via Carducci 21, 24127 Bergamo, IT  
 (72) CAPITANI, Emilio, Alfredo, I-22070 Albiolo, IT  
 (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti  
 17, 20158 Milano, IT

**D06F 93/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **D06H 1/04** (11) **1 706 534 A1\***  
**G08B 13/24**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04798067.7 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) EP 2004/013337 24.11.2004  
 (87) WO 2005/054565 2005/24 16.06.2005  
 (30) 08.12.2003 DE 10357193  
 (54) • *TEXTILETIKETT UND VERFAHREN ZU DES-  
 SEN HERSTELLUNG*  
 • *TEXTILE LABEL AND METHOD FOR PRO-  
 Duction THEROF*  
 • *ETIQUETTE TEXTILE ET SON PROCEDE DE  
 PRODUCTION*

- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) HOFMAIR, Stefan, 85368 Moosburg, DE  
SCHIRMER, Hans-Dieter, 95028 Hof, DE  
SURKAU, Reinhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr  
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,  
81679 München, DE
- 
- (51) **D06L 3/12** (11) **1 706 535 A1\***  
**D06M 23/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05711757.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001905 21.01.2005  
(87) WO 2005/073455 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 762152  
05.05.2004 US 839549  
06.05.2004 US 568771 P  
11.05.2004 US 842926  
26.08.2004 US 927210
- (54) • VERFAHREN ZUR VEREDELUNG EINES  
TEXTILERZEUGNISSES  
• METHOD OF ENHANCING A FABRIC ARTI-  
CLE  
• PROCEDE D'AMELIORATION D'UN ARTICLE  
EN TISSU
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LUCAS, Michelle, Faith, West Chester, OH 45069,  
US  
OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US  
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH  
45252, US  
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US  
CUMMINGS, Michael, David, West Chester, OH  
45069, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble  
Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-  
Bever, BE
- 
- D06M 13/188** → (51) **C07C 69/716**
- 
- D06M 23/06** → (51) **D06L 3/12**
- 
- D07B 1/22** → (51) **B66B 7/06**
- 
- (51) **D21C 9/00** (11) **1 706 536 A1\***  
**D21H 21/14** **D21H 11/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04805192.4 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2004/000797 23.12.2004  
(87) WO 2005/061782 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 FI 20031904  
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER  
VERGILBUNG VON ROHSTOFFEN UND  
VON HOCHHAUSBEUTEZELLSTOFFEN  
• METHOD FOR REDUCING BRIGHTNESS  
REVERSION OF MECHANICAL PULPS AND  
HIGH-YIELD CHEMICAL PULPS  
• PROCEDE DE REDUCTION DE REVERSION  
ET DE PATES CHIMIQUES A HAUT RENDE-  
MENT
- (71) Kemira Oyj, Porkkalanranta 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) BUCHERT, Johanna, FI-02160 Espoo, FI  
VIKARI, Liisa, FI-00200 Helsinki, FI  
GRÖNQVIST, Stina, FI-06750 Tolkkinen, FI  
SVEDMAN, Mikael, FI-65100 Vaasa, FI  
PAREN, Aarto, FI-45720 Kuusankoski, FI  
VUORENPALO, Veli-Matti, FI-90630 Oulu, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,  
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- 
- D21H 11/20** → (51) **D21C 9/00**
- (51) **D21H 17/68** (11) **1 706 537 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05711879.6 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002120 21.01.2005  
(87) WO 2005/071160 2005/31 04.08.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 23.01.2004 US 538622 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PAPIER  
• PROCESS FOR MAKING PAPER  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
- (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.,  
1256 North McLean Boulevard, Memphis TN  
38108-0305, US
- (72) COVARRUBIAS, Rosa Maria, Bartlett, TN 38135, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB
- 
- D21H 21/14** → (51) **D21C 9/00**
- (51) **D21H 27/32** (11) **1 706 538 A1\***  
**B32B 29/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05701578.6 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050251 20.01.2005  
(87) WO 2005/068721 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 BE 200400031  
(54) • VERSTÄRKTES RECYCLIERBARES PAPIER  
• REINFORCED RECYCLABLE PAPER  
• PAPIER RECYCLABLE RENFORCE
- (71) MONDI PACKAGING TUBIZE S.A., Rue Frères  
Leforts, B-1480 Tubize, BE
- (72) MISSANTE, Stéphane, B-7860 Lessines, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 
- (51) **E01B 7/02** (11) **1 706 539 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 03819229.0 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2003/000863 30.12.2003  
(87) WO 2005/064080 2005/28 14.07.2005  
(54) • WEICHENSCHALTER  
• A SLIDING DEVICE FOR RAILWAY  
SWITCHES  
• DISPOSITIF COULISSANT POUR  
AIGUILLAGE DE CHEMIN DE FER
- (71) Mazzi Technology S.r.l., Via Salarino, 3/A, 37060  
Castel d'Azzano (Verona), IT
- (72) MAZZI, Graziadio, I-37060 Castel D'Azzano, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi,  
19, 37121 Verona, IT
- 
- (51) **E01F 8/02** (11) **1 706 540 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04798991.8 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) IB 2004/003888 26.11.2004  
(87) WO 2005/052261 2005/23 09.06.2005  
(30) 26.11.2003 FR 0313874
- (54) • VORGEFERTIGTES SCHALLDÄMMUNGS-  
MODUL FÜR EINE LÄRMMINDERNDE  
WAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR  
• PREFABRICATED SOUND-PROOFING MOD-  
ULE FOR A NOISE-ABATEMENT WALL,  
RESULTING NOISE-ABATEMENT WALL,  
AND METHOD FOR MAKING SAME  
• MODULE PHONIQUE DE PREFABRIQUE  
POUR MUR ANTIBRUIT, MUR ANTIBRUIT  
OBTENU ET PROCEDE DE FABRICATION  
DUDIT MUR ANTIBRUIT
- (71) Heitz, Jean-Marie, 31, rue des Seigneurs, 68480  
Koestlach, FR
- (72) Heitz, Jean-Marie, 68480 Koestlach, FR
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES  
14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071  
Mulhouse Cédex, FR
- 
- E01F 9/011** → (51) **E01F 15/00**
- 
- E01F 9/012** → (51) **A47L 13/00**
- 
- (51) **E01F 9/04** (11) **1 706 541 A1\***  
**E01F 9/08**
- (25) Da (26) En  
(21) 04797477.9 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) DK 2004/000816 25.11.2004  
(87) WO 2005/052262 2005/23 09.06.2005  
(30) 26.11.2003 DK 200301745  
(54) • STRASSENMARKIERUNGSVORRICHTUNG  
• A ROAD MARKING DEVICE  
• DISPOSITIF DE BALISAGE ROUTIER
- (71) LKF Vejmarkering A/S, Longelsevej 34, 5900  
Rudkobing, DK
- (72) LAUSTSEN, Torben, DK-9300 S by, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S  
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1  
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
- 
- E01F 9/04** → (51) **G02B 5/128**
- 
- E01F 9/08** → (51) **E01F 9/04**
- 
- (51) **E01F 15/00** (11) **1 706 542 A1\***  
**E01F 9/011**
- (25) En (26) En  
(21) 04808862.9 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) NO 2004/000368 30.11.2004  
(87) WO 2005/054583 2005/24 16.06.2005  
(30) 01.12.2003 NO 20035337  
(54) • VERKEHRSUNFALLABSORBER  
• TRAFFIC CRASH ABSORBER  
• DISPOSITIF SERVANT A AMORTIR UN ACCI-  
DENT DE LA CIRCULATION
- (71) Lotsberg, Ragnar, 6777 Staarheim, NO
- (72) Lotsberg, Ragnar, 6777 Staarheim, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham, NG1 5DD, GB
- 
- (51) **E01F 15/00** (11) **1 706 543 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04812379.8 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/039846 29.11.2004  
(87) WO 2005/056335 2005/25 23.06.2005  
(88) 25.08.2005

- (30) 02.12.2003 US 726839  
(54) • *ENERGIEAUFNAHMESYSTEM MIT STÜTZE*  
• *ENERGY ABSORBING SYSTEM WITH SUPPORT*  
• *SYSTEME D'ABSORPTION D'ENERGIE AVEC SUPPORT*  
(71) Universal Safety Response, Inc., 350 Fifth Avenue, Suite 3115, New York, NY 10118, US  
(72) GELFAND, Matthew, A., Rockville Centre, NY 11570, US  
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 706 544 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813624.6 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/041321 09.12.2004  
(87) WO 2005/068727 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.12.2003 US 528092 P  
(54) • *ENERGIEDÄMPFUNGS-SICHERHEITSSYSTEM*  
• *ENERGY ATTENUATING SAFETY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SECURITE ATTENUATEUR D'IMPACT*  
(71) Exodyne Technologies, Inc., 4752 Highway 377 South, Fort Worth, TX 76116, US  
(72) ALBRITTON, James, R., Fort Worth, TX 76126, US  
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 706 545 A1\***  
**F04D 23/00** **F04D 25/08**  
**F04D 27/02** **F04D 29/42**  
(25) En (26) En  
(21) 04800358.6 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001696 18.11.2004  
(87) WO 2005/049926 2005/22 02.06.2005  
(30) 24.11.2003 SE 0303130  
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR GEBLÄSE*  
• *COOLING SYSTEM FOR A BLOWER*  
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR SOUFFLEUSE*  
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE  
(72) KAGEBÄCK, Mikael, 556 25 Jönköping, SE  
LARSSON, Andreas, 578 92 Aneby, SE  
MALMQVIST, Lars, 571 78 Forserum, SE  
HEDLUND, Andreas, 554 39 Jönköping, SE  
NORINDER, Lotta, 561 32 Jönköping, SE  
SJÖGREN, Anna, 554 46 Jönköping, SE  
JAKOBSSON, Anders, 544 93 Hjo, SE  
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

**E02B 17/00** → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E02D 5/60** (11) **1 706 546 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814167.5 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/041950 15.12.2004  
(87) WO 2005/059256 2005/26 30.06.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 15.12.2003 US 529712 P  
(54) • *SPUNDWANDPLATTEN MIT LÄNGLICHEN HOHLRÄUMEN*

- *SHEET PILING PANELS WITH ELONGATED VOIDS*  
• *RIDEAUX DE PALPLANCHES DOTES DE VIDES ALLONGES*  
(71) The University of Maine Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US  
(72) DAGHER, Habib, J., Veazie, ME 04401, US  
LOPEZ-ANIDO, Roberto, Orono, ME 04473, US  
GARDNER, Douglas, J., Brewer, ME 04412, US  
DURA, Matthew, J., Orono, ME 04473, US  
STEPHENS, Katherine, L., Orono, ME 04473, US  
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E03C 1/05** (11) **1 706 547 A1\***  
**E03D 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04813232.8 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/040887 06.12.2004  
(87) WO 2005/056938 2005/25 23.06.2005  
(30) 04.12.2003 PCT/US03/38730  
26.12.2003 PCT/US03/41303  
(54) • *PASSIVE SENSOREN UND STEUERALGORITHMEN FÜR HÄHNEN UND BADEZIMMER-SPÜLEINRICHTUNGEN*  
• *PASSIVE SENSORS AND CONTROL ALGORITHMS FOR FAUCETS AND BATHROOM FLUSHERS*  
• *CAPTEURS PASSIFS ET ALGORITHMES DE COMMANDE POUR ROBINETS ET DISPOSITIFS DE NETTOYAGE SANITAIRES*  
(71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US  
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US  
GULER, Fatih, Winchester, MA 01890, US  
ZHANG, Yue, Nashua, NH 03062, US  
MO, Xiaoxiong, Lexington, MA 02420, US  
HERBERT, Kay, Winthrop, MA 02152, US  
WU, Haiou, West Roxbury, MA 02132, US  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 706 548 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804253.5 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV  
(86) EP 2004/014659 23.12.2004  
(87) WO 2005/068731 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 DE 102004003134  
(54) • *WANDHALTERUNG FÜR EINE HANDBRAUSE*  
• *WALL HOOK FOR A SHOWER ATTACHMENT*  
• *FIXATION MURALE POUR DOUCHETTE*  
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE  
(72) GROHE, Klaus, 77761 Schiltach, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**E03C 1/18** → (51) **C08K 3/00****E03D 5/10** → (51) **E03C 1/05**

- (51) **E04B 1/70** (11) **1 706 549 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 04808781.1 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2004/000865 13.12.2004  
(87) WO 2005/056945 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 NL 1025014  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LÜFTUNG EINES MIT HOHLWÄNDEN VERSEHENEN GEBÄUDES*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR VENTILATING A BUILDING PROVIDED WITH CAVITY WALLS.*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VENTILATION D'UN BATIMENT DOTE DE MURS CREUX*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) VAN DER PLUIJM, Rob, NL-2642 CG Pijnacker, NL  
DE KROON, Jacobus, Cornelis, Antonius, NL-2286 AG Rijswijk, NL  
BOUMA, Peter, Walter, NL-2513 ER Den Haag, NL  
PHAFF, Johan, Cornelis, NL-2286 AL Rijswijk, NL  
KNOLL, Bastiaan, NL-2671 DR Naaldwijk, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **E04B 1/70** (11) **1 706 550 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711341.7 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/000779 07.01.2005  
(87) WO 2005/071176 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 535624 P  
(54) • *ATMUNGSFÄHIGE, WASSERDICHTHE LAMINATSTRUKTUR*  
• *BREATHABLE WATERPROOF LAMINATE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE LAMINEE IMPERMEABLE A L'EAU, PERMEABLE A L'AIR*  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) BABA, Shigeru, Midori-ku, Chiba 1701-261, JP  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E04B 2/82** (11) **1 706 551 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805627.9 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) FR 2004/003108 03.12.2004  
(87) WO 2005/056946 2005/25 23.06.2005  
(30) 05.12.2003 FR 0314286  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERDBEBENSICHEREN MONTAGE EINER TRENNWAND*  
• *DEVICE FOR THE EARTHQUAKE-RESISTANT MOUNTING OF A PARTITION*  
• *DISPOSITIF POUR LE MONTAGE PARASISMIQUE D'UNE CLOISON*  
(71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR  
(72) KLEIN, Jean-Pierre, F-92140 Clamart, FR  
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR



- (51) **E04B 2/96** (11) **1 706 552 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806346.5 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
HR YU  
(86) IB 2004/004123 15.12.2004  
(87) WO 2005/061812 2005/27 07.07.2005  
(30) 18.12.2003 IT UD20030250  
(54) • **EINEN QUERTRÄGER UND EINEN PFO-  
STEN VERBINDENDE HALTERUNG UND  
VERWANDTES MONTAGEVERFAHREN**  
• **BRACKET CONNECTING A CROSS-PIECE  
AND AN UPRIGHT AND RELATIVE METHOD  
OF ASSEMBLY**  
• **CONSOLE DE CONNEXION D'UNE TRA-  
VERSE ET D'UN MONTANT ET METHODE  
ASSOCIEE D'ASSEMBLAGE**  
(71) Alprogetti S.r.l., Via Ressel, 5, 34018 San Dorligo  
Della Valle, IT  
(72) FERRO, Nicolò, I-34100 TRIESTE, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis  
6/2, 33100 Udine, IT
- 
- (51) **E04B 7/10** (11) **1 706 553 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700007.7 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AT 2005/000006 14.01.2005  
(87) WO 2005/068740 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 AT 402004  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ZWEIFACH GEKRÜMMTEN SCHALEN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF DOU-  
BLE-BENT SHELLS**  
• **PROCEDE DE REALISATION DE COQUES A  
DOUBLE COURBURE**  
(71) Kolleger, Johann, Mühlengasse 23, 3400  
Klosterneuburg, AT  
(72) KOLLEGER, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT  
PREISINGER, Clemens, A-1070 Wien, AT  
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz  
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **E04B 9/30** (11) **1 706 554 A1\***  
**B44C 7/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04817586.3 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/003363 23.12.2004  
(87) WO 2005/064097 2005/28 14.07.2005  
(30) 24.12.2003 FR 0315370  
(54) • **AUS GESPANNTER LEINWAND BESTE-  
HENDE UND DURCH EIN GENEIGTES  
TRENNBAND VERBUNDENE VORGE-  
HÄNGTE WÄNDE**  
• **FALSE WALLS CONSISTING OF  
STRETCHED FABRIC AND JOINED BY AN  
INCLINED SEPARATING RIBBAND**  
• **FAUSSES PAROIS EN TOILE TENDUE REU-  
NIÉS PAR UNE LISSE SEPARATEUR INCLI-  
NEE**  
(71) Scherrer, Jean-Marc, 5a, rue du Collège, 68400  
Riedisheim, FR  
Scherrer, Jean-Paul, 76A, avenue de la 1ère D.B.,  
68100 Mulhouse, FR  
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, FR  
Scherrer, Jean-Paul, 68100 Mulhouse, FR
- 
- (74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Guiu & Bruder 68,  
Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
- 
- (51) **E04C 5/12** (11) **1 706 555 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04802011.9 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AT 2004/000449 21.12.2004  
(87) WO 2005/061813 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 AT 20622003  
(54) • **VERANKERUNG FÜR VORGESPANNTE  
UND/ODER BELASTETE ZUGELEMENTE**  
• **ANCHORING FOR PRE-TENSIONED  
AND/OR STRESSED TENSILE ELEMENTS**  
• **ANCRAGE POUR ELEMENTS DE TRACTION  
PRECONTRAINTS ET/OU SOLLICITES**  
(71) Burtscher, Stefan L., Apollogasse 3/26, 1070 Wien,  
AT  
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH,  
Ungargasse 37, 1030 Wien, AT  
(72) BURTSCHER, Stefan, L., A-1070 Wien, AT  
(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22,  
1010 Wien, AT
- 
- (51) **E04C 5/16** (11) **1 706 556 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814530.4 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/042354 17.12.2004  
(87) WO 2005/061814 2005/27 07.07.2005  
(30) 18.12.2003 US 531367 P  
(54) • **BEWEHRUNGSSTABSPLEISS UND VERFAH-  
REN**  
• **REINFORCING BAR SPLICE AND METHOD**  
• **EPISSURE POUR BARRÉS DE  
REINFORCEMENT, ET PROCEDE**  
(71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge  
Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US  
(72) KIES, Antonius, M., NL-5062 KA Oisterwijk, NL  
KERKAY, Colleen, M., Olmsted Township, OH  
44138, US  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **E04D 13/03** (11) **1 706 557 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04803065.4 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DK 2004/000915 23.12.2004  
(87) WO 2005/064098 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 EP 03388091  
(54) • **FENSTER UND DÄMMRAHMENBAUSATZ**  
• **WINDOW AND INSULATING FRAME KIT**  
• **FENETRE ET ENSEMBLE POUR CHASSIS  
ISOLE**  
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg,  
DK  
(72) KRISTENSEN, Jens, Troels, Plesner, DK-8751  
Gedved, DK  
(74) Carlsson, Eva, Internationalt Patent-Bureau A/S  
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **E04F 10/00** (11) **1 706 558 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702646.0 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050128 12.01.2005  
(87) WO 2005/068752 2005/30 28.07.2005
- 
- (30) 12.01.2004 AU 2004900130  
30.06.2004 AU 2004903596  
(54) • **ZUSAMMENLEGBARE FAHRZEUGABDEK-  
KUNG**  
• **COLLAPSIBLE VEHICLE COVER**  
• **PROTECTION PLIABLE POUR VEHICULE**  
(71) Creative Car Products Pty Ltd, 806 Barrenjoey  
Road, Palm Beach, NSW 2108, AU  
(72) SONGEST, Anthony, Donald, Palm Beach, NSW  
2108, AU  
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- (51) **E04F 15/02** (11) **1 706 559 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04801732.1 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2004/001827 08.12.2004  
(87) WO 2005/059269 2005/26 30.06.2005  
(30) 18.12.2003 SE 0303420  
(54) • **VERBINDUNG FÜR EINE PLATTE**  
• **A JOINT FOR A PANEL**  
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PANNEAU**  
(71) Pergo(Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25  
Trelleborg, SE  
(72) ENGSTRÖM, Nils-Erik, S-231 53 Trelleborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- E04F 15/02** → (51) **F24D 3/12**
- 
- (51) **E04H 4/16** (11) **1 706 560 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816427.1 (22) 17.12.2004  
(84) DE ES FR IT  
(86) FR 2004/003293 17.12.2004  
(87) WO 2005/061823 2005/27 07.07.2005  
(30) 19.12.2003 FR 0315071  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER  
AUTOMATISCHEN VORRICHTUNG ZUR REI-  
NIGUNG EINER IN FLÜSSIGKEIT EINGE-  
TAUCHTEN FLÄCHE UND ENTSPRE-  
CHENDE REINIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR CONTROLLING AN AUTO-  
MATIC DEVICE FOR CLEANING A SURFACE  
IMMERSED IN LIQUID AND A CORRE-  
SPONDING CLEANING DEVICE**  
• **PROCEDE DE PILOTAGE D UN APPAREIL  
DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE D UNE  
SURFACE IMMERGEE DANS UN LIQUIDE,  
ET APPAREIL DE NETTOYAGE CORRES-  
PONDANT**  
(71) Zodiac Pool Care Europe, 2 rue Maurice Mallet,  
92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(72) ADAM, Pascal, F-31450 Ayguesvives, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des  
Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR
- 
- (51) **E04H 6/18** (11) **1 706 561 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04802442.6 (22) 08.12.2004  
(84) ES FR GB IT  
(86) CN 2004/001428 08.12.2004  
(87) WO 2005/059276 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 CN 200310121827  
(54) • **WAGEN UND DIESEN VERWENDENDEN  
PARKSYSTEM**  
• **TROLLEY AND PARKING SYSTEM USING  
THE SAME**  
• **CHARIOT ET SYSTEME DE STATIONNE-  
MENT UTILISANT CE CHARIOT**  
(71) China International Marine Containers (Group) Co.,  
Ltd., Cimc R & D Center, No.2 Gangwan Avenue,

- Shekou Industrial Zone, Shenzhen Guang Dong 578067, CN
- (72) XIANG, Wei, Guangdong 518067, CN  
HAN, Junming, Guangdong 518067, CN  
TAN, Li, Guangdong 518067, CN  
BAO, Kun, 518067 Guangdong, CN
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **E04H 6/22** (11) **1 706 562 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 04808830.6 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2004/000914 24.12.2004  
(87) WO 2005/061824 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 NL 1025130  
(54) • AUFZUGSKABINE MIT GREIFER  
• LIFT CAGE WITH GRIPPER  
• CABINE DE MONTE-CHARGE AVEC ORGANE DE PREHENSION
- (71) MLM Motors B.V., Poelestraat 53-55, 9711 PK Groningen, NL
- (72) WOLTERS, Laurentius, Gerardus, Johannes, NL-7131 GL Lichtenvoorde, NL  
HELMINK, Hendrikus, Anthonius, Gerhardus, NL-9761 LN Eelde, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **E04H 12/18** (11) **1 706 563 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768859.3 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/004328 11.10.2004  
(87) WO 2005/035910 2005/16 21.04.2005  
(30) 09.10.2003 GB 0323697  
(54) • AUSZIEHBARER MAST  
• EXTENDIBLE MAST  
• MAT EXTENSIBLE
- (71) Janile limited, 25a Bromfelde Road, London SW4 6PP, GB
- (72) SMITH, Alan, Thornegrove and Aljon Engineering, London E7 8BU, GB  
O'TOOLE, Peter, London N5 1SG, GB
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **E05B 9/00** (11) **1 706 564 A2\***  
**E05B 17/22** **E05B 65/12**  
**H02K 5/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05700538.1 (22) 12.01.2005  
(84) DE FR  
(86) DE 2005/000025 12.01.2005  
(87) WO 2005/068753 2005/30 28.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 13.01.2004 DE 102004001982  
(54) • KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSS  
• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK  
• SERRURE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) HANISCH, Dirk, 50825 Köln, DE
- 
- (51) **E05B 17/00** (11) **1 706 565 A1\***  
**E05B 65/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05700539.9 (22) 12.01.2005  
(84) DE FR  
(86) DE 2005/000026 12.01.2005  
(87) WO 2005/068754 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 DE 102004001988  
(54) • LAGERDORN FÜR SPERRTEILE, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSSES  
• BEARING PIN FOR LOCKING PIECES, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE DOOR LOCK  
• BROCHE SUPPORT DESTINEE A DES ELEMENTS DE VERROUILLAGE, NOTAMMENT A UNE SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) HANISCH, Dirk, 50825 Köln, DE
- 
- E05B 17/22** → (51) **E05B 9/00**
- 
- E05B 45/06** → (51) **G08B 13/14**
- 
- E05B 65/12** → (51) **E05B 9/00**
- 
- E05B 65/12** → (51) **E05B 17/00**
- 
- E05B 67/00** → (51) **G08B 13/14**
- 
- E05B 73/00** → (51) **G06K 19/077**
- 
- E05F 3/22** → (51) **E05F 15/00**
- 
- (51) **E05F 15/00** (11) **1 706 566 A2\***  
**B60J 5/04** **E05F 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04802215.6 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/002038 26.11.2004  
(87) WO 2005/051694 2005/23 09.06.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 28.11.2003 US 724455  
(54) • TÜRHUBMRÜSTUNGSSATZ FÜR BESTEHENDE FAHRZEUGE  
• DOOR LIFT CONVERSION KIT FOR EXISTING VEHICLES  
• SYSTEME SERVANT A CONVERTIR LE MODE D'OUVERTURE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE
- (71) Debono, Joseph M., 56 Coughlin Road, Barrie, Ontario L4N 0L4, CA
- (72) Debono, Joseph M., Barrie, Ontario L4N 0L4, CA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- 
- (51) **E05F 15/04** (11) **1 706 567 A1\***  
**F16J 15/06** **F16J 15/02**  
**B61D 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04815510.5 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/043442 23.12.2004  
(87) WO 2005/064107 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 744041  
(54) • DREHTÜRBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG  
• ROTARY DOOR OPERATOR  
• MODULE DE FONCTIONNEMENT DE PORTE TOURNANTE
- (71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- 
- (72) TONG, Haibo, Palatine, IL 60074, US  
KRBEC, Marianne, Elmhurst, IL 60074, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **E05F 15/10** (11) **1 706 568 A1\***  
**G01V 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04802321.2 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR  
(86) CA 2004/002146 17.12.2004  
(87) WO 2005/059285 2005/26 30.06.2005  
(30) 18.12.2003 US 530681 P  
(54) • KAPAZITIVER DIFFERENTIAL-EINKLEMM-SCHUTZ-SENSOR  
• DIFFERENTIAL ANTI-PINCH CAPACITIVE SENSOR  
• CAPTEUR CAPACITIF DIFFERENTIEL ANTI-PINCEMENT
- (71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) PRIBISIC, Mirko, North York, Ontario M3C 2B9, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- 
- (51) **E06B 1/38** (11) **1 706 569 A1\***  
**E06B 3/66**  
(25) En (26) En  
(21) 05700558.9 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV  
(86) DK 2005/000008 10.01.2005  
(87) WO 2005/066444 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04388003  
05.03.2004 EP 04388015  
(54) • GEBÄUDE- ODER FENSTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBÄUDES  
• A BUILDING OR WINDOW ELEMENT AND A METHOD OF PRODUCING A BUILDING  
• ELEMENT DE BATIMENT OU DE FENETRE ET PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN BATIMENT
- (71) FIBERLINE A/S, Nr. Bjertvej 88, 6000 Kolding, DK
- (72) PETERSEN, Lars, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V, DK
- 
- E06B 3/54** → (51) **E06B 5/12**
- 
- E06B 3/62** → (51) **E06B 5/12**
- 
- E06B 3/66** → (51) **E06B 1/38**
- 
- (51) **E06B 5/12** (11) **1 706 570 A1\***  
**E06B 3/54** **E06B 3/62**  
(25) En (26) En  
(21) 04814644.3 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/042491 15.12.2004  
(87) WO 2005/059290 2005/26 30.06.2005  
(30) 15.12.2003 US 529914 P  
(54) • EXPLOSIONSSICHERE GLASLAMINATE MIT VERBESSERTER KONSTRUKTIVER STABILITÄT GEGEN SCHWERE EINSCHLÄGE  
• BLAST RESISTANT GLASS LAMINATES HAVING IMPROVED STRUCTURAL INTEGRITY AGAINST SEVERE IMPACTS

- STRATIFIES DE VERRE RESISTANT AU SOUFFLE PRESENTANT UNE INTEGRITE STRUCTURALE RENFORCEE CONTRE LES IMPACTS VIOLENTS
- (71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SMITH, Charles, Anthony, Vienna, West Virginia 26105, US  
BENNINGSON, Stephen, J., Wilmington, Delaware 19803, US  
RINEHART, David, M., Montgomery, Alabama 36117, US  
SLOAN, James, G., Newark, Delaware 19711, US
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner  
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**E06B 9/13** → (51) **B66B 13/06****E06B 9/266** → (51) **E06B 9/327**

- (51) **E06B 9/324** (11) **1 706 571 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812589.2 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040110 01.12.2004  
(87) WO 2005/056969 2005/25 23.06.2005  
(30) 02.12.2003 US 725971  
(54) • KINDERSICHERER SCHNURFESTSTELLER  
• CHILD SAFE CORD LOCK  
• VERROUILLAGE DE CORDON PRESENTANT UNE SECURITE POUR ENFANTS
- (71) Judkins, Ren, 46, New Gate Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US  
Judkins, Landon Lee, 46 Newgate Road, Pittsburgh PA 15202, US
- (72) Judkins, Ren, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US  
Judkins, Landon Lee, Pittsburgh PA 15202, US
- (74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**E06B 9/327** (11) **1 706 572 A1\***  
**E06B 9/266**

- (25) En (26) En  
(21) 04706779.8 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IT 2004/000032 30.01.2004  
(87) WO 2005/068765 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 IT MI20040035  
(54) • BESCHICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON ABRIEB VON EINER IN EINER ISOLIERSCHEIBE INSTALLIERTEN JALOUSIE  
• ANTI-DUST COATING FOR A GLASS ENCLOSED CHAMBER CONTAINING A VENETIAN BLIND  
• REVETEMENT ANTI-POUSSIÈRE POUR ENCEINTE VITRIFIÉE CONTENANT UN STORE VENITIEN
- (71) Pellini, S.P.A., Via Fusari, 19, 20073 Codogno (Milano), IT
- (72) NICOLOSI, Giovanni, I-2077 Dresano (Milano), IT
- (74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **E06C 1/00** (11) **1 706 573 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04810279.2 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036647 03.11.2004  
(87) WO 2005/059293 2005/26 30.06.2005  
(30) 12.12.2003 US 734736  
(54) • LEITERSTABILISIERUNGSBEFESTIGUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• LADDER STABILIZER ATTACHMENT APPARATUS AND METHODS  
• APPAREIL ET PROCÉDES DE FIXATION DE STABILISATEUR D'ÉCHELLE
- (71) Trade Associates, Inc., 4310 "B" Street N.W., Auburn, WA 98001, US
- (72) WOLLENBERG, Skye, Lechner, Seattle, Washington 98103, US  
STOCKMAN, Neil, Garrett, Des Moines, Washington 98198, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**E21B 7/28** (11) **1 706 574 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 03767349.8 (22) 11.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2003/001921 11.12.2003  
(87) WO 2005/056971 2005/25 23.06.2005  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RICHTBOHREN  
• METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL DRILLING  
• PROCÉDE ET APPAREIL DE FORAGE DIRECTIONNEL
- (71) ROTH, Raymond G., 4977 Perth Rd., 107 R.R. 1, Gadshill, Ontario NOK 1J0, CA  
LAKING, Roger, P.O. Box 954, Simcoe, Ontario N3Y 5B3, CA
- (72) ROTH, Raymond G., Gadshill, Ontario NOK 1J0, CA  
LAKING, Roger, Simcoe, Ontario N3Y 5B3, CA
- (74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**E21B 10/42** (11) **1 706 575 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04804585.0 (22) 26.11.2004  
(84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/053125 26.11.2004  
(87) WO 2005/052301 2005/23 09.06.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 28.11.2003 EP 03104435  
(54) • BOHRER MIT SCHUTZGLIED  
• DRILL BIT WITH PROTECTION MEMBER  
• TREPAN DE FORAGE AVEC UN DISPOSITIF DE PROTECTION
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SAVIGNAT, Jean-Michel, Claude, Gaston, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**E21B 10/56** (11) **1 706 576 A2\***  
**C22C 26/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04806319.2 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004038 09.12.2004  
(87) WO 2005/061181 2005/27 07.07.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 11.12.2003 ZA 200309629  
(54) • SCHLEIFELEMENTE AUS POLYKRISTALLINEM DIAMANT  
• POLYCRYSTALLINE DIAMOND ABRASIVE ELEMENTS  
• ÉLEMENTS ABRASIFS EN DIAMANT POLYCRISTALLIN
- (71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) LANCASTER, Brett, 1470 Boksburg, ZA  
ROBERTS, Bronwyn, Annette, 2120 Parkhurst, ZA  
PARKER, Imraan, 8001 Cape Town, ZA  
TANK, Klaus, 2007 Bedfordview, ZA  
ACHILLES, Roy, Derrick, 2007 Bedfordview, ZA
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**E21B 17/00** → (51) **E21B 17/02****E21B 17/00** → (51) **G01L 1/24****E21B 17/02** (11) **1 706 577 A2\***  
**E21B 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04804462.2 (22) 31.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2004/014878 31.12.2004  
(87) WO 2005/071211 2005/31 04.08.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003479  
(54) • BOHRGESTÄNGE FÜR TIEFBOHRUNGEN  
• DRILL STEM FOR DEEP DRILLINGS  
• TIGE DE FORAGE POUR DES FORAGES PROFONDS
- (71) DTB Patente GmbH, Goethestrasse 61, 45721 Haltern am See, DE
- (72) Rothhäuser, Magdalena, 45721 Haltern am See, DE

**E21B 17/042** → (51) **E21B 43/10****E21B 19/00** (11) **1 706 578 A1\***  
**E02B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04796902.7 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036324 29.10.2004  
(87) WO 2005/042914 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 515342 P  
(54) • BOHRLOCHSCHIEBER-TRANSFERPLATTFORM  
• BLOW OUT PREVENTER TRANSFER PLATFORM  
• PLATE-FORME DE TRANSFERT D'UN BLOC OBTURATEUR DE PUITS
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US



(72) RASHID, Omar, A., Dhahran, SA  
RAWLS, Robert J., Dhahran, SA  
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 19/16** (11) **1 706 579 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800413.9 (22) 29.11.2004

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

(86) SE 2004/001757 29.11.2004  
(87) WO 2005/068772 2005/30 28.07.2005

(30) 14.01.2004 SE 0400057

(54) • HALTESCHLÜSSEL FÜR GESTEINSBOHR-  
MASCHINE UND SOLCH EINEN HALTE-  
SCHLÜSSEL ENTHALTENDE GESTEINS-  
BOHRMASCHINE

• HOLDING WRENCH FOR ROCK DRILLING  
MACHINE AND ROCK DRILLING MACHINE  
INCLUDING SUCH A HOLDING WRENCH

• CLE DE SUPPORT POUR MACHINE DE  
FORAGE DE ROCHES ET MACHINE DE  
FORAGE DE ROCHES EQUIPEE D'UNE CLE  
DE SUPPORT DE CE TYPE

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) KÄMPE, Ulf, S-696 33 Kumla, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB,  
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 21/06** (11) **1 706 580 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04802240.4 (22) 01.12.2004

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

(86) CA 2004/002063 01.12.2004

(87) WO 2005/054623 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 US 526260 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEITEN VON  
BOHRKLEIN

• AN APPARATUS AND PROCESS FOR  
REMOVING LIQUIDS FROM DRILL CUT-  
TINGS

• APPAREIL ET PROCEDE POUR ELIMINER  
DES LIQUIDES DANS DES DEBRIS DE  
FORAGE

(71) Clean Cut Technologies Inc., Suite 3000 700 - 9th  
Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3V4, CA

(72) MCINTYRE, Barry E., Calgary, Alberta T3H 3L6, CA

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **E21B 33/047** (11) **1 706 581 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04822606.2 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/039197 23.11.2004

(87) WO 2006/078230 2006/30 27.07.2006

(30) 24.11.2003 US 721443

(54) • KLEMMEN VON BOHRLOCHVERROHRUN-  
GEN

• CLAMPING WELL CASINGS

• SERRAGE DE TUBAGES DE PUIT

(71) Van Bilderbeek, Bernard H., 1224 North Post Oak  
Road, Suite 120, Houston, TX 77055, US

(72) Van Bilderbeek, Bernard H., Houston, TX 77055,  
US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings  
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E21B 33/13** (11) **1 706 582 A1\***  
**C04B 28/04**

(25) En (26) En  
(21) 04806137.8 (22) 17.12.2004  
(84) DE DK FR GB IT NL

(86) GB 2004/005335 17.12.2004  
(87) WO 2005/073504 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 US 769490

(54) • VERFAHREN ZUM ZEMENTIEREN IN  
UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN UNTER  
VERWENDUNG VON BRUCHSICHEREN  
ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN

• METHODS OF CEMENTING IN SUBTERRA-  
NEAN FORMATIONS USING CRACK  
RESISTANT CEMENT COMPOSITIONS

• METHODES DE CIMENTAGE DANS DES  
FORMATIONS SOUTERRAINES, FAISANT  
APPEL A DES COMPOSITIONS DE CIMENT  
RESISTANT AUX FISSURES

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box  
1431, Duncan, Oklahoma 73533, US

(72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US

(74) TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/10** (11) **1 706 583 A1\***  
**E21B 17/042** **F16L 13/14**

(25) En (26) En  
(21) 04769761.0 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(86) IB 2004/003565 01.11.2004  
(87) WO 2005/045188 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 US 700484

(54) • HOCHFESTE ABGEDICHTETE VERBIN-  
DUNG FÜR AUFWEITBARE RÖHREN

• HIGH-STRENGTH SEALED CONNECTION  
FOR EXPANDABLE TUBULARS

• RACCORD ETANCHE A HAUTE RESIS-  
TANCE POUR TUBULAIRES EXPANSIBLES

(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7,  
Postfach 48, 9494 Schaan, LI

(72) SANTI, Nestor, J., Buenos Aires, AR

(74) CARCAGNO, Gabriel, E., Campana (B), AR

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

**E21B 43/34** → (51) **B01D 19/00**

(51) **E21B 47/01** (11) **1 706 584 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804461.4 (22) 31.12.2004

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2004/014877 31.12.2004

(87) WO 2005/071224 2005/31 04.08.2005

(88) 03.11.2005

(30) 22.01.2004 DE 102004003481

(54) • MESSEINRICHTUNG UND BOHRVORRICHT-  
TUNG FÜR TIEFBOHRUNGEN

• MEASURING DEVICE AND DRILLING  
DEVICE FOR DEEP DRILLINGS

• DISPOSITIF DE MESURE ET DISPOSITIF DE  
FORAGE POUR DES FORAGES PROFONDS

(71) DTB Patente GmbH, Goethestrasse 61, 45721  
Haltern am See, DE

(72) ROTTHÄUSER, Magdalena, 45721 Haltern am See,  
DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte  
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**E21B 47/10** → (51) **G01F 1/86**

(51) **E21C 25/00** (11) **1 706 585 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814247.5 (22) 15.12.2004

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

(86) US 2004/042041 15.12.2004  
(87) WO 2005/066459 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 US 749331

(54) • KERNBRECHER FÜR EINE ERDFORMATI-  
ONSSCHNEIDANORDNUNG

• CORE BREAKER FOR AN EARTH STRATA  
CUTTING ASSEMBLY

• ARRACHE-CAROTTE POUR UN ENSEMBLE  
DE DECOUPE DE LA COUCHE TERRESTRE

(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology  
Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) HILL, Tod, D., Madisonville, KY 42431, US

(74) STROTHMANN, Kris, E., Mt. Vernon, IL 62864, US

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz  
2, 80335 München, DE

(51) **E21C 29/16** (11) **1 706 586 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814217.8 (22) 15.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/042006 15.12.2004

(87) WO 2005/059965 2005/26 30.06.2005

(88) 20.04.2006

(30) 15.12.2003 US 529729 P

(54) • AUSRICHTUNGSWERKZEUG

• ALIGNMENT TOOL

• OUTIL D'ALIGNEMENT

(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555  
Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US

(72) JAMES, Benjamin, B., Birchrunville, Pennsylvania  
19421, US

(74) BURDY, John, E., Morgantown, Pennsylvania  
19543, US

(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison  
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall  
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**E21F 17/06** → (51) **H02G 11/02**

(51) **F01C 1/02** (11) **1 706 587 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705145.0 (22) 07.01.2005

(84) BE DE GB IE

(86) US 2005/000366 07.01.2005

(87) WO 2005/067618 2005/30 28.07.2005

(88) 16.02.2006

(30) 07.01.2004 US 752757

(54) • KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART MIT  
VERGRÖßERTEM DAMPFEINSPRITZÖFF-  
NUNGSQUERSCHNITT

• SCROLL COMPRESSOR WITH ENLARGED  
VAPOR INJECTION PORT AREA

• COMPRESSEUR A VOLUTE PRESENTANT  
UNE OPTIMISATION DE L'ORIFICE D'INJEC-  
TION DE VAPEUR

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box  
4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US

(74) BUSH, James, William, Skaneateles, NY 13152, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) <b>F01C 1/16</b> <b>F01C 11/00</b>	(11) <b>1 706 588 A1*</b>	(51) <b>F01D 5/14</b> En	(11) <b>1 706 591 A1*</b> En	(51) <b>F01D 9/02</b> <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 706 594 A1*</b> En
(25) En	(26) En	(25) 04811479.7	(26) 18.11.2004	(25) En	(26) En
(21) 04702022.7	(22) 14.01.2004	(21) 04761568.7	(22) 19.07.2004	(21) 04761568.7	(22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(86) IB 2004/000145 14.01.2004		(86) US 2004/038767 18.11.2004		(86) CA 2004/001016 19.07.2004	
(87) WO 2005/078240 2005/34 25.08.2005		(87) WO 2005/052322 2005/23 09.06.2005		(87) WO 2005/054632 2005/24 16.06.2005	
(54) • VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON ENERGIE IN EINER VOLUMETRISCHEN SCHRAUBENMACHINE • METHOD OF TRANSFORMING ENERGY IN A ROTARY SCREW MACHINE OF VOLUMET- RIC TYPE • PROCÉDE PERMETTANT DE TRANSFOR- MER L'ÉNERGIE DANS UNE MACHINE ROTATIVE A VIS DU TYPE VOLUMÉTRIQUE		(30) 19.11.2003 US 716651		(30) 03.12.2003 US 725578	
(71) Elthom Enterprises Limited, Mitsis Building 1, 1st Floor, Office 4 Eleftherias Square, PO Box 21294, 1505 Nicosia, CY		(54) • PROFILIERTER SCHAUFELN FÜR TURBOLADERTURBINEN, VERDICHTER • PROFILED BLADES FOR TURBOCHARGER TURBINES, COMPRESSORS • AILLETES PROFILEES POUR TURBINES DE TURBOCOMPRESSEUR, COMPRESSEURS		(54) • BEWEGLICHE ABDICHTUNG ZWISCHEN BRENNKAMMERWAND UND SCHAUFEL- PLATTFORM • SLIDING JOINT BETWEEN COMBUSTOR WALL AND NOZZLE PLATFORM • JOINT COULISSANT ENTRE LA PAROI D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION ET LA PLATE-FORME D'UNE TUYERE	
(72) Gorban, Alexander, **, UA GORBAN, Natalya Semenovna, 01034 Kiev, UA		(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US		(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	
(74) Cardy, Sophie Marie, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		(72) GHIZAWI, Nidal, A., Torrance, CA 90505, US		(72) MARKARIAN, Lorin, Etobicoke, Ontario M9R 1M5, CA	
		(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		(74) BLAIS, Dany, Sainte Julie, Quebec J3E 2H4, CA Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>F01C 11/00</b> → (51) <b>F01C 1/16</b>		(51) <b>F01D 5/22</b> <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 706 592 A1*</b>	(51) <b>F01D 9/02</b> <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>1 706 595 A1*</b> <b>F04D 29/42</b>
(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) <b>1 706 589 A1*</b>	(25) De	(26) De	(25) De	(26) De
(25) De	(26) De	(21) 05700848.4	(22) 12.01.2005	(21) 04818152.3	(22) 03.11.2004
(21) 04802782.5	(22) 20.11.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE FR GB		(86) EP 2005/000226 12.01.2005		(86) EP 2004/052774 03.11.2004	
(86) DE 2004/002571 20.11.2004		(87) WO 2005/068786 2005/30 28.07.2005		(87) WO 2005/045201 2005/20 19.05.2005	
(87) WO 2005/056983 2005/25 23.06.2005		(30) 20.01.2004 EP 04001108		(30) 04.11.2003 DE 10352156	
(30) 13.12.2003 DE 10358421		(54) • TURBINENSCHAUFEL UND GASTURBINE MIT EINER SOLCHEN TURBINENSCHAUFEL • TURBINE BLADE AND GAS TURBINE EQUIPPED WITH A TURBINE BLADE OF THIS TYPE • AUBE DE TURBINE ET TURBINE A GAZ POURVUE DE CETTE AUBE DE TURBINE		(54) • STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINEM IM GEHÄUSEMITTELTEIL VORGESEHENEN SPIRALKANAL • NON-POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE COMPRISED A SPIRAL CHANNEL PRO- VIDED IN THE HOUSING MIDDLE PART • TURBOMACHINE COMPRENANT UN CANAL EN SPIRALE DANS LA PARTIE MEDIANE DU CARTER	
(54) • FASERVERSTÄRKTER ROTOR FÜR EINE TURBOMASCHINE • FIBRE-REINFORCED ROTOR FOR A TURBO GENERATOR • ROTOR A RENFORT DE FIBRES POUR TURBOGENERATEUR		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE		(72) BALDAUF, Stefan, 45481 Mülheim, DE BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mülheim, DE HÄNDLER, Michael, 40699 Erkrath, DE LERNER, Christian, 45701 Herten, DE		(72) HUMMEL, Karl-Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE KOPFERGER, Bertram, 85221 Dachau, DE		(51) <b>F01D 5/22</b> <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 706 593 A1*</b>	(51) <b>F01D 9/04</b> <b>F01D 25/14</b>	(11) <b>1 706 596 A1*</b> En
		(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(51) <b>F01D 5/02</b> <b>F01D 5/04</b> <b>F04D 29/26</b>	(11) <b>1 706 590 A1*</b> <b>F01D 5/28</b> <b>F04D 29/66</b>	(21) 05706868.6	(22) 12.01.2005	(21) 04761570.3	(22) 19.07.2004
(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) 04811978.8	(22) 22.11.2004	(86) EP 2005/000223 12.01.2005		(86) CA 2004/001025 19.07.2004	
(84) DE FR GB		(87) WO 2005/068785 2005/30 28.07.2005		(87) WO 2005/059315 2005/26 30.06.2005	
(86) US 2004/039358 22.11.2004		(30) 20.01.2004 EP 04001107		(30) 17.12.2003 US 736625	
(87) WO 2005/052320 2005/23 09.06.2005		(54) • TURBINENSCHAUFEL UND GASTURBINE MIT EINER SOLCHEN TURBINENSCHAUFEL • TURBINE BLADE AND GAS TURBINE WITH SUCH A TURBINE BLADE • AUBE DE TURBINE A GAZ ET TURBINE A GAZ AVEC UNE TELLE AUBE		(54) • GEKÜHLTE TURBINENLEITSCHAUFEL- PLATTFORM • COOLED TURBINE VANE PLATFORM • PLATEFORME POUR ROUE A AILLETES DE TURBINE REFROIDIES	
(30) 25.11.2003 US 723446		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(54) • TITANVERDICHTERRAD • TITANIUM COMPRESSOR WHEEL • ROUE DE COMPRESSEUR EN TITANE		(72) BALDAUF, Stefan, 45481 Mülheim, DE BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mülheim, DE HÄNDLER, Michael, 40699 Erkrath, DE LERNER, Christian, 45701 Herten, DE		(72) SYNNOTT, Remy, St.Jean sur Richelieu, Quebec J2W 2G1, CA	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US				(74) TRINDADE, Ricardo, Saint Lambert, Quebec J4S 1R6, CA	
(72) LOUTHAN, Gary, R., Westminster, CA 92683, US CHASTAIN, Sara, R., Hermosa Beach, CA 90254, US MARUGG, Corey, G., San Jose, CA 95121, US TABERSKI, Angela, R., Irvine, CA 92602, US					
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB					
<b>F01D 5/04</b> → (51) <b>F01D 5/02</b>		<b>F01D 5/28</b> → (51) <b>F01D 5/02</b>			

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 9/04** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 11/02** → (51) **F01D 11/22**

(51) **F01D 11/22** (11) **1 706 597 A1\***  
**F01D 11/02** **F04D 29/16**

(25) De (26) De  
(21) 05701049.8 (22) 19.01.2005

(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) EP 2005/000498 19.01.2005

(87) WO 2005/071229 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 EP 04001335

- (54) • STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINEM AXIAL VERSCHIEBBAREN ROTOR
- GAS TURBINE WITH AXIALLY DISPLACE-ABLE ROTOR
- TURBINE A GAZ AVEC ROTOR AXIALE-DEPLACABLE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STÖCKER, Bernd, 46147 Oberhausen, DE  
REICHERT, Arnd, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 25/14** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/02**

**F01K 17/04** → (51) **B01D 1/30**

**F01K 21/06** → (51) **F22B 37/48**

(51) **F01K 25/06** (11) **1 706 598 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04804983.7 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/053649 22.12.2004  
(87) WO 2005/066465 2005/29 21.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360379  
22.12.2003 DE 10360364

22.12.2003 DE 10360380  
24.12.2003 DE 10361223  
24.12.2003 DE 10361203

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE AUS KÄLT- MASCHINEN
- METHOD AND INSTALLATION FOR CON-VERTING HEAT ENERGY FROM REFRIGER-ATING MACHINES
- PROCEDE POUR TRANSFORMER L'ENER- GIE THERMIQUE GENEREE PAR DES MACHINES FRIGORIFIQUES

(71) Oser, Erwin, Hansaring 145-147, 50670 Köln, DE  
(72) OSER, Erwin, 50670 Köln, DE

RANNOW, Michael, 57368 Lennestadt, DE  
HAMM, Hubert, 45659 Recklinghausen, DE

(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F01K 25/06** (11) **1 706 599 A1\***  
**F01K 25/08**

(25) De (26) De  
(21) 04804988.6 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2004/053655 22.12.2004

(87) WO 2005/066466 2005/29 21.07.2005  
(30) 22.12.2003 DE 10360364

22.12.2003 DE 10360380  
22.12.2003 DE 10360379  
24.12.2003 DE 10361203

24.12.2003 DE 10361223

- (54) • VERFAHREN UND ANALGE ZUR UMWAND- LUNG VON ANFALLENDER WÄRMEENER- GIE IN MECHANISCHE ENERGIE
- METHOD AND SYSTEM FOR CONVERTING HEAT ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY
- PROCEDE ET INSTALLATION DE CONVER- SION D'UNE ENERGIE THERMIQUE RESUL- TANTE EN ENERGIE MECANIQUE

(71) Oser, Erwin, Hansaring 145-147, 50670 Köln, DE  
(72) OSER, Erwin, 50670 Köln, DE

RANNOW, Michael, 57368 Lennestadt, DE  
HAMM, Hubert, 45659 Recklinghausen, DE

(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F01K 25/08** (11) **1 706 600 A1\***  
**F22B 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 04734815.6 (22) 26.05.2004

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

(86) EP 2004/005633 26.05.2004  
(87) WO 2005/001248 2005/01 06.01.2005

(30) 23.06.2003 DE 10328289

- (54) • ARBEITSMEDIUM FÜR DAMPFKREISPRO- ZESSE
- WORKING MEDIUM FOR CYCLIC STEAM PROCESSES
- FLUIDE DE TRAVAIL POUR PROCESSUS FAISANT APPEL A UN CIRCUIT DE VAPEUR

(71) AMOVIS GmbH, Voltastr.5, 13355 Berlin, DE  
(72) HOETGER, Michael, 13503 Berlin, DE

BLOCH, Carsten, 10555 Berlin, DE  
(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte  
Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

**F01K 25/08** → (51) **F01K 25/06**

(51) **F01K 27/00** (11) **1 706 601 A1\***  
**F02G 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 05700542.3 (22) 13.01.2005

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

(86) DE 2005/000037 13.01.2005  
(87) WO 2005/071232 2005/31 04.08.2005

(30) 24.01.2004 DE 102004003694

- (54) • ANORDNUNG ZUM UMWANDELN VON THERMISCHER IN MOTORISCHE ENERGIE
- SYSTEM FOR CONVERTING THERMAL TO MOTIVE ENERGY
- ENSEMBLE SERVANT A TRANSFORMER DE L'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE MOTRICE

(71) Stock, Gerhard, Friedenseiche 1, 56850  
Enkirch/Mosel, DE

(72) Stock, Gerhard, 56850 Enkirch/Mosel, DE  
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE  
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **F01L 1/00** (11) **1 706 602 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04813706.1 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/041437 13.12.2004

(87) WO 2005/059318 2005/26 30.06.2005  
(88) 06.07.2006

(30) 12.12.2003 US 733516

- (54) • SYSTEM ZU BETÄTIGUNG MEHRERER NEBENKOLBENVENTILE
- MULTIPLE SLAVE PISTON VALVE ACTUA- TION SYSTEM
- SYSTEME D'ACTIONNEMENT DES SOUPA- PES A PISTONS ASSERVIS MULTIPLES

(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town  
Road, Bloomfield, CT 06002, US

(72) RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 706 603 A1\***  
**F01L 1/344**

(25) De (26) De  
(21) 05813508.8 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/056284 28.11.2005

(87) WO 2006/069871 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 DE 102004062406

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER PHASE EINER BRENN- KRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE PHASE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINA- TION D'UNE PHASE D'UN MOTEUR A COM- BUSTION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WEISS, Frank, 93080 Pentling/Grassfing, DE  
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 706 604 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04765996.6 (22) 20.10.2004

(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/011850 20.10.2004

(87) WO 2005/061860 2005/27 07.07.2005  
(30) 27.11.2003 DE 10355502

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERÄNDERN DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVEN TILN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE ROTATIONS-KOLBEN-VER- STELLEINRICHTUNG ZUR DREHWINKEL- VERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE GEGEN BER EINER KURBELWELLE
- DEVICE FROM CHANGING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN PAR- TICULAR A ROTATING PISTON ADJUST- MENT DEVICE FOR ANGULAR ADJUST- MENT OF A CAMSHAFT RELATIVE TO A CRANKSHAFT



- DISPOSITIF POUR MODIFIER LES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ECHANGE GAZEUX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE PISTONS DE ROTATION PERMETTANT UN AJUSTAGE DE L'ANGLE DE ROTATION ENTRE UN ARBRE A CAMES ET UN VILE-BREQUIN
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HEINTZEN, Dirk, 91085 Weisendorf, DE  
EYDAM, Rudolf, 96129 Geisfeld, DE

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 9/02** → (51) **F02B 37/007**

**F01L 9/04** → (51) **F02B 37/007**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 706 605 A1\***  
**C04B 37/00**  
**C04B 41/50**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04816403.2 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003263 16.12.2004  
(87) WO 2005/071234 2005/31 04.08.2005  
(30) 24.12.2003 FR 0315407
- (54) • FILTRATIONSSTRUKTUR, WIE ZUM BEISPIEL EIN TEILCHENFILTER, FÜR DIE ABGASE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND VERSTÄRKUNGSGLIED FÜR SOLCH EINE STRUKTUR  
• FILTRATION STRUCTURE, SUCH AS A PARTICLE FILTER, FOR THE EXHAUST GASES FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND REINFORCING MEMBER FOR ONE SUCH STRUCTURE  
• STRUCTURE DE FILTRATION, NOTAMMENT FILTRE A PARTICULES POUR LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET ORGANE D'ARMATURE DESTINE A UNE TELLE STRUCTURE
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARDON, Sébastien, F-69006 LYON, FR  
DUBOTS, Dominique, F-74700 SALLANCHES, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 706 606 A1\***  
**F01N 3/027** **F01N 3/035**
- (25) En (26) En  
(21) 04794420.2 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033063 07.10.2004  
(87) WO 2005/035951 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 US 509720 P
- (54) • EINEN SAUERSTOFFANGEREICHERTEN DIESELTEILCHENFILTER ENTHALTENDES SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR  
• SYSTEM CONTAINING OXYGEN ENRICHED DIESEL PARTICULATE FILTER AND METHOD THEREOF  
• SYSTEME COMPRENANT UN FILTRE A PARTICULES DIESEL A ENRICHISSEMENT EN OXYGENE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) ECS Holdings, Inc., 4910 Longley Lane, Suite 103, Reno, NV 89502, US
- (72) YODICE, Richard, Wickliffe, OH 44092, US  
DALY, Daniel T., Tuscaloosa, AL 35405, US

- ANTOON, Fred A., Wickliffe, OH 44092, US  
GRIGGS, Michael S., Wickliffe, OH 44092, US  
AKUCEWICH, Edward S., Wickliffe, OH 44092, US  
TADROUS, Ted N., Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA
- (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

**F01N 3/027** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 706 607 A1\***
- (25) Sv (26) En  
(21) 04809157.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001984 22.12.2004  
(87) WO 2005/068797 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 SE 0400104
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER EINSPRITZUNG EINES REDUKTIONSMITTELS  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE INJECTION OF REDUCING AGENT  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER L'INJECTION D'UN AGENT REDUCTEUR
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 706 608 A1\***  
**B01J 35/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05700738.7 (22) 07.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/000082 07.01.2005  
(87) WO 2005/068798 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 DE 102004001947
- (54) • WABENKÖRPER AUS LAGEN MIT UMSTÜLPUNGEN UND LAGEN MIT GEGENSTRUKTUREN  
• HONEYCOMB BODY CONSISTING OF LAYERS COMPRISING INVERTED SECTIONS AND LAYERS COMPRISING COUNTER-STRUCTURES  
• CORPS EN NID D'ABEILLES COMPOSE DE COUCHES COMPRENANT DES PARTIES INVERSEES ET DE COUCHES COMPRENANT DES CONTRE-STRUCTURES
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE  
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **F01P 1/00** (11) **1 706 609 A1\***  
**F01P 3/00** **F02B 29/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04800894.0 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037275 09.11.2004  
(87) WO 2005/054639 2005/24 16.06.2005  
(30) 26.11.2003 US 723881  
08.09.2004 US 936331
- (54) • WÄRMETAUSCHERPAKET MIT ZWEIGETEILTEM KÜHLER UND ZWEIFELTEILEM LADELUFKÜHLER

- HEAT EXCHANGER PACKAGE WITH SPLIT RADIATOR AND SPLIT CHARGE AIR COOLER
  - ENSEMBLE ECHANGEUR THERMIQUE A RADIATEUR DIVISE ET REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION DIVISE
- (71) Proliance International, Inc., 100 Gando Drive, New Haven, CT 06513, US
- (72) KOLB, John A., Old Lyme, CT 06371, US  
MORAIS, John, Meriden, CT 06450, US
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F01P 3/00** → (51) **F01P 1/00**

- (51) **F01P 3/20** (11) **1 706 610 A1\***  
**F01P 11/20**  
**F02N 17/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04816474.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003347 22.12.2004  
(87) WO 2005/064133 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0315272
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR VON IN EINEM VERBRENNUNGSMOTORFAHRZEUG ZIRKULIERENDEN FLUIDEN UND VON DER VORRICHTUNG VERWENDETES VERFAHREN  
• DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF FLUIDS CIRCULATING IN A HEAT ENGINE VEHICLE AND METHOD USED BY SAID DEVICE  
• DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE DE FLUIDES CIRCULANT DANS UN VEHICULE A MOTEUR THERMIQUE ET PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR CE DISPOSITIF
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) BOUDARD, Emmanuel, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR  
LE LIEVRE, Armel, F-78360 Montesson, FR  
BARTOLETTI, Mathieu, F-75018 Paris, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 706 611 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04797677.4 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012573 05.11.2004  
(87) WO 2005/073532 2005/32 11.08.2005  
(30) 22.01.2004 DE 202004001333 U
- (54) • ABSCHRAUBSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER  
• ANTI-TWIST DEVICE FOR A CONTAINER  
• DISPOSITIF D'ANTIDEVISSAGE DESTINE A UN CONTENANT

- (71) Reutter Metallwarenfabrik GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 12, D-71336 Waiblingen, DE
- (72) KÖRBER, René, 71397 Leutenbach, DE  
FUCHS, Helmut, 73660 Urbach, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F01P 11/20** → (51) **F01P 3/20**

(51) **F02B 3/02** (11) **1 706 612 A1\***  
**F02B 23/10** **F02B 25/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04817611.9 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/003400 28.12.2004  
(87) WO 2005/073533 2005/32 11.08.2005  
(30) 31.12.2003 FR 0315612  
(54) • ZWEITAKTMOTOR MIT DIREKTER EIN-  
SPRITZUNG  
• DIRECT INJECTION TWO-STROKE ENGINE  
• MOTEUR DEUX TEMPS A INJECTION  
DIRECTE

(71) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 9/11  
rue Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR  
(72) PONTOPPIDAN, Michael, F-92700 Colombes, FR  
(74) Vougn, Christophe, et al, Cabinet Plasseraud 65-  
67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F02B 23/06** (11) **1 706 613 A1\***  
**F02F 3/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05726245.3 (22) 24.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DE 2005/000089 24.01.2005  
(87) WO 2005/071239 2005/31 04.08.2005  
(30) 24.01.2004 DE 102004003658  
(54) • VERBRENNUNGSMULDE IM BODEN EINES  
KOLBENS FÜR EINEN DIESELMOTOR  
• COMBUSTION RECESS IN THE HEAD OF A  
PISTON FOR A DIESEL ENGINE  
• CAVIT DE COMBUSTION DANS LE FOND  
D'UN PISTON DE MOTEUR DIESEL

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376  
Stuttgart, DE  
(72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE  
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH  
Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376  
Stuttgart, DE

**F02B 23/10** → (51) **F02B 3/02**

(51) **F02B 25/06** (11) **1 706 614 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793994.7 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032418 01.10.2004  
(87) WO 2005/033487 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 US 507870 P  
20.02.2004 US 783171  
(54) • ÖLDICHTUNG UND ABLAUFKONSTRUK-  
TION FÜR MOTOR  
• OIL SEAL AND DRAIN STRUCTURE FOR  
ENGINE  
• JOINT ETANCHE A L'HUILE ET STRUCTURE  
DE VIDANGE POUR MOTEUR

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) SAKATA, Shigekazu, c/o Honda R & D Americas,  
Inc., Raymond, OH 43067-9705, US  
DOKLOVIC, Brian, c/o Honda R & D Americas, Inc.,  
Raymond, OH 43067-9705, US  
KATAYAMA, Shinji, c/o Honda R & D Americas, Inc.,  
Raymond, OH 43067-9705, US  
HOJO, Hiroshi, c/o Honda R & D Americas, Inc.,  
Raymond, OH 43067-9705, US  
KOBAYASHI, Tetsuya, c/o Honda R & D Americas,  
Inc., Raymond, OH 43067-9705, US

(74) Burrichter, Arwed Andreas, et al, COHAUSZ &  
FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse  
14, 40211 Düsseldorf, DE

**F02B 25/14** → (51) **F02B 3/02**

(51) **F02B 29/04** (11) **1 706 615 A1\***  
**F02M 25/07**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816384.4 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/003223 15.12.2004  
(87) WO 2005/071240 2005/31 04.08.2005  
(30) 24.12.2003 FR 0315382  
(54) • WÄRMETAUSCHERMODUL ZUR EINSTEL-  
LUNG DER TEMPERATUR VON EINLASS-  
GAS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR  
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• HEAT EXCHANGER MODULE FOR ADJUST-  
ING THE TEMPERATURE OF INTAKE GAS  
IN A HEAT ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE  
• MODULE D'ECHANGE DE CHALEUR POUR  
LA REGULATION DE LA TEMPERATURE  
DES GAS ADMIS DANS UN MOTEUR THER-  
MIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis Lormand  
BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis  
Cedex, FR  
(72) CHANFREAU, Mathieu, F-78650 Saulx Marchais,  
FR  
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes  
Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La  
Verrière, FR

**F02B 29/04** → (51) **F01P 1/00**

**F02B 29/04** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 33/32** → (51) **F02B 37/007**

(51) **F02B 37/007** (11) **1 706 616 A1\***  
**F02B 37/013** **F01L 9/02**  
**F01L 9/04** **F02D 13/02**  
**F02B 29/04** **F02B 37/04**  
**F02B 37/11** **F02B 39/10**  
**F02B 33/32** **F02B 37/18**  
**F02B 37/16**

(25) En (26) En  
(21) 05701888.9 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000120 14.01.2005  
(87) WO 2005/068803 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 GB 0400808  
14.01.2004 GB 0400794  
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT TURBOLA-  
DER  
• A TURBOCHARGED INTERNAL COMBUS-  
TION ENGINE  
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SUR-  
ALIMENTE

(71) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk  
NR14 8EZ, GB  
(72) TURNER, James, William, Griffith, Norfolk NR18  
OX5, GB  
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**F02B 37/013** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 37/04** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 37/11** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 37/16** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 37/18** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 39/10** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 43/10** → (51) **F02M 27/02**

(51) **F02B 67/04** (11) **1 706 617 A1\***  
**F02B 77/14** **F16F 15/26**  
(25) De (26) De  
(21) 04819562.2 (22) 02.12.2004  
(84) AT CZ DE  
(86) AT 2004/000425 02.12.2004  
(87) WO 2005/054643 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 AT 8542003 U  
(54) • KOLBENMASCHINE MIT INTEGRIERTEN  
AUSGLEICHSWELLEN  
• PISTON ENGINE WITH INTEGRATED COM-  
PENSATION SHAFTS  
• MACHINE A PISTONS COMPORTANT DES  
ARBRES DE COMPENSATION INTEGRES

(71) Magna Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35,  
8502 Lannach, AT  
(72) MESSING, Michael, A-4407 Steyr, AT  
MARZY, Roland, A-4400 Steyr, AT  
PENZINGER, Ronald, A-4400 Steyr, AT  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-  
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F02B 75/24** (11) **1 706 618 A1\***  
**F04B 27/02** **F04B 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 04803565.3 (22) 06.12.2004  
(84) BE CH DE GB LI NL  
(86) EP 2004/013872 06.12.2004  
(87) WO 2005/059363 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 IT MI20032493  
(54) • KURBELTRIEB FÜR HUBKOLBENVERDICH-  
TER  
• CRANK GEAR FOR A RECIPROCATING  
COMPRESSOR  
• MECANISME A MANIVELLE POUR COM-  
PRESSEUR ALTERNATIF

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice  
Matteucci, 50127 Florence, IT  
(72) CAMPO, Nicola, I-50019 Sesto Fiorentino (Firenze),  
IT  
PRATESI, Simone, I-50039 Vicchio (Firenze), IT  
GRAZIANI, Franco, I-50136 Firenze, IT  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,  
General Electric International, Inc., 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F02B 77/08** → (51) **G01M 15/00**

**F02B 77/14** → (51) **F02B 67/04**

(51) **F02C 1/00** (11) **1 706 619 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784470.9 (22) 20.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/030615 20.09.2004  
(87) WO 2005/028831 2005/13 31.03.2005  
(88) 22.09.2005  
(30) 19.09.2003 US 504138 P  
17.09.2004 US 944374  
17.09.2004 US 944317  
17.09.2004 US 944071  
(54) • STRAHLAUSSTOSSSYSTEM UND -VERFAH-  
REN  
• JET EJECTOR SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE D'EJECTEUR DE JET
- (71) The Texas A & M University System, Technology Licensing Office, 3369 TAMU, College Station, TX 77843, US
- (72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840-4859, US
- NOYES, Gary, P., Houston, TX 77062, US
- RABROKER, George, A., College Station, TX 77845, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**F02C 3/04** → (51) **F02C 7/06**

- (51) **F02C 7/06** (11) **1 706 620 A1\***  
**F02C 3/04** **F02C 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04802346.9 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2004/002171 21.12.2004
- (87) WO 2005/061873 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 740483
- (54) • **TURBOMOTORARCHITEKTUR**  
• **GAS TURBINE ENGINE ARCHITECTURE**  
• **MOTEUR A TURBINE A GAZ A CAVITE A HUILE SIMPLE OU MOTEUR A TURBINE A GAZ A ARBRES INTERNE ET EXTERNE CONCENTRIQUES**
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA INC., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) MACFARLANE, Ian, St-Bruno, Québec J3V 4R6, CA
- SZLANTA, Zenon, Brossard, Québec J4X 1R2, CA
- MITROVIC, Lazar, Longueuil, Québec J4M 1N6, CA
- MORGAN, Keith, Westmount, Québec H3Y 3G3, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/36** → (51) **F02C 7/06**

- (51) **F02D 1/06** (11) **1 706 621 A1\***  
**F02D 7/00** **H01R 25/00**  
**H01R 13/625** **H01R 4/50**
- (25) En (26) En
- (21) 04815282.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043184 23.12.2004
- (87) WO 2005/066475 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 747953
- (54) • **KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTILVERBINDER**  
• **FUEL INJECTOR CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR POUR INJECTEUR DE CARBURANT**
- (71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (72) ARCYKIEWICZ, Robert, Raymond, Bartlett, IL 60103, US
- OLENDER, Walter, Joseph, Shelby Township, MI 48315, US
- SANDBURG, Joel, Daniel, Binghamton, NY 13901, US
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**F02D 7/00** → (51) **F02D 1/06**

**F02D 13/02** → (51) **F02B 37/007**

**F02D 19/08** → (51) **F02M 27/02**

**F02D 35/00** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 706 622 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04799936.2 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018081 29.11.2004
- (87) WO 2005/054651 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 JP 2003403078
- (54) • **LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSTEUER-VORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **AIR-FUEL RATIO CONTROL APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DU RAPPORT AIR-CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKAGAWA, Norihisa, Aichi 4718571, JP
- AKIYOSHI, Asuka, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 706 623 A1\***  
**F02D 41/06** **F02D 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04807128.6 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018769 09.12.2004
- (87) WO 2005/071247 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 JP 2004015759
- (54) • **STEUERSYSTEM FÜR EINEN ABGASSENSOR**  
• **CONTROL SYSTEM FOR AN EXHAUST GAS SENSOR**  
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR DETECTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) AOKI, Keiichiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02F 1/10** (11) **1 706 624 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05703861.4 (22) 13.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/000631 13.01.2005
- (87) WO 2005/068813 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 JP 2004007133
- (54) • **BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR ZYLINDERKOPF UND GETEILTER ZYLINDERBLOCK FÜR MOTOR**  
• **FASTENING STRUCTURE FOR CYLINDER HEAD AND DIVIDED TYPE CYLINDER BLOCK OF ENGINE**  
• **STRUCTURE DE FIXATION POUR CULASSE ET BLOC-CYLINDRES DE MOTEUR DE TYPE DIVISE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) OMURA, Seiji; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
- YAMADA, Ken; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02F 1/16** → (51) **F02F 1/10**

**F02F 3/26** → (51) **F02B 23/06**

**F02G 1/04** → (51) **F01K 27/00**

- (51) **F02G 1/044** (11) **1 706 625 A1\***  
**F28D 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05701813.7 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000043 07.01.2005
- (87) WO 2005/066483 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 GB 0400360
- (54) • **VERDRÄNGERKOLBEN**  
• **A DISPLACER PISTON**  
• **PISTON DE DEPLACEMENT**
- (71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (72) WILLIAMS, John Stephen, Bromsgrove, Worcestershire B20 2RP, GB
- CROSS, William Henry, Pet erborough, Cambridgeshire PE8 6WH, GB
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F02M 1/00** (11) **1 706 626 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 04817133.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/052943 12.11.2004
- (87) WO 2005/059348 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 DE 10359299
- (54) • **STÜTZELEMENT**  
• **SUPPORTING ELEMENT**  
• **ELEMENT D'APPUI**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE
- BERGER, Werner, 71706 Markgröningen, DE
- HOANG, Anh-Tuan, 71732 Tamm, DE
- POHLMANN, Jens, 71701 Schwieberdingen, DE
- BÜHNER, Martin, 71522 Backnang, DE
- FRÖHNER, Thomas, 76199 Karlsruhe, DE
- OLIVIER, Cedric, 71638 Ludwigsburg, DE
- ANDORFER, Martin, 70825 Korntal-Münchingen, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 706 627 A1\***  
**F16K 11/085** **F16K 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04804796.3 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053435 14.12.2004
- (87) WO 2005/059349 2005/26 30.06.2005
- (30) 15.12.2003 US 529105 P
- (54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTES ELEKTRO-MAGNETISCHES VENTIL**  
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED ELECTROMECHANICAL VALVE**  
• **VANNE ELECTROMECHANIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE**
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
- (72) HILL, David, Commerce Township, MI 48382, US



(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **F02M 27/02** (11) **1 706 628 A1\***  
**F02D 19/08** **F02B 43/10**

(25) En (26) En  
(21) 04804628.8 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/053196 01.12.2004

(87) WO 2005/054657 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 EP 03257553

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EIGENZÜNDUNG IN KOMBINATION MIT EINEM KATALYTISCHEN REFORMER*  
• *PROCESS FOR OPERATING A COMPRESSION IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN COMBINATION WITH A CATALYTIC REFORMER*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE PAR COMPRESSION EN COMBINAISON AVEC UN REFORMEUR CATALYTIQUE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) CRACKNELL, Roger Francis, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

KRAMER, Gert Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
VOS, Eric Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **F02M 31/20** (11) **1 706 629 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04815405.8 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/043326 22.12.2004

(87) WO 2005/062934 2005/28 14.07.2005

(88) 02.02.2006

(30) 22.12.2003 US 531914 P

21.12.2004 US 19020

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG EINES FLUIDZUFUHRSYSTEMS*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR CLEANING A FLUID DELIVERY SYSTEM*  
• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE NETTOYAGE D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Gage Products Company, 821 Wanda Avenue, Ferndale, MI 48220, US

(72) MAXWELL, Jeffrey, White Lake, MI 48386, US  
SUMMERFIELD, Stephen, Macomb, MI 48044, US

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **F02M 45/12** (11) **1 706 630 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04805207.0 (22) 31.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/000812 31.12.2004

(87) WO 2005/071251 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 FI 20040099

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZTRATENGESTALTUNG*

• *DEVICE FOR FUEL INJECTION RATE SHAPING*

• *DISPOSITIF DE REGLAGE DU DEBIT D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) LEHTONEN, Kai, FI-65280 Vaasa, FI

(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02M 47/02** (11) **1 706 631 A1\***  
**F02M 59/46**

(25) De (26) De

(21) 04703786.6 (22) 21.01.2004

(84) AT CH DE LI

(86) EP 2004/000434 21.01.2004

(87) WO 2005/071253 2005/31 04.08.2005

- (54) • *VENTIL FÜR FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG*  
• *LIQUID INJECTION VALVE*  
• *SOUPEPE D'INJECTION DE LIQUIDES*

(71) Dualon International Holding SA, 23, Avenue Monterey, 2086 Luxemburg, LU

(72) GEISSER, Heribert, O., CH-9422 Staad, CH  
AFFOLTER, Peter, Klaus, CH-3257 Grossaffoltern, CH

(74) Dantz, Jan Henning, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 706 632 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04791292.8 (22) 22.10.2004

(84) DE FR IT

(86) EP 2004/052633 22.10.2004

(87) WO 2005/061882 2005/27 07.07.2005

(30) 20.12.2003 DE 10360334

- (54) • *KRAFTSTOFFRUECKLAUFSYSTEM MIT DROSSEL*  
• *FUEL RETURN SYSTEM HAVING A THROTTLE*  
• *SYSTEME DE RETOUR POUR CARBURANT, MUNI D'UN PAPILLON*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KNIS, Wolfram, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE  
MIEHLE, Tilman, 71334 Waiblingen, DE

**F02M 59/46** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 706 633 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04804664.3 (22) 02.12.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/053245 02.12.2004

(87) WO 2005/054661 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 DE 10356856

- (54) • *INJEKTOR MIT EINER SPANNVORRICHTUNG ZUM EINBAU IN EINEM ZYLINDERKOPF SOWIE SPANNVORRICHTUNG*  
• *INJECTOR COMPRISING A CLAMPING DEVICE TO BE MOUNTED IN A CYLINDER HEAD, AND CLAMPING DEVICE*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT COMPRESNANT UN DISPOSITIF DE PINCE DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ DANS UNE CULASSE ET DISPOSITIF DE PINCE*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE  
LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE  
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 706 634 A1\***  
**F02M 51/06**

(25) De (26) De

(21) 04801921.0 (22) 10.11.2004

(84) DE FR IT

(86) EP 2004/052904 10.11.2004

(87) WO 2005/064148 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10360774

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS UND BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A FUEL INJECTION VALVE AND FUEL INJECTION VALVE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT, ET SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgröningen, DE  
MAIER, Martin, 71696 Möglingen, DE

**F02N 17/06** → (51) **F01P 3/20**

(51) **F03B 5/00** (11) **1 706 635 A1\***  
**F03B 13/04** **B23Q 5/06**

(25) En (26) En

(21) 04802611.6 (22) 23.12.2004

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

(86) CZ 2004/000090 23.12.2004

(87) WO 2005/071256 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 CZ 200414999 U

- (54) • *ROTIERENDE FLUIDMASCHINE, INSBESONDERE MIT FLÜSSIGKEITSSPRAY AM AUSTRITT*  
• *ROLLING FLUID MACHINE ESPECIALLY WITH A LIQUID SPRAYING AT THE OUTPUT*  
• *MACHINE HYDRAULIQUE ROTATIVE, EN PARTICULIER AVEC PULVERISATION DE LIQUIDE DE SORTIE*

(71) Simera, Miroslav, Hvozdkova 2884/2, 100600 Praha 10, CZ

(72) Simera, Miroslav, 100600 Praha 10, CZ

(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttman Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

**F03B 13/04** → (51) **F03B 5/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 706 636 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04803080.3 (22) 30.12.2004

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

(86) DK 2004/000930 30.12.2004

(87) WO 2005/064152 2005/28 14.07.2005

(88) 09.09.2005

(30) 30.12.2003 DK 200301955

08.05.2004 DK 200400737

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU EINER KONSTRUKTION ÜBER BODENHÖHE*  
• *DEVICE FOR ENABLING ACCESS TO A STRUCTURE ABOVE GROUND LEVEL*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'ACCES A UNE STRUCTURE SURPLOMBANT LE NIVEAU DU SOL*

(71) PP Energy ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) TEICHERT, Paul, DK-6710 Esbjerg V, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

<b>F03D 1/00</b>	→ (51)	<b>F03D 7/02</b>
(51) <b>F03D 7/02</b> <b>H02K 7/18</b>	(11)	<b>1 706 637 A1*</b> <b>F03D 1/00</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04802276.8	(22)	09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2004/002099 09.12.2004		
(87) WO 2005/057008 2005/25 23.06.2005		
(30) 09.12.2003 US 527713 P		
(54) • WINDTURBINE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT • WIND TURBINE TO PRODUCE ELECTRIC- ITY • TURBINE EOLIENNE POUR PRODUIRE DE L'ELECTRICITE		
(71) New World Generation Inc., 232 8th Street East, P.O. Box 441, Owen Sound, Ontario N4K 5P5, CA		
(72) MERSWOLKE, Paul, H., F., Bogner, Ontario N0H 1E0, CA		
(74) NAYEF, Na'al, S., Shelburne, Ontario L0N 1S1, CA		
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		
(51) <b>F03D 7/04</b> <b>F03D 11/00</b>	(11)	<b>1 706 638 A1*</b>
(25) Da	(26)	En
(21) 05700553.0	(22)	06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DK 2005/000001 06.01.2005		
(87) WO 2005/068834 2005/30 28.07.2005		
(30) 16.01.2004 DK 200400053		
(54) • ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINER WINDENERGIEANLAGE • MONITORING THE OPERATION OF A WIND ENERGY PLANT • PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE		
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK		
(72) KILDEGAARD, Casper, DK-6000 Kolding, DK		
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		
(51) <b>F03D 11/00</b>	→ (51)	<b>F03D 7/04</b>
(51) <b>F04B 1/26</b> <b>F15B 21/02</b> <b>F16D 31/02</b>	(11)	<b>1 706 639 A2*</b> <b>F04B 49/24</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04821617.0	(22)	27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/035899 27.10.2004		
(87) WO 2005/089091 2005/39 29.09.2005		
(88) 03.08.2006		
(30) 15.12.2003 US 736161		
(54) • ZWEISTUFIGES DRUCKENTLASTUNGS- VENTIL • TWO-STAGE PRESSURE RELIEF VALVE • SOUPAPE DE DECHARGE A DEUX ETAGES		
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US		
(72) FENNY, Carlos, A., Arlington, TX 76012, US		
(74) BRYAN, Darrel, B., 20080 Basiglio (Milano), IT		
SCHULTZ, David, P., Arlington, TX 76006, US		

(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
(51) <b>F04B 9/14</b>	→ (51)	<b>F04B 43/08</b>
(51) <b>F04B 17/00</b>	(11)	<b>1 706 640 A2*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04794574.6	(22)	06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/033261 06.10.2004		
(87) WO 2005/067451 2005/30 28.07.2005		
(88) 26.01.2006		
(30) 30.12.2003 US 751259		
(54) • MAGNETISCH ANGETRIEBENE ZENTRIFU- GALPUMPE MIT HYDRAULIKAUSGLEICH • HYDRAULIC BALANCING MAGNETICALLY DRIVEN CENTRIFUGAL PUMP • POMPE CENTRIFUGE A COMMANDE MAGNETIQUE ET EQUILIBRAGE HYDRAU- LIQUE		
(71) WANNER ENGINEERING, INC., 1204 Chestnut Avenue, Minneapolis, MN 55403, US		
(72) HEMBREE, Richard, D., Bellingham, WA 98229, US		
DUPUIS, Francis, Spring Hill, FL 34609, US		
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT		
(51) <b>F04B 27/02</b>	→ (51)	<b>F02B 75/24</b>
(51) <b>F04B 39/00</b>	→ (51)	<b>F02B 75/24</b>
(51) <b>F04B 43/02</b>	→ (51)	<b>F04B 49/20</b>
(51) <b>F04B 43/08</b> <b>B05C 17/03</b>	(11)	<b>1 706 641 A1*</b> <b>F04B 9/14</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04702023.5	(22)	14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/000126 14.01.2004		
(87) WO 2005/078283 2005/34 25.08.2005		
(54) • SELBSTSPEISENDER FARBRÖLLER • A SELF-SUPPLIED PAINTING ROLLER • ROULEAU DE PEINTURE AUTO-ALIMENTÉ		
(71) Pistis, Pierino, Via Papa Giovanni XXIII, 93, 08023 Fonni (NU), IT		
(72) Pistis, Pierino, 08023 Fonni (NU), IT		
(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
(51) <b>F04B 43/12</b> <b>F04B 49/06</b>	(11)	<b>1 706 642 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04783499.9	(22)	07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/029271 07.09.2004		
(87) WO 2005/040612 2005/18 06.05.2005		
(30) 06.10.2003 US 680781		
(54) • STROMÜBERWACHUNGSSYSTEM UND DOSIERVERFAHREN FÜR SCHLAUCH- PUMPE • CURRENT MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR METERING PERISTALTIC PUMP • SYSTEME DE SURVEILLANCE DU COU- RANT ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPTER LES CYCLES D'UNE POMPE PERISTALTIQUE		
(71) JohnsonDiversey Inc., 8310 16th Street P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US		

(72) ANDERSON, Thomas, D., Monterey, CA 93940, US		
COCKING, Andrew, J., Ben Lomond, CA 95005, US		
(74) Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		
(51) <b>F04B 49/06</b>	→ (51)	<b>F04B 43/12</b>
(51) <b>F04B 49/20</b> <b>F04B 43/02</b>	(11)	<b>1 706 643 A1*</b> <b>B01F 15/04</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04701586.2	(22)	13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/000156 13.01.2004		
(87) WO 2005/068836 2005/30 28.07.2005		
(54) • DOSIERSYSTEM ZUR DOSIERUNG EINES FLÜSSIGZUSATZES IN EINE DRUCKWAS- SERLEITUNG • DOSING SYSTEM FOR DOSING OF A LIQ- UID ADDITIVE INTO A PRESSURIZED WATER SUPPLY LINE • SYSTEME DE DOSAGE PERMETTANT DE DOSER UN ADDITIVE LIQUIDE DANS UNE LIGNE D'ALIMENTATION D'EAU SOUS PRESSION		
(71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US		
(72) RUPPERT, Andreas, 83355 Grabenstätt, DE		
HEIDUCZEK, Ralf, 83483 Bischofswiesen, DE		
LOHWIESER, Heribert, 83313 Siegsdorf, DE		
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE		
(51) <b>F04B 49/24</b>	→ (51)	<b>F04B 1/26</b>
(51) <b>F04D 3/02</b>	(11)	<b>1 706 644 A2*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04813128.8	(22)	06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/040760 06.12.2004		
(87) WO 2005/057016 2005/25 23.06.2005		
(88) 03.11.2005		
(30) 05.12.2003 US 527334 P		
(54) • HOCHLEISTUNGS-INDUCER • HIGH PERFORMANCE INDUCER • INDUCTEUR HAUTE PERFORMANCE		
(71) Argo-Tech Corporation, 23555 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44117, US		
(72) LEE, JinKook, Concord, OH 44077, US		
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		
(51) <b>F04D 17/12</b>	→ (51)	<b>F04D 19/04</b>
(51) <b>F04D 19/04</b> <b>F04D 17/12</b>	(11)	<b>1 706 645 A1*</b>
(25) De	(26)	De
(21) 04790966.8	(22)	28.10.2004
(84) CH DE FR GB IT LI		
(86) EP 2004/012196 28.10.2004		
(87) WO 2005/047707 2005/21 26.05.2005		
(30) 13.11.2003 DE 10353034		
(54) • MEHRSTUFIGE REIBUNGSAUFPUMPE • MULTI-STAGE FRICTION VACUUM PUMP • POMPE À VIDE À FROTTEMENT À PLU- SIEURS ÉTAGES		
(71) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE		
(72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE		
(74) Seltling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		
(51) <b>F04D 23/00</b>	→ (51)	<b>E01H 1/08</b>

<b>F04D 25/08</b>	→ (51)	<b>E01H 1/08</b>
<b>F04D 27/02</b>	→ (51)	<b>E01H 1/08</b>
<b>F04D 29/16</b>	→ (51)	<b>F01D 11/22</b>
<b>F04D 29/26</b>	→ (51)	<b>F01D 5/02</b>
<b>F04D 29/42</b>	→ (51)	<b>E01H 1/08</b>
<b>F04D 29/42</b>	→ (51)	<b>F01D 9/02</b>
<b>F04D 29/42</b>	→ (51)	<b>F04D 29/68</b>
(51) <b>F04D 29/58</b>	(11)	<b>1 706 646 A1*</b>
<b>B63J 5/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05700890.6	(22) 13.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/000279	13.01.2005	
(87) WO 2005/068847	2005/30 28.07.2005	
(30) 16.01.2004 GB 0400986		
(54) • VERDICHTER • COMPRESSOR • COMPRESSEUR		
(71) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesiingue, FR		
(72) POZIVIL, Josef c/o Cryostar France S.A., F-68220 Hesiingue, FR		
GERSTENDOERFER, Helmut, CH-5016 Ober-Erlinsbach, CH		
(74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB		
<b>F04D 29/66</b>	→ (51)	<b>F01D 5/02</b>
(51) <b>F04D 29/68</b>	(11)	<b>1 706 647 A1*</b>
<b>F04D 29/42</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 04814374.7	(22) 15.12.2004	
(84) DE FR GB		
(86) US 2004/042182	15.12.2004	
(87) WO 2005/059368	2005/26 30.06.2005	
(30) 16.12.2003 US 737585		
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON INDUCER-SPITZENWIRBEL • INDUCER TIP VORTEX SUPPRESSOR • DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER LE TOURBILLON D'EXTREMITE D'UN INDUCTEUR		
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US		
(72) STRANGELAND, Maynard, L., Thousand Oaks, CA 91362, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) <b>F15B 11/032</b>	(11)	<b>1 706 648 A1*</b>
<b>B29C 45/82</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 04802702.3	(22) 10.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/002485	10.11.2004	
(87) WO 2005/052382	2005/23 09.06.2005	
(30) 25.11.2003 DE 10354952		
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG • DRIVE MECHANISM • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT		
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE		

(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE		
(74) Winter, Konrad Theodor, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE		
(51) <b>F15B 11/044</b>	(11)	<b>1 706 649 A1*</b>
<b>F15B 13/04</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 04802911.0	(22) 08.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/002705	08.12.2004	
(87) WO 2005/057021	2005/25 23.06.2005	
(30) 09.12.2003 DE 10357471		
(54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG • HYDRAULIC CONTROLLER ARRANGEMENT • ENSEMBLE COMMANDE HYDRAULIQUE		
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE		
(72) STELLWAGEN, Armin, 97816 Lohr, DE		
(74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE		
<b>F15B 13/04</b>	→ (51)	<b>F15B 11/044</b>
<b>F15B 21/02</b>	→ (51)	<b>F04B 1/26</b>
(51) <b>F16B 1/00</b>	(11)	<b>1 706 650 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05701743.6	(22) 18.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FI 2005/000027	18.01.2005	
(87) WO 2005/068851	2005/30 28.07.2005	
(30) 19.01.2004 FI 20040016 U		
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG • FASTENING ARRANGEMENT • SYSTEME DE FIXATION		
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI		
(72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI		
KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI		
SALO, Juho, FI-65320 Vaasa, FI		
PIKKALA, Osmo, FI-65410 Sundom, FI		
SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, FI		
ALANEN, Jarkko, FI-62375 Ylihärmä, FI		
KAJAN, Risto, FI-65380 Vaasa, FI		
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
(51) <b>F16B 7/04</b>	(11)	<b>1 706 651 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04814286.3	(22) 15.12.2004	
(84) DE FR GB		
(86) US 2004/042082	15.12.2004	
(87) WO 2005/073567	2005/32 11.08.2005	
(30) 20.01.2004 US 760601		
(54) • VERBESSERTE STANGENVERBINDERAN-ORDNUNG • IMPROVED ROD CONNECTOR ASSEMBLY • SYSTEME DE CONNEXION DE BARRES AMELIORE		
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US		
(72) MCCARTY, Michael, Wildie, Marshalltown, IA 50158, US		
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		

(51) <b>F16B 7/18</b>	(11)	<b>1 706 652 A1*</b>
<b>F16B 37/04</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 04821054.6	(22) 17.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/013011	17.11.2004	
(87) WO 2005/073568	2005/32 11.08.2005	
(30) 22.01.2004 DE 202004000978 U		
25.06.2004 DE 102004031038		
29.09.2004 DE 202004015101 U		
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ZWEI STRANGARTIGE HOHLPROFILE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • JOINING DEVICE FOR TWO BAR-TYPE HOLLOW PROFILED MEMBERS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX PROFILES CREUX CONTINUS ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(71) Holscher, Winfried, K. W., Theodor-Storm-Strasse 1, 78234 Engen, DE		
(72) Holscher, Winfried, K. W., 78234 Engen, DE		
(74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE		
(51) <b>F16B 13/14</b>	(11)	<b>1 706 653 A1*</b>
(25) De	(26) De	
(21) 05797225.9	(22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) EP 2005/011160	18.10.2005	
(87) WO 2006/048110	2005/19 11.05.2006	
(30) 29.10.2004 DE 102004052570		
(54) • VERANKERUNGSANORDNUNGEN UND VERWENDUNG EINER ANKERSTANGE • ANCHORING ARRANGEMENT AND USE OF AN ANCHOR ROD • ELEMENT D'ANCRAGE ET UTILISATION D'UN BOULON D'ANCRAGE		
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE		
(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE		
VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE		
SCHÄTZLE, Joachim, 79341 Kenzingen, DE		
PFÄFF, Reinhold, 79211 Denzlingen, DE		
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE		
<b>F16B 37/04</b>	→ (51)	<b>F16B 7/18</b>
(51) <b>F16B 39/02</b>	(11)	<b>1 706 654 A1*</b>
<b>F16B 39/38</b>		<b>F16B 39/286</b>
(25) De	(26) De	
(21) 04764889.4	(22) 07.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/009943	07.09.2004	
(87) WO 2005/073570	2005/32 11.08.2005	
(30) 22.01.2004 DE 102004003183		
(54) • GEWINDERING • THREADED RING • BAGUE FILETEE		
(71) Spieth-Maschinenelemente GmbH & Co Kg, Alleenstr. 41, 73730 Esslingen, DE		
(72) METZGER, Heinz, 73230 Kirchheim, DE		
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE		



<b>F16B 39/286</b> → (51) <b>F16B 39/02</b>	
<b>F16B 39/38</b> → (51) <b>F16B 39/02</b>	
(51) <b>F16C 13/02</b> (11) <b>1 706 655 A1*</b>	(11) <b>1 706 655 A1*</b>
<b>F16C 33/74</b>	<b>B21B 31/07</b>
<b>F16J 15/32</b>	
(25) De (26) De	(22) 18.01.2005
(21) 05701001.9	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000427 18.01.2005	
(87) WO 2005/071278 2005/31 04.08.2005	
(30) 23.01.2004 DE 102004003763	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR BALLENSEITIGEN ABDICHTUNG DES LAGERS EINES WALZENZAPFENS</b>	
• <b>DEVICE FOR SEALING THE BALL SIDE OF A BEARING OF A ROLLER STUD</b>	
• <b>DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER LE COUSSINET D'UN TOURILLON DE CYLINDRE COTE TABLE</b>	
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE	
KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE	
SCHOFFE, Kurt, 57271 Hilchenbach, DE	
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
<b>F16C 33/74</b> → (51) <b>F16C 13/02</b>	
(51) <b>F16D 3/40</b> (11) <b>1 706 656 A1*</b>	(11) <b>1 706 656 A1*</b>
(25) En (26) En	(22) 11.01.2005
(21) 05705619.4	
(84) DE ES FR GB IT	
(86) US 2005/001042 11.01.2005	
(87) WO 2005/073581 2005/32 11.08.2005	
(30) 16.01.2004 US 760053	
(54) • <b>SCHIEBEN-LEITFLÄCHE FÜR KARDANGELLENK</b>	
• <b>UNIVERSAL JOINT WASHER BAFFLE</b>	
• <b>RONDELLE A CHICANE POUR CROISSILLON</b>	
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US	
(72) NELSON, David, Chicago, IL 60659, US	
STERN, William, Dyer, IN 46311, US	
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB	
<b>F16D 31/02</b> → (51) <b>F04B 1/26</b>	
(51) <b>F16D 65/12</b> (11) <b>1 706 657 A1*</b>	(11) <b>1 706 657 A1*</b>
(25) De (26) De	(22) 14.01.2005
(21) 05700924.3	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000326 14.01.2005	
(87) WO 2005/068869 2005/30 28.07.2005	
(30) 19.01.2004 DE 102004002710	
(54) • <b>BREMSSCHEIBE</b>	
• <b>BRAKE DISK</b>	
• <b>DISQUE DE FREIN</b>	
(71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE	
(72) KÜNSTLE, Reiner, 72622 Nürtingen, DE	
RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE	
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
<b>F16F 15/26</b> → (51) <b>F02B 67/04</b>	

<b>F16H 3/091</b> → (51) <b>B60K 6/04</b>	
(51) <b>F16H 3/093</b> (11) <b>1 706 658 A1*</b>	(11) <b>1 706 658 A1*</b>
<b>F16H 3/60</b>	
(25) De (26) De	(22) 14.12.2004
(21) 04803830.1	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014202 14.12.2004	
(87) WO 2005/071286 2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 DE 102004002969	
(54) • <b>MEHRG NGIGES SCHALTGETRIEBE</b>	
• <b>MULTISPEED MANUAL TRANSMISSION</b>	
• <b>BOITE DE VITESSES A PLUSIEURS RAPPORTS</b>	
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) BUCK, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE	
REBHOLZ, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE	
STÜTZLE, Siegfried, 88045 Friedrichshafen, DE	
RIEDHAMMER, Michael, 88697 Bermatingen, DE	
BURKHART, Hugo, 88213 Ravensburg, DE	
HERLITZKE, Michael, 88097 Eriskirch, DE	
LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE	
SCHNEIDER, Jochen, 88069 Tettnang, DE	
THIELMANN, Michael, 88048 Friedrichshafen, DE	
FISCHER, Roland, 88094 Oberteuringen, DE	
<b>F16H 3/12</b> → (51) <b>B60K 6/04</b>	
<b>F16H 3/60</b> → (51) <b>F16H 3/093</b>	
<b>F16H 47/02</b> → (51) <b>B60K 6/04</b>	
<b>F16H 61/688</b> → (51) <b>B60K 6/04</b>	
<b>F16J 15/02</b> → (51) <b>E05F 15/04</b>	
<b>F16J 15/06</b> → (51) <b>E05F 15/04</b>	
(51) <b>F16J 15/32</b> (11) <b>1 706 659 A1*</b>	(11) <b>1 706 659 A1*</b>
(25) En (26) En	(22) 27.10.2004
(21) 04821219.5	
(84) DE FR GB IT NL	
(86) US 2004/035650 27.10.2004	
(87) WO 2005/071292 2005/31 04.08.2005	
(30) 09.01.2004 US 754955	
(54) • <b>SCHNELL ZU MONTIERENDE BÜRSTENDICHTUNGEN</b>	
• <b>QUICK BUILD BRUSH SEALS</b>	
• <b>JOINTS A BROSSE TOROIDALE A MONTAGE RAPIDE</b>	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06103, US	
(72) ADDIS, Mark, E., Kennebunk, ME 04043, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>F16J 15/32</b> → (51) <b>F16C 13/02</b>	
(51) <b>F16J 15/56</b> (11) <b>1 706 660 A1*</b>	(11) <b>1 706 660 A1*</b>
(25) En (26) En	(22) 11.01.2005
(21) 05711396.1	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/001044 11.01.2005	
(87) WO 2005/071293 2005/31 04.08.2005	
(30) 15.01.2004 US 757774	
(54) • <b>EIN HÜLSENELEMENT MIT EINEM VORSPANNBAREN ENDBEREICH UMFASSENDE DICHTUNGSKONSTRUKTION, VORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN</b>	

• <b>SEALING STRUCTURE COMPRISING A SLEEVE ELEMENT WITH A BIASABLE END REGION, APPARATUS AND METHOD USING SAME</b>	
• <b>STRUCTURE D'ETANCHEITE COMPRENANT UN MANCHON AVEC UNE EXTREMITE SOUPLE, DISPOSITIF ET PROCEDE UTILISANT CETTE STRUCTURE</b>	
(71) Macrotech Polyseal, Inc., 1754 West 500 South, Salt Lake City UT 84014, US	
(72) ZITTING, Daniel, K., LaVerkin, UT 84745, US	
ZITTING, Lorin, K., Centennial Park, AZ 86021, US	
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	
<b>F16K 11/085</b> → (51) <b>F02M 25/08</b>	
<b>F16K 31/04</b> → (51) <b>F02M 25/08</b>	
(51) <b>F16K 31/06</b> (11) <b>1 706 661 A1*</b>	(11) <b>1 706 661 A1*</b>
<b>B60T 15/02</b>	
(25) De (26) De	(22) 13.12.2004
(21) 04804778.1	
(84) DE FR GB	
(86) EP 2004/053413 13.12.2004	
(87) WO 2005/066531 2005/29 21.07.2005	
(30) 10.01.2004 DE 102004001565	
(54) • <b>ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE BREMSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS</b>	
• <b>ELECTROMAGNETIC VALVE, PARTICULARLY FOR A BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE</b>	
• <b>SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE, DESTINEE NOTAMMENT A UN SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE</b>	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE	
<b>F16K 31/06</b> → (51) <b>B60T 8/36</b>	
<b>F16L 11/04</b> → (51) <b>C08J 7/06</b>	
<b>F16L 13/14</b> → (51) <b>E21B 43/10</b>	
<b>F16L 25/12</b> → (51) <b>G01N 27/02</b>	
<b>F16L 51/00</b> → (51) <b>F25D 23/06</b>	
<b>F16L 59/14</b> → (51) <b>F25D 23/06</b>	
<b>F16M 7/00</b> → (51) <b>G05D 3/10</b>	
<b>F16M 11/10</b> → (51) <b>G05D 3/10</b>	
<b>F16M 11/12</b> → (51) <b>G05D 3/10</b>	
<b>F16M 11/18</b> → (51) <b>G05D 3/10</b>	
(51) <b>F16M 11/24</b> (11) <b>1 706 662 A1*</b>	(11) <b>1 706 662 A1*</b>
<b>G09F 15/00</b>	
(25) Sv (26) En	(22) 27.12.2004
(21) 04809188.8	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2004/002015 27.12.2004	
(87) WO 2005/064226 2005/28 14.07.2005	
(30) 30.12.2003 SE 0303591	
(54) • <b>AUSLAGESTAND</b>	
• <b>DISPLAY STAND</b>	
• <b>SUPPORT POUR AFFICHEURS</b>	
(71) Zetadisplay AB, Höjdroergatan 21, 212 39 Malmö, SE	
(72) JOHANSSON, Mats, S-216 19 MALMÖ, SE	
LINDGREN, Ben, S-230 40 BARA, SE	

(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson  
Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

**F17D 1/04** → (51) **F17D 5/02**

**F17D 3/12** → (51) **F17D 5/02**

**F17D 5/00** → (51) **F17D 5/02**

**F17D 5/00** → (51) **G01L 1/24**

(51) **F17D 5/02** (11) **1 706 663 A1\***  
**F17D 5/00**  
**F17D 1/04** **F17D 3/12**  
**G01M 3/28**

(25) En (26) En

(21) 05705889.3 (22) 18.01.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/001651 18.01.2005

(87) WO 2005/073615 2005/32 11.08.2005

(30) 20.01.2004 US 537572 P

(54) • **EINSPRITZSYSTEM FÜR ERDGASGE-  
RUCHSMITTEL**  
• **NATURAL GAS ODORANT INJECTION SYS-  
TEM**  
• **SYSTEME D'INJECTION D'ODORANT DANS  
DU GAZ NATUREL**

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100  
West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75034, US

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

(51) **F21S 8/00** (11) **1 706 664 A1\***  
**F21V 11/02** **F21V 33/00**  
**A47F 11/10** **F21V 7/00**

(25) En (26) En

(21) 05700562.1 (22) 11.01.2005

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

(86) DK 2005/000012 11.01.2005

(87) WO 2005/071308 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 DK 200400090

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR  
BELEUCHTUNG EINER FLÄCHE**  
• **A LIGHTING DEVICE FOR ILLUMINATION OF  
A SURFACE**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE SERVANT A  
ECLAIRER UNE SURFACE**

(71) Zarp Danmark APS, Ulvevej 13, DK-4622 Havdrup,  
DK

(72) ANDERSEN, Steen, Arent, Moller, DK-4622  
Havdrup, DK

(74) Carlsson, Eva, Internationalt Patent-Bureau A/S  
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **F21V 1/00** (11) **1 706 665 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04815860.4 (22) 29.12.2004

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

(86) US 2004/043867 29.12.2004

(87) WO 2005/065356 2005/29 21.07.2005

(88) 05.01.2006

(30) 31.12.2003 US 533581 P

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR  
SIMULATION VON NEON- ODER ÄHNLI-  
CHEM LICHT UNTER VERWENDUNG VON  
PHOSPHORESZIERENDEN FARBSTOFFEN**  
• **ILLUMINATION DEVICE FOR SIMULATING  
NEON OR SIMILAR LIGHTING USING PHOS-  
PHORESCENT DYE**

• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PERMETTANT  
DE SIMULER UN ECLAIRAGE AU NEON OU  
SIMILAIRE A L'AIDE D'UN COLORANT  
PHOSPHORESCENT**

(71) Ilight Technologies, Inc., 2130 Green Bay Road,  
Evanston, IL 60201, US

(72) HULSE, George, R., Cookeville, TN 38506, US

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, GB-London  
EC1V 9LT, GB

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 9/14** → (51) **G02B 5/22**

**F21V 11/02** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **1 706 666 A1\***  
**H01L 23/36** **F28D 5/00**

(25) En (26) En

(21) 04802316.2 (22) 16.12.2004

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

(86) CA 2004/002141 16.12.2004

(87) WO 2005/059436 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 US 529613 P

(54) • **BELEUCHTUNGSANORDNUNG, KÜHLKÖR-  
PER UND WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSY-  
STEM DAFÜR**  
• **LIGHTING ASSEMBLY, HEAT SINK AND  
HEAT RECOVERY SYSTEM THEREFOR**  
• **ENSEMBLE D'ECLAIRAGE, DISSIPATEUR  
THERMIQUE ET SYSTEME DE RECUPERA-  
TION DE CHALEUR DESTINES A L'ENSEM-  
BLE D'ECLAIRAGE**

(71) 1662801 Ontario Inc., 27-R Atlantic Avenue, Studio  
4, Toronto, Ontario M6K 3E7, CA

(72) SEABROOK, Bill, Toronto, Ontario M6K 3E7, CA

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**F21V 33/00** → (51) **F21S 8/00**

**F22B 3/00** → (51) **F25B 30/04**

**F22B 3/02** → (51) **F01K 25/08**

**F22B 31/00** → (51) **F23C 10/10**

(51) **F22B 37/48** (11) **1 706 667 A1\***  
**F01K 21/06**

(25) De (26) De

(21) 04787068.8 (22) 30.09.2004

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

(86) EP 2004/010936 30.09.2004

(87) WO 2005/068905 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 EP 04001042

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ENTWÄSSERUNG BEI EINER DAMPFKRAF-  
TANLAGE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR REMOVING  
WATER FROM A STEAM PLANT**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEFLEGMA-  
TION DANS UN GROUPE-VAPEUR**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WULFF, Rainer, 91224 Pommelsbrunn, DE

(74) SCHÖTTLER, Michael, 91052 Erlangen, DE

WALLMANN, Anja, 91056 Erlangen, DE

(51) **F23C 10/10** (11) **1 706 668 A1\***  
**F22B 31/00** **F23M 5/08**

(25) En (26) En

(21) 04798960.3 (22) 23.11.2004

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

(86) IB 2004/003851 23.11.2004

(87) WO 2005/052444 2005/23 09.06.2005

(30) 25.11.2003 US 720218

(54) • **WIRBELBETREKTORENSYSTEM MIT EINER  
ABGASKAMMER**  
• **FLUIDIZED BED REACTOR SYSTEM HAV-  
ING AN EXHAUST GAS PLENUM**  
• **SYSTEME DE REACTEUR A LIT FLUIDISE  
COMPORANT UNE CHAMBRE DE GAZ DE  
COMBUSTION**

(71) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville  
Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000,  
US

(72) DARLING, Scott, ANNANDALE, NJ 08801, US

(74) Ansala, Jyrki Matti, AKP Karhula Ltd Intellectual  
Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

**F23D 14/02** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23D 14/24** (11) **1 706 669 A2\***  
**F23D 14/70**

(25) De (26) De

(21) 05700928.4 (22) 14.01.2005

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

(86) EP 2005/000332 14.01.2005

(87) WO 2005/071314 2005/31 04.08.2005

(88) 09.09.2005

(30) 22.01.2004 DE 102004003343

(54) • **FLEXIBLER PARALLELSTROMBRENNER  
MIT DRALLKAMMER**  
• **FLEXIBLE NOZZLE MIXING BURNER COM-  
PILING A SWIRL CHAMBER**  
• **BRULEUR SOUPLE A FILETS PARALLELES  
COMPORANT UNE CHAMBRE A TOUR-  
BILLONS**

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse  
21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) HÄCKH, Volker, 85658 Egmatting, DE

(74) KULKIES, Andreas, 85774 Unterföhring, DE

**F23D 14/70** → (51) **F23D 14/24**

**F23M 5/08** → (51) **F23C 10/10**

**F23N 1/00** → (51) **G05D 23/00**

(51) **F23Q 2/36** (11) **1 706 670 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04786818.7 (22) 20.09.2004

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

(86) DE 2004/002101 20.09.2004

(87) WO 2005/028959 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 DE 10343512

(54) • **FEUERZEUG MIT INFORMATIONSTRÄGER**  
• **LIGHTER WITH INFORMATION SUPPORT**  
• **BRIQUET A SUPPORT D'INFORMATION**

(71) Fortune Products Holding AG, Baarerstrasse 63,  
6301 Zug, CH

(72) Raeder, Niels, 80636 München, DE

(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft,  
von Puttkamer Berggruber, Karakatsanis  
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**F23R 3/14** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **1 706 671 A1\***  
**F23R 3/14**  
**B23P 15/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802356.8 (22) 22.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) CA 2004/002181 22.12.2004  
 (87) WO 2005/061964 2005/27 07.07.2005  
 (30) 24.12.2003 US 743712  
 (54) • **BRENNSTOFFVERTEILER MIT SCHRAUBENFÖRMIGEN KANÄLEN UND VERFAHREN**  
 • **HELICAL CHANNEL FUEL DISTRIBUTOR AND METHOD**  
 • **DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE A CANAL HELICOÏDAL ET PROCEDE**  
 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP./PRATT & WHITNEY CANADA CIE., 1000 Marie Victorin Boulevard, (01BE5), Longueuil Quebec J4G 1A1, CA  
 (72) PROCIW, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London, EC4V 4EL, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 706 672 A1\***  
**F23D 14/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701493.8 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/050105 12.01.2005  
 (87) WO 2005/068913 2005/30 28.07.2005  
 (30) 20.01.2004 CH 72042004  
 (54) • **VORMISCHBRENNERANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKAMMER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKAMMER**  
 • **PREMIXING BURNER ARRANGEMENT FOR OPERATING A COMBUSTION CHAMBER IN ADDITION TO A METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION CHAMBER**  
 • **CONCEPTION DE BRULEUR A PREMELANGE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAMBRE DE COMBUSTION**  
 (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) FLOHR, Dr. Peter, CH-5300 Turgi, CH  
 PASCHEREIT, Prof. Dr. Christian Oliver, 14109 Berlin, DE

**F24C 7/08** → (51) **F24C 15/10**

(51) **F24C 15/10** (11) **1 706 673 A2\***  
**F24C 7/08**  
**H05B 6/68**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04803000.1 (22) 27.12.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) DE 2004/002820 27.12.2004  
 (87) WO 2005/066547 2005/29 21.07.2005  
 (88) 27.10.2005  
 (30) 07.01.2004 DE 102004001190  
 19.03.2004 DE 102004013553  
 (54) • **GARGERÄT MIT VORGEBENEM PARAMETER, PROGRAMM UND/ODER BETRIEBSART**  
 • **COOKING DEVICE WITH A PREDETERMINED PARAMETER, PROGRAMME AND/OR MODE OF OPERATION**  
 • **APPAREIL DE CUISSON AVEC UN PARAMETRE, PROGRAMME ET/OU MODE DE FONCTIONNEMENT PREDETERMINE**  
 (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE

(72) WIEDEMANN, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE  
 JÜRGENS, Andrea, 81245 München, DE  
 DIETMAYER, Cornelia, 86947 Weil, DE  
 GREINER, Michael, 85354 Freising, DE  
 SCHULLER, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE  
 FUNK, Gerd, 86899 Landsberg, DE  
 TREU, Thomas, 80469 München, DE  
 (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24D 3/12** (11) **1 706 674 A1\***  
**E04F 15/02**  
 (25) Da (26) En  
 (21) 03819170.6 (22) 10.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DK 2003/000842 10.12.2003  
 (87) WO 2005/064240 2005/28 14.07.2005  
 (54) • **FUSSBODENHEIZUNGSSYSTEM, INSBESONDERE ELEKTRISCHES FUSSBODENHEIZUNGSSYSTEM**  
 • **FLOOR HEATING SYSTEM IN PARTICULAR ELECTRIC FLOOR HEATING SYSTEM**  
 • **SYSTEME DE CHAUFFAGE PAR LE SOL, EN PARTICULIER SYSTEME ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE PAR LE SOL**  
 (71) Dansk Varmekabel Aps, Lundagervej 102, 8722 Hedensted, DK  
 (72) HANSEN, Flemming, Bjorn, DK-8722 Hedensted, DK  
 (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**F24F 3/14** → (51) **B01D 53/26**

(51) **F24F 5/00** (11) **1 706 675 A1\***  
**F25B 21/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03781045.4 (22) 30.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (86) KR 2003/002885 30.12.2003  
 (87) WO 2005/064241 2005/28 14.07.2005  
 (54) • **TRAGBARE KLIMAAANLAGE**  
 • **PORTABLE AIR CONDITIONER**  
 • **CONDITIONNEUR D'AIR PORTABLE**  
 (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR  
 (72) LEE, Sung-Hwa, Towol-Sungwon Apt. 503-402, 641-010 Kyungsangnam-Do, KR  
 (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**F24H 1/18** → (51) **F24J 3/00**

**F24H 1/52** → (51) **F28D 20/00**

(51) **F24H 9/20** (11) **1 706 676 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804999.3 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/053667 22.12.2004  
 (87) WO 2005/064243 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 DE 10360909  
 17.12.2004 DE 102004060949  
 (54) • **DICKSCHICHTHEIZUNG FÜR FLUIDE UND DURCHLAUFERHITZER**  
 • **THICK-FILM FLUID HEATER AND CONTINUOUS HEATING DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A COUCHES EPAISSES POUR FLUIDE ET CHAUFFE-EAU INSTANTANE**  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) REITER, Bruno, 73450 Neresheim-Köisingen, DE  
 STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE  
 (51) **F24J 1/00** (11) **1 706 677 A1\***  
**C09K 5/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821123.9 (22) 16.04.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2004/011721 16.04.2004  
 (87) WO 2005/068916 2005/30 28.07.2005  
 (30) 23.12.2003 US 745182  
 (54) • **IM GEBRAUCH EINE THERMISCH ÄNDERUNG ZEIGENDE FASERMATERIALIEN**  
 • **FIBROUS MATERIALS EXHIBITING THERMAL CHANGE DURING USE**  
 • **MATERIAUX FIBREUX PRESENTANT UN CHANGEMENT THERMIQUE AU COURS DE LEUR UTILISATION**  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
 (72) SHANNON, Thomas, G., Neenah, Wisconsin 54956, US  
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/50**

(51) **F24J 2/50** (11) **1 706 678 A1\***  
**F24J 2/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04704229.6 (22) 22.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/000503 22.01.2004  
 (87) WO 2005/075900 2005/33 18.08.2005  
 (54) • **EVAKUIERBARER FLACHPLATTENSONNENKOLLEKTOR**  
 • **EVCUABLE FLAT PANEL SOLAR COLLECTOR**  
 • **CAPTEUR SOLAIRE A PANNEAU PLAT EVAUCUABLE**  
 (71) European Organisation for Nuclear Research CERN, 1211 Geneva 23, CH  
 (72) BENVENUTI, Cristoforo, F-01280 Moens, FR  
 (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24J 3/00** (11) **1 706 679 A1\***  
**F24H 1/18**

(25) En (26) En  
 (21) 04724932.1 (22) 31.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) UA 2004/000019 31.03.2004  
 (87) WO 2005/064244 2005/28 14.07.2005  
 (30) 31.12.2003 UA 20031213218  
 (54) • **VERFAHREN ZUR WÄRMEERZEUGUNG IN GEBÄUDEN UND KONTINUIERLICH ARBEITENDER WÄRMEERZEUGER MIT KAVITATIONSEFFEKT**  
 • **METHOD FOR PRODUCING HEAT FOR HEATING BUILDING AND CONSTRUCTIONS AND A CONTINUOUS CAVITATION HEAT GENERATOR**  
 • **PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA CHALEUR ET CHAUFFER DES IMMEUBLES ET CONSTRUCTIONS AINSI QUE GENERATEUR DE CHALEUR PAR CAVITATION A ACTION ININTERROMPUE**  
 (71) Korniyenko, Anatoliy Valentinovich, ul. Scherbakova, 49B-51, Kiev 04111, UA  
 (72) Korniyenko, Anatoliy Valentinovich, Kiev 04111, UA



(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

**F25B 5/00** → (51) **F25B 49/00**

(51) **F25B 7/00** (11) **1 706 680 A2\***  
**F25B 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 04813723.6 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/041456 09.12.2004  
(87) WO 2005/062759 2005/28 14.07.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 10.12.2003 US 732501

- (54) • ÖLRÜCKFÜHRSTEUERUNG IN KÄLTEMITTELSYSTEM
- OIL RETURN CONTROL IN REFRIGERANT SYSTEM
- COMMANDE DE RETOUR D'HUILE DANS UN SYSTEME DE REFRIGERATION

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US  
DOBMEIER, Thomas, J., Phoenix, NY 13135, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25B 15/00** → (51) **F25B 30/04**

**F25B 21/02** → (51) **F24F 5/00**

(51) **F25B 30/04** (11) **1 706 681 A1\***  
**F25B 15/00** **F22B 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 04804985.2 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2004/053651 22.12.2004  
(87) WO 2005/061973 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 DE 10360364  
22.12.2003 DE 10360380  
22.12.2003 DE 10360379  
24.12.2003 DE 10361203  
24.12.2003 DE 10361223

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR TEMPERATURERHÖHUNG EINES DAMPFÖRMIGEN ARBEITSMITTELS
- METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING THE TEMPERATURE OF A VAPOROUS WORKING MEDIUM
- PROCEDE ET INSTALLATION D'AUGMENTATION DE TEMPERATURE D'UN FLUIDE DE TRAVAIL A L'ETAT DE VAPEUR

(71) Oser, Erwin, Hansaring 145-147, 50670 Köln, DE  
(72) OSER, Erwin, 50670 Köln, DE

RANNOW, Michael, 57368 Lennestadt, DE  
(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**F25B 31/00** → (51) **F25B 7/00**

**F25B 41/00** → (51) **F25B 49/00**

**F25B 41/04** → (51) **F25B 49/00**

(51) **F25B 45/00** (11) **1 706 682 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812367.3 (22) 29.11.2004

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

(86) US 2004/039833 29.11.2004  
(87) WO 2005/057099 2005/25 23.06.2005  
(30) 02.12.2003 US 725896

- (54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON KOHLENDIOXID ZUR VERWENDUNG ALS KÄLTEMITTEL IN EINEM DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM
- A METHOD FOR EXTRACTING CARBON DIOXIDE FOR USE AS A REFRIGERANT IN A VAPOR COMPRESSION SYSTEM
- PROCEDE D'EXTRACTION DE DIOXYDE DE CARBONE UTILISE EN TANT QUE FRIGORIGENE DANS UN SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) SIENEL, Tobias, H., East Hampton, MA 01027, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 49/00** (11) **1 706 683 A2\***  
**F25B 5/00** **F25B 41/04**

(25) En (26) En  
(21) 04813698.0 (22) 09.12.2004

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

(86) US 2004/041426 09.12.2004  
(87) WO 2005/059446 2005/26 30.06.2005

(88) 25.08.2005  
(30) 10.12.2003 US 732134

- (54) • ERFASSUNG VON KÄLTEMITTELFÜHLUNGSVERLUST UND FEHLFUNKTION EINES EXPANSIONSVENTILS
- LOSS OF REFRIGERANT CHARGE AND EXPANSION VALVE MALFUNCTION DETECTION
- DETECTION DE PERTE DE CHARGE DE REFRIGERANT ET DE DYSFONCTIONNEMENT DE DETENDEUR

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US  
DOBMEIER, Thomas, J., Phoenix, NY 13135, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 49/00** (11) **1 706 684 A2\***  
**G01K 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 04814018.0 (22) 09.12.2004

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

(86) US 2004/041780 09.12.2004  
(87) WO 2005/059490 2005/26 30.06.2005

- (88) 03.11.2005  
(30) 10.12.2003 US 732497
- (54) • DIAGNOSE EINES KÄLTEMITTELFÜHLUNGSVERLUSTS IN EINEM KÄLTEMITTELSYSTEM
- DIAGNOSING A LOSS OF REFRIGERANT CHARGE IN A REFRIGERANT SYSTEM
- PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER UNE PERTE DE CHARGE REFRIGERANTE DANS UN SYSTEME REFRIGERANT

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 49/04** (11) **1 706 685 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04813813.5 (22) 09.12.2004

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

(86) US 2004/041551 09.12.2004  
(87) WO 2005/059453 2005/26 30.06.2005

(88) 06.10.2005  
(30) 15.12.2003 US 736260

- (54) • STEUERLOGIK ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER ORDNUNGSGEMÄSSEN LÖSUNGSKONZENTRATION IN EINEM ABSORPTIONSKÜHLER IN CO-ERZEUGUNGSANWENDUNGEN
- CONTROL LOGIC FOR MAINTAINING PROPER SOLUTION CONCENTRATION IN AN ABSORPTION CHILLER IN CO-GENERATION APPLICATIONS
- LOGIQUE DE COMMANDE PERMETTANT DE MAINTENIR UNE CONCENTRATION DE SOLUTION ADEQUATE DANS UN DISPOSITIF DE REFRIGERATION PAR ABSORPTION DANS DES APPLICATIONS DE CO-GENERATION

(71) UTC POWER, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US

(72) HALWAN, Vivek, Wethersfield, CT 06109, US  
MARLER, Mark, E., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25C 1/00** → (51) **F26B 5/06**

(51) **F25C 1/24** (11) **1 706 686 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04817635.8 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK  
(86) IB 2004/004436 20.10.2004  
(87) WO 2005/065016 2005/29 21.07.2005

(88) 23.03.2006  
(30) 09.01.2004 US 754757

- (54) • EISWÜRFELSCHALE MIT SERVIERVORRICHTUNGSABDECKUNG
- ICE CUBE TRAY WITH SERVER COVER
- PLATEAU A GLA ONS AVEC COUVERCLE DE SERVICE

(71) Mastrad, 16 rue Francois Truffaut, 75012 Paris, FR  
(72) LION, Mathieu, F-75020 Paris, FR

BIGNON, Lucas, F-94230 Cachan, FR  
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F25D 1/00** (11) **1 706 687 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04812629.6 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/040160 30.11.2004  
(87) WO 2005/057101 2005/25 23.06.2005

- (30) 02.12.2003 US 725954  
(54) • *KOMPONENTE FÜR AUTOMATISIERTE GEFRIERVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATED FREEZER COMPONENT*  
• *ELEMENT DE CONGELATION AUTOMATIQUE*  
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US  
McDonald's Corporation, 2915 Jorie Boulevard, Oakbrook, IL 60523, US  
(72) SANDS, Jeffrey, L., Freeport, IL 61032, US  
GLAVAN, Ronald, J., Rockton, IL 61072, US  
FRANKLIN, Andrew, Paul, Beloit, WI 53511, US  
GINNER, Randy, L., Beloit, WI 53511, US  
EWALD, Henry, Thomas, Roselle, IL 60172, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25D 17/04** (11) **1 706 688 A1\***  
**F25D 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03768443.8 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2003/001934 10.12.2003  
(87) WO 2005/057103 2005/25 23.06.2005  
(54) • *KÜHL- ODER GEFRIERVORRICHTUNG MIT VAKUUMKAMMER*  
• *REFRIGERATING OR FREEZING APPARATUS WITH VACUUM COMPARTMENT*  
• *APPAREIL DE REFRIGERATION OU DE CONGELATION MUNI D'UN COMPARTIMENT SOUS VIDE*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) PIMPUPUTKAR, Girish, I-31015 Conegliano, IT  
HUE, Xavier, I-31010 Orsago, IT  
COHEN, Ilan, I-31015 Conegliano, IT  
WÄHLBY, Urban, I-31025 Santa Lucia di Piave, IT

**F25D 21/02** → (51) **F25D 31/00**

(51) **F25D 23/06** (11) **1 706 689 A2\***  
**F16L 51/00** **F16L 59/14**  
**A47F 3/04** **B01D 35/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04796586.8 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/035717 28.10.2004  
(87) WO 2005/045335 2005/20 19.05.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 28.10.2003 US 515049 P  
(54) • *VERBESSERTE AUSFÜHRUNGEN FÜR FILTRATIONSSYSTEME IN EINRICHTUNGEN*  
• *IMPROVED DESIGNS FOR FILTRATION SYSTEMS WITHIN APPLIANCES*  
• *CONCEPTIONS AMELIOREES POUR DES SYSTEMES DE FILTRATION A L'INTERIEUR D'APPAREILS*  
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) MEULENERS, William, J., Faribault, MN 55021, US  
KIRCHNER, Richard, A., Apple Valley, MN 55124, US  
FRITZE, Karl, Denmark Township, MN 55001, US  
BOTTS, David, M., Minnetrista, MN 55364, US  
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F25D 25/00** (11) **1 706 690 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814027.1 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/041789 10.12.2004  
(87) WO 2005/059447 2005/26 30.06.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 11.12.2003 US 734085  
(54) • *WÄRMEERZEUGUNGSEXPANSIONSVORRICHTUNG FÜR WÄRMEPUMPENSYSTEME*  
• *HEAT GENERATING EXPANDER FOR HEAT PUMP SYSTEMS*  
• *DETENDEUR CALORIFIQUE POUR SYSTEMES DE POMPE A CHALEUR*  
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) PARK, Young, Kyu, Manlius, NY 13104, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25D 25/02** → (51) **F25D 17/04**

(51) **F25D 31/00** (11) **1 706 691 A1\***  
**F25D 21/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06706861.9 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA BR HR MK YU  
(86) EP 2006/001240 10.02.2006  
(87) WO 2006/087148 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 DE 202005002736 U  
(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR IN AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTNISSEN GELAGERTES KÜHLGUT, INSBESONDERE PARTY-GETRÄNKEFASKÜHLER*  
• *COOLING ARRANGEMENT FOR CHILLED MATERIAL STORED IN STORAGE CONTAINERS, PARTICULARLY PARTY BEVERAGE BARREL COOLER*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UNE MARCHANDISE A REFRIGERER PLACÉE DANS DES RECIPIENTS DE CONSERVATION, EN PARTICULIER UN REFROIDISSEUR DE TONNEAU POUR DES SOIREEES*  
(71) Waeco International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE  
(72) WÄHNING, Theodor, 48282 Emsdetten, DE  
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 706 692 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 04791714.1 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003405 18.10.2004  
(87) WO 2005/064252 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 532219 P  
11.03.2004 US 798068  
27.07.2004 US 899688  
(54) • *TIEFTEMPERATUR-LUFTZERLEGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *CRYOGENIC AIR SEPARATION PROCESS AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'AIR CRYOGENE*

- (71) L'Air Liquide, S. A. a Directoire et conseil de surveillance pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claudes, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 Paris, FR  
HA, Bao, San Ramon, CA 94583, US  
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**F26B 5/04** → (51) **F26B 5/06**

(51) **F26B 5/06** (11) **1 706 693 A1\***  
**F26B 5/04** **F26B 13/30**  
**F25C 1/00** **B01B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04813265.8 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/040924 06.12.2004  
(87) WO 2005/066561 2005/29 21.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 746475  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABFLÜSSEN AUS EINEM GEFRIERTROCKNUNGSPROZESS UND VERWENDUNGEN FÜR DIE ABFLÜSSE UND VERWENDUNGEN FÜR DIE ABFLÜSSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECLAIMING EFFLUENT FROM A FREEZE-DRYING PROCESS, AND USES FOR EFFLUENT*  
• *METHODE ET APPAREIL DE RECUPERATION DES EFFLUENTS D'UN PROCESSUS DE LYOPHILISATION, ET UTILISATIONS DES EFFLUENTS*  
(71) Alstat, Edward K., 15840 S.E. Ten Eyeck Road, Sandy OR 97055, US  
(72) Alstat, Edward K., Sandy OR 97055, US  
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F26B 13/18** (11) **1 706 694 A2\***  
(25) NI (26) En

- (21) 04808716.7 (22) 15.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2004/000800 15.11.2004  
(87) WO 2005/050111 2005/22 02.06.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 21.11.2003 NL 1024837  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER NASSEN SCHICHT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DRYING A WET FILM*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE SECHER UN FILM HUMIDE*  
(71) Truijens, Franklin Hubertus, Lage Vuurscheweg 3, 1251 TS Laren, NL  
(72) Truijens, Franklin Hubertus, 1251 TS Laren, NL  
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F26B 13/30** → (51) **F26B 5/06**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 706 695 A1\***  
**F28F 9/02**

- (25) De (26) De  
(21) 04803540.6 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/013830 06.12.2004  
(87) WO 2005/066565 2005/29 21.07.2005  
(30) 12.01.2004 DE 102004001786  
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE FÜR ÜBERKRITISCHEN KÄLTEKREISLAUF*

- HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR AN OVER CRITICAL COOLING CIRCUIT
  - ECHANGEUR DE CHALEUR, DESTINE NOTAMMENT A UN CIRCUIT DE REFRIGERANT A L'ETAT SUPERCRITIQUE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28D 5/00** → (51) **F21V 29/00**

**F28D 17/02** → (51) **F02G 1/044**

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 706 696 A1\***  
**F24H 1/52**
- (25) En (26) En  
(21) 05704682.3 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000008 07.01.2005  
(87) WO 2005/071343 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 SE 0400138
- (54) • WÄRMETAUSCHER  
• HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) LARSSON, Roland, S-216 19 Malmö, SE  
DRAKARVE, Kerstin, 240 10 Dalby, SE  
(74) Lerwill, John, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F28D 20/02** (11) **1 706 697 A1\***  
**H01S 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 04813111.4 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040738 07.12.2004  
(87) WO 2005/057119 2005/25 23.06.2005  
(30) 08.12.2003 US 731311
- (54) • PHASENWECHSEL-WÄRMETAUSCHER  
• PHASE-CHANGE HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR DE CHALEUR A CHANGEMENT DE PHASE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US  
(72) DELGADO, Adon, Jr., West Hills, CA 91304, US  
LEONARD, Randall, G., Simi Valley, CA, US  
ULLMAN, Alan, Z., Northridge, CA 91325, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F28F 1/02** (11) **1 706 698 A1\***  
**F28F 1/32**
- (25) De (26) De  
(21) 04803542.2 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013832 06.12.2004  
(87) WO 2005/066566 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 DE 102004001306
- (54) • WÄRME BERTRAGER  
• HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) KRAMER, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE

- (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28F 1/32** → (51) **F28F 1/02**

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F28F 9/04** (11) **1 706 699 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815062.7 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/042941 21.12.2004  
(87) WO 2005/063366 2005/28 14.07.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 22.12.2003 US 531666 P  
07.07.2004 US 586363 P
- (54) • AUSTAUSCHVORRICHTUNGEN MIT VERGOSSENEN HOHLLEITUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• EXCHANGE DEVICES WITH POTTED HOLLOW CONDUITS AND METHODS OF MAKING  
• DISPOSITIFS D'ECHANGES ENROBES ET PROCESSES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US  
(72) DOH, Cha, P., Sudbury, MA 01776, US  
SMITH, Joseph, E., N. Andover, MA 01845, US  
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**F41A 27/06** → (51) **G05D 3/10**

**F41A 27/14** → (51) **G05D 3/10**

**F41A 27/28** → (51) **G05D 3/10**

**F41F 1/06** → (51) **G05D 3/10**

**F41H 1/02** → (51) **B32B 3/10**

**F41H 5/04** → (51) **B32B 3/10**

- (51) **F42B 10/00** (11) **1 706 700 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821793.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037946 12.11.2004  
(87) WO 2005/104674 2005/45 10.11.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 12.11.2003 US 519307 P  
26.11.2003 US 525394 P
- (54) • GESCHOSS, GESCHOSSKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PROJECTILE, PROJECTILE CORE, AND METHOD OF MAKING  
• PROJECTILE, NOYAU DE PROJECTILE ET PROCEDURE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71) National Paintball Supply, Inc., 570 Mantua Boulevard, Sewell, NJ 08080, US  
(72) CAMPO, John, E., Medford, New Jersey 08080, US  
WOOD, Michael, J., Newman, Georgia 30265, US  
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **F42B 33/06** (11) **1 706 701 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821792.1 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037260 08.11.2004  
(87) WO 2005/111532 2005/47 24.11.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 21.01.2004 US 763434
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON TOXISCHEM MATERIAL VON TOXISCHEN WAFFENGESCHOSSEN  
• APPARATUS FOR REMOVING TOXIC MATERIAL FROM TOXIC WEAPON PROJECTILES  
• APPAREIL D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAU TOXIQUE DES PROJECTILES D'ARMES TOXIQUES
- (71) Parsons Corporation, 100 West Walnut Street, Pasadena, CA 91124, US  
(72) OSTERLOH, James, West Richland, Washington 99353, US  
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

- (51) **G01B 1/00** (11) **1 706 702 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817828.9 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/038231 08.12.2004  
(87) WO 2005/065085 2005/29 21.07.2005  
(30) 21.12.2003 US 481823 P
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN, SENDEN UND PROJIZIEREN DIGITALER DREIDIMENSIONALER BILDER  
• SYSTEM AND APPARATUS FOR RECORDING, TRANSMITTING, AND PROJECTING DIGITAL THREE-DIMENSIONAL IMAGES  
• SYSTEME ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT, TRANSMISSION ET PROJECTION D'IMAGES EN 3D
- (71) KREMEN, Stanley H., 4 Lenape Lane, East Brunswick, NJ 08816, US  
(72) KREMEN, Stanley H., East Brunswick, NJ 08816, US  
(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 706 703 A1\***  
**G01B 7/012**
- (25) De (26) De  
(21) 05701011.8 (22) 12.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/000438 12.01.2005  
(87) WO 2005/068933 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 DE 102004002853
- (54) • MONTAGEEINRICHTUNG FÜR KOORDINATENMESSGERÄTE  
• MOUNTING DEVICE FOR A COORDINATE MEASURING UNIT  
• DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UNE UNITE DE MESURE DE COORDONNEES
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) ENDERLE, Eckhard, 73434 Aalen-Dewangen, DE  
HERB, Monika, 73447 Oberkochen, DE



(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Effert, Bressel und Kollegen Radickestrasse 48, D-12489 Berlin, DE

**G01B 7/012** → (51) **G01B 5/012**

(51) **G01B 7/06** (11) **1 706 704 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813223.7 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/040878 06.12.2004  
(87) WO 2005/066579 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 749531  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FILMDICKE DURCH GEKOPPELTE WIRBELSENSOREN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FILM THICKNESS BY MEANS OF COUPLED EDDY SENSORS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A MESURER UNE EPAISSEUR DE FILM AU MOYEN DE DETECTEURS DE COURANT DE FOUCAULT COUPLES*  
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US  
(72) GOTKIS, Yehiel, Fremont, CA 94536, US  
KISTLER, Rodney, Los Gatos, CA 95032, US  
OWCZARZ, Aleksander, San Jose, CA 95135, US  
FREUND, Charles, Austin, TX 78759, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 706 705 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717461.7 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000132 21.01.2005  
(87) WO 2005/080911 2005/35 01.09.2005  
(30) 22.01.2004 FR 0400582  
(54) • *SEITLICH UND AXIAL HOCHAUFGELÖSTE NETZHAUTOMOGRAFIE*  
• *HIGH RESOLUTION LATERAL AND AXIAL TOMOGRAPHY OF THE RETINA*  
• *TOMOGRAPHIE A HAUTE RESOLUTION LATERALE ET AXIALE DE LA RETINE*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Observatoire de Paris, 61, Avenue de l'Observatoire, 75014 Paris, FR  
Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR

(72) LACOMBE, François, F-92370 Chaville, FR

LAFAILLE, David, F-92190 Meudon, FR  
GLANC, Marie, F-92190 Meudon, FR  
GENDRON, Eric, F-92190 Meudon, FR

(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

**G01B 9/02** → (51) **A61B 5/00**

**G01B 9/04** → (51) **G02B 21/18**

**G01B 11/00** → (51) **G02B 21/18**

(51) **G01B 11/02** (11) **1 706 706 A2\***  
**G01B 11/08** **G01N 21/88**  
(25) En (26) En  
(21) 04821093.4 (22) 04.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) IB 2004/004445 04.11.2004  
(87) WO 2005/067369 2005/30 28.07.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 07.11.2003 US 518101 P  
(54) • *TELEZENTRISCHER OPTISCHER SENSOR*  
• *TELECENRIC OPTICAL SENSOR*  
• *CAPTEUR OPTIQUE TELECENTRIQUE*  
(71) Schweser, Albert, Hopfenstrasse 29/1, 88069 Tettnang-Kau, DE  
(72) Schweser, Albert, 88069 Tettnang-Kau, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**G01B 11/06** → (51) **G01N 21/23**

**G01B 11/08** → (51) **G01B 11/02**

**G01B 11/26** → (51) **G01N 21/23**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 706 707 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04798097.4 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013447 26.11.2004  
(87) WO 2005/066585 2005/29 21.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10360962  
(54) • *VERFAHREN ZUR QUADRATURBIAS-KOMPENSATION IN EINEM CORIOLISKREISEL SOWIE DAF R GEEIGNETER CORIOLIS-KREISEL*  
• *METHOD FOR COMPENSATING A CORIOLIS GYROSCOPE QUADRATURE BIAS AND A CORIOLIS GYROSCOPE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE LA POLARISATION DE QUADRATURE DANS UN GYROSCOPE DE CORIOLIS ET GYROSCOPE DE CORIOLIS DESTINE A CET EFFET*  
(71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE  
(72) HANDRICH, Eberhard, 79199 Kirchzarten, DE  
GEIGER, Wolfram, Litef GmbH, 79115 Freiburg, DE  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G01D 5/04** (11) **1 706 708 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706871.0 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/000238 13.01.2005  
(87) WO 2005/068942 2005/30 28.07.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004004023  
(54) • *LENKWINKELSENSOR*  
• *STEERING ANGLE SENSOR*  
• *CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE*  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) RUETZ, Christian, 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 706 709 A1\***  
**G01D 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 04804452.3 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014867 30.12.2004  
(87) WO 2005/064281 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 EP 03030030  
30.12.2003 US 533276 P  
02.08.2004 US 598111 P  
23.09.2004 US 612562 P  
12.10.2004 US 617890 P  
09.11.2004 US 626359 P  
19.11.2004 US 629589 P  
(54) • *POSITIONSENSOR*  
• *POSITION SENSOR*  
• *CAPTEUR DE POSITION*  
(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE  
(72) MAY, Lutz, 82538 Geretsried-Gelting, DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 5/16** → (51) **G01P 3/488**

**G01D 18/00** → (51) **B60R 25/00**

(51) **G01F 1/86** (11) **1 706 710 A1\***  
**E21B 47/10**  
(25) No (26) En  
(21) 04800185.3 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2004/000337 05.11.2004  
(87) WO 2005/045371 2005/20 19.05.2005  
(30) 05.11.2003 NO 20034935  
(54) • *ERKENNUNG EINES WASSERDURCHBRUCHS*  
• *DETECTION OF WATER BREAKTHROUGH*  
• *DETECTION D'INFILTRATION D'EAU*  
(71) ABB AS, P.O. Box 94, Bergervejen 12, 1375 Billingstad, NO  
(72) BRINGEDAL, Bj rn yvind, N-0860 Oslo, NO  
BIRKEMOE, Egil, N-0122 Oslo, NO  
MORUD, Svein Arne, N-1356 Bekkestua, NO  
MELB, Hallgeir, N-0284 Oslo, NO  
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **G01F 11/20** (11) **1 706 711 A1\***  
**B01F 13/10**

(25) En (26) En  
(21) 04791912.1 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000578 22.10.2004  
(87) WO 2005/068945 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 IT T020040012  
(54) • *TRÄGERKÖRPER FÜR EINEN FARBSTOFF-MESSER*  
• *SUPPORT BODY FOR A DYE METER*  
• *MACHINE A DOSER LE TEINTAGE*

- (71) Nordimpianti Technologies S.r.l., Viale Industria 11, 12051 Alba, IT
- (72) SACCHET, Alessandro, I-12051 Alba, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **G01F 23/32** (11) **1 706 712 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05777998.5 (22) 05.08.2005  
 (84) DE ES FR GB IT

AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/053866 05.08.2005  
 (87) WO 2006/027302 2006/11 16.03.2006  
 (30) 09.09.2004 DE 4043717  
 (54) • FÜLLSTANDSENSOR  
 • LEVEL SENSOR  
 • CAPTEUR DE NIVEAU

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BENNER, Hans-Guenter, 65830 Krißfeld, DE  
 PAUER, Bernd, 65817 Eppstein, DE

(51) **G01G 21/24** (11) **1 706 713 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04802877.3 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2004/002669 03.12.2004  
 (87) WO 2005/054796 2005/24 16.06.2005  
 (30) 05.12.2003 DE 20319017 U  
 (54) • WÄGEAUFNEHMER  
 • WEIGHTING PICK-UP  
 • CAPTEUR DE PESEE

(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE  
 (72) HAUCK, Timo, 6763 Kaiserslautern, DE  
 (74) Mischung, Ralf, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, D-80796 München, DE

**G01J 3/42** → (51) **G01N 21/35**

**G01J 3/45** → (51) **G01N 21/35**

**G01J 3/50** → (51) **A61F 9/08**

**G01J 5/00** → (51) **G01M 15/00**

**G01J 5/08** → (51) **G01M 15/00**

**G01J 5/10** → (51) **G01L 9/00**

**G01K 13/00** → (51) **F25B 49/00**

**G01L 1/00** → (51) **H01J 37/26**

**G01L 1/12** → (51) **G01L 3/10**

**G01L 1/14** → (51) **H01J 37/26**

(51) **G01L 1/24** (11) **1 706 714 A1\***  
**F17D 5/00** (26) Fr **E21B 17/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04816584.9 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2004/050736 20.12.2004  
 (87) WO 2005/064300 2005/28 14.07.2005  
 (30) 22.12.2003 FR 0351168  
 (54) • INSTRUMENTIERTE RÖHRENFÖRMIGE EINRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES UNTER DRUCK STEHENDEN FLUIDS

**UNTER VERWENDUNG VON BRAGG-GITTER-ROSETTEN**  
 • INSTRUMENTED TUBULAR DEVICE FOR THE TRANSPORT OF A PRESSURISED FLUID USING BRAGG GRATING ROSETTES  
 • DISPOSITIF TUBULAIRE INSTRUMENTE POUR LE TRANSPORT D'UN FLUIDE SOUS PRESSION PAR DES ROSETTES DE BRAGG

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
 (72) MAGNE, Sylvain, F-92320 CHATILLON, FR  
 FERDINAND, Pierre, F-78800 HOUILLES, FR  
 DANIEL, Pierre-Jean, F-91570 BIEVRES, FR  
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01L 1/24** → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 706 715 A1\***  
**G01L 1/12** (26) En **G01L 3/14**  
**G01L 25/00**

(25) En (26) En  
 (21) 04804451.5 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/014866 30.12.2004  
 (87) WO 2005/064303 2005/28 14.07.2005  
 (30) 30.12.2003 EP 03030030  
 30.12.2003 US 533276 P  
 02.08.2004 US 598111 P  
 23.09.2004 US 612562 P  
 12.10.2004 US 617890 P  
 09.11.2004 US 626359 P  
 19.11.2004 US 629589 P

(54) • SENSOREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES SENSOREREIGNISSES  
 • SENSOR DEVICE AND METHOD OF DETECTING A SENSOR EVENT  
 • DISPOSITIF DE CAPTEUR ET PROCEDE DE DETECTION D'UN EVENEMENT DE CAPTEUR  
 (71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE  
 (72) MAY, Lutz, 82538 Geretsried-Gelting, DE  
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 706 716 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05700829.4 (22) 12.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/000201 12.01.2005  
 (87) WO 2005/068962 2005/30 28.07.2005  
 (30) 20.01.2004 DE 202004020418 U  
 20.01.2004 DE 202004020419 U  
 20.01.2004 DE 202004020417 U  
 05.05.2004 DE 102004023801

(54) • VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES LENKWINKELS UND EINES AN EINER LENKWELLE AUSGEÜBTEN DREHMOMENTS  
 • DEVICE FOR DETERMINING A STEERING ANGLE AND A TORQUE THAT IS EXERTED ON A STEERING SHAFT  
 • DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE BRAQUAGE ET UN COUPLE DE ROTATION EXERCE SUR UN ARBRE DE DIRECTION  
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) JEREMS, Frank, 74369 Löchgau, DE  
 RACHUI, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
 FRÖHLICH, Ekkehart, 74226 Nordheim, DE  
 RUETZ, Christian, 71636 Ludwigsburg, DE  
 (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G01L 3/14** → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 9/00** (11) **1 706 717 A1\***  
**G01L 11/02** (26) De **G01L 23/16**  
**G01L 1/24** (22) 23.10.2004 **G01J 5/10**

(25) De (26) De  
 (21) 04790041.0 (22) 23.10.2004  
 (84) CH DE GB LI  
 (86) DE 2004/002372 23.10.2004  
 (87) WO 2005/062013 2005/27 07.07.2005  
 (30) 20.12.2003 DE 10360079  
 (54) • DRUCKAUFNEHMER MIT IR-STRAHLUNGS-AUFNEHMER  
 • PRESSURE SENSOR WITH AN IR RADIATION SENSOR  
 • CAPTEUR DE PRESSION POURVU D'UN CAPTEUR DE RAYONNEMENT INFRAROUGE  
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) LONGCHAMP, Jean-François, CH-1012 Lausanne, CH  
 MARCHAL, Dominique, CH-1337 Vallorbe, CH

**G01L 11/02** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 23/16** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 25/00** → (51) **G01L 3/10**

**G01M 3/28** → (51) **F17D 5/02**

(51) **G01M 7/00** (11) **1 706 718 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705661.6 (22) 13.01.2005  
 (84) CH DE IT LI

(86) US 2005/001124 13.01.2005  
 (87) WO 2005/071620 2005/31 04.08.2005  
 (88) 13.10.2005  
 (30) 14.01.2004 US 536356 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG MECHANISCHER PROBLEME IN MASCHINEN  
 • METHOD AND APPARATUS TO DIAGNOSE MECHANICAL PROBLEMS IN MACHINERY  
 • PROCEDE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DES PROBLEMES MECANQUES AFFECTANT UN EQUIPEMENT MECANIQUE  
 (71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06851, US  
 (72) FRERICH, Donald, Shaker Hts., OH 44122, US  
 TOTH, Frank, Mentor, OH 44060, US  
 JOHNSON, Steven, Punta Gorda, FL 33950, US  
 (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G01M 15/00** (11) **1 706 719 A1\***  
**G01J 5/00** (26) De **G01J 5/08**  
**F02B 77/08**

(25) De (26) De  
 (21) 04705014.1 (22) 24.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/000796 24.01.2004  
 (87) WO 2005/080938 2005/35 01.09.2005  
 (54) • OPTISCHER SENSOR  
 • OPTICAL SENSOR  
 • CAPTEUR OPTIQUE

- (71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH  
(72) SONDEREGGER, Christof, CH-8413 Neftenbach, CH  
VOLLENWEIDER, Kurt, CH-8457 Humlikon, CH  
BERTHOLDS, Axel, CH-6653 Verscio, CH  
BRAUNSCHWEILER, Andreas, CH-6605 Locarno Monti, CH

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 706 720 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796843.3 (22) 30.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/036177 30.10.2004  
(87) WO 2005/043121 2005/19 12.05.2005  
(88) 24.08.2006  
(30) 31.10.2003 US 516571 P  
(54) • **BLUTTEST-PROTOTYPEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS ZIRKULIERENDER TUMOR- UND ENDOTHELZELLEN**  
• **BLOOD TEST PROTOTYPES AND METHODS FOR THE DETECTION OF CIRCULATING TUMOR AND ENDOTHELIAL CELLS**  
• **PROTOTYPES D'ANALYSES SANGUINES ET METHODES DE DETECTION DE CELLULES TUMORALES ET ENDOTHELIALES**  
(71) Vitatex, Inc., 25 East Loop Road Box 109, LIHTI, Stony Brook, NY 11790-3350, US  
(72) CHEN, Wen-Tien, Stony Brook, NY 11790, US  
CHEN, Lee, Stony Brook, NY 11790-3350, US  
CHEN, Che, Stony Brook, NY 11790-3350, US  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**G01N 7/02** → (51) **G01N 33/22**

- (51) **G01N 15/00** (11) **1 706 721 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04810533.2 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/037204 05.11.2004  
(87) WO 2005/069762 2005/31 04.08.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 09.01.2004 US 535988 P  
08.04.2004 US 561059 P  
18.05.2004 US 572403 P  
(54) • **BACILLUS LICHENIFORMIS-CHROMOSOM**  
• **BACILLUS LICHENIFORMIS CHROMOSOME**  
• **CHROMOSOME DU BACILLUS LICHENIFORMIS**  
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US  
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) BERKA, Randy, Davis, CA 95616, US  
REY, Michael, Davis, CA 95616, US  
RAMAIA, Preethi, Walnut Creek, CA 94598, US  
ANDERSEN, Jens Tonne, DK-2625 Vallensbaek, DK  
RASMUSSEN, Michael Dolberg, DK-2625 Vallensbaek, DK  
OLSEN, Peter Bjarke, DK-2100 Copenhagen, DK  
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 706 722 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814754.0 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/042609 15.12.2004  
(87) WO 2005/066611 2005/29 21.07.2005

- (88) 27.10.2005  
(30) 31.12.2003 US 749498  
(54) • **SENSOR FÜR PARTIKULÄRE STOFFE**  
• **PARTICULATE MATTER SENSOR**  
• **CAPTEURS DE MATIERES PARTICULAIRES**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US  
KITTELSON, David, B., Minneapolis, MN 55410, US  
MA, Hongbin, Falcon Heights, MN 55113, US  
KRAFTHOFER, Brian, C., Stillwater, MN 55082, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 15/06** → (51) **C09J 5/10**

- (51) **G01N 21/05** (11) **1 706 723 A1\***  
**G01N 21/25**  
(25) De (26) De  
(21) 04804199.0 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014603 22.12.2004  
(87) WO 2005/062022 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 DE 10361058  
(54) • **HOCHGENAUER STRÖMUNGSORIENTIER-TER MEHRWINKEL-REMISSIONSSENSOR**  
• **PRECISE FLOW-ORIENTED MULTI-ANGLE REMISSION SENSOR**  
• **CAPTEUR DE REFLEXION DIFFUSE MULTIANGULAIRE A FLUX ORIENTE PRESENTANT UNE PRECISION ELEVEE**  
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
(72) WAGNER, Beate, 67271 Neuleiningen, DE  
ETTMÜLLER, Jürgen, 67454 Hassloch, DE  
SCHÄFER, Michael, 67122 Altrip, DE  
LOHMANN, Jürgen, 48165 Münster, DE  
BERG, Jan, 48165 Münster, DE  
DAISS, Andreas, 68165 Mannheim, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**G01N 21/05** → (51) **C12Q 1/68****G01N 21/17** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 706 724 A1\***  
**G01N 33/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05700093.7 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) AU 2005/000061 20.01.2005  
(87) WO 2005/068974 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 AU 2004900263  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON FASERN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TESTING FIBRES**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TES-TER DES FIBRES**  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU  
(72) LUCAS, Stuart, Geelong East, Victoria 3219, AU  
GORDON, Stuart, Jan Juc, Victoria 3228, AU

- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 21/23** (11) **1 706 725 A1\***  
**G01N 21/41**  
**G01N 33/46**  
**G01B 11/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04802210.7 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) CA 2004/002033 25.11.2004  
(87) WO 2005/054825 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 US 526280  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ZIRKULAR POLARISIERTEM LICHT ZUR BESTIMMUNG DER WANDDICKE UND FIBRILLENORIENTIERUNGEN VON ZELULOSEFASERN**  
• **CIRCULARLY POLARIZED LIGHT METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WALL THICKNESS AND ORIENTATIONS OF FIBRILS OF CELLULOSIC FIBRES**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LUMIÈRE POLARISANTE POUR LA DÉTERMINATION DE L'ÉPAISSEUR DE PAROI ET D'ORIENTATION DE FIBRILLES DE FIBRES CELLULO-SIQUES**  
(71) Pulp and Paper Research Inst. of Canada, 570 Boul. St- Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA  
(72) JANG, Ho Fan, Vancouver, British Columbia V5P 1Z6, CA  
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

**G01N 21/25** → (51) **G01N 21/05**

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 706 726 A1\***  
**G01J 3/42**  
**G08G 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05700067.1 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000035 14.01.2005  
(87) WO 2005/068977 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 AU 2004900213  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SCHWEFELDIOXID**  
• **SULPHUR DIOXIDE DETECTION METHOD**  
• **PROCEDE DE DETECTION DE DIOXYDE DE SOUFRE**  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU  
(72) PRATA, Alfredo Jose, MT ELIZA, Victoria 3930, AU  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

**G01N 21/35** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/39** (11) **1 706 727 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04786399.8 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/050401 31.08.2004  
(87) WO 2005/024398 2005/11 17.03.2005  
(30) 01.09.2003 FR 0350484  
29.07.2004 FR 0451698



- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG GASFÖRMIGER SPEZIES DURCH DERIVATION
- METHOD FOR MEASURING GASEOUS SPECIES BY DERIVATION
- PROCEDE DE MESURE D ESPECES GAZEUSES PAR DERIVATION

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) VUILLERMOZ, Jean-Claude, F-78000 VERSAILLES, FR  
LAURENT, Jacky, F-78210 SAINT-CYR L'ECOLE, FR  
BOCKEL-MACAL, Savine, F-91140 VILLEBON-SUR-YVETTE, FR  
JANUARD, Fabien, F-78000 VERSAILLES, FR  
ALLEMAND, Bruno, F-59240 Dunkerque, FR

(74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Industrielle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

G01N 21/41 → (51) G01N 21/23

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00

G01N 21/63 → (51) H01M 8/04

(51) **G01N 21/64** (11) **1 706 728 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711319.3 (22) 07.01.2005

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

(86) US 2005/000632 07.01.2005  
(87) WO 2005/068980 2005/30 28.07.2005  
(30) 07.01.2004 US 534735 P

- (54) • PROTEIN-GEPRÄGTE POLYMERE MIT INTEGRIERTEN EMISSIONSZENTREN
- PROTEIN IMPRINTED POLYMERS WITH INTEGRATED EMISSION SITES
- POLYMERES A EMPREINTE PROTEINIQUE COMPORTANT DES SITES D'EMISSION INTEGRES

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, University at Buffalo, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US

(72) BRIGHT, Frank, V., Williamsville, NY 14221, US  
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/87

G01N 21/64 → (51) G01N 33/543

G01N 21/65 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/76 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 21/87** (11) **1 706 729 A2\***  
**G01N 21/64**

(25) En (26) En  
(21) 05711578.4 (22) 12.01.2005

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

(86) US 2005/001535 12.01.2005  
(87) WO 2005/067566 2005/30 28.07.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 12.01.2004 US 756164

- (54) • FLUORESZENZMESSVORRICHTUNG FÜR EDELSTEINE
- FLUORESCENCE MEASURING DEVICE FOR GEMSTONES
- DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE DE PIERRES PRECIEUSES

- (71) Gemological Institute of America, 5345 Armada Drive, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) GEURTS, Ronald, B-2540 Hove, BE
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/88 → (51) G01B 11/02

G01N 21/88 → (51) G01N 21/95

G01N 21/89 → (51) G01N 21/95

(51) **G01N 21/95** (11) **1 706 730 A1\***  
**G01N 21/89** **G01N 21/88**  
**G01N 21/958**

(25) En (26) En  
(21) 03783039.5 (22) 30.12.2003

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

(86) SG 2003/000294 30.12.2003  
(87) WO 2005/064321 2005/28 14.07.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON EINSCHLÜSSEN IN GLAS
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF INCLUSIONS IN GLASS
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'INCLUSIONS DANS LE VERRE

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) FANG, Zhongping, SG- 640903, SG  
LIU, Tong, Singapore 640-835, SG  
LI, Xiang, Singapore 680340, SG  
READING, Ivan, Singapore 267937, SG

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 21/958 → (51) G01N 21/95

(51) **G01N 27/02** (11) **1 706 731 A1\***  
**A61M 1/36** **A61M 1/16**  
**G01N 33/487** **F16L 25/12**

(25) En (26) En  
(21) 04814721.9 (22) 15.12.2004

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

(86) US 2004/042574 15.12.2004  
(87) WO 2005/073701 2005/32 11.08.2005  
(30) 19.01.2004 US 760849

- (54) • LEITFÄHIGE POLYMER MATERIALIEN UND DEREN ANWENDUNGEN, EINSCHLISSLICH ÜBERWACHEN UND BEREITSTELLEN EINER WIRKSAMEN THERAPIE
- CONDUCTIVE POLYMER MATERIALS AND APPLICATIONS THEREOF INCLUDING MONITORING AND PROVIDING EFFECTIVE THERAPY
- POLYMERES CONDUCTEURS ET APPLICATIONS DE CEUX-CI AU SUIVI ET AU TRAITEMENT DE MALADES

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH

(72) SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US  
WARIAR, Ramesh, Blaine, MN 55449, US  
LASSO, Angel, Tampa, FL 33626, US  
LAMBERSON, George, New Port Richey, FL 33626, US  
MARCQUENSKI, Dan, F., Jr., Lake Zurich, IL 60047, US  
JENSEN, Jan, Waukegan, IL 60087, US  
KUHN, David, Lake Bluff, IL 60044, US  
CASTELLANOS, Raf, Roselle, IL 60172, US

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

(51) **G01N 27/26** (11) **1 706 732 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04814073.5 (22) 03.12.2004

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

(86) US 2004/041844 03.12.2004  
(87) WO 2005/057199 2005/25 23.06.2005  
(30) 03.12.2003 US 526284 P

- (54) • MULTIPARAMETER-SYSTEM ZUR UMWELTÜBERWACHUNG
- MULTIPARAMETER SYSTEM FOR ENVIRONMENTAL MONITORING
- SYSTEME MULTIPARAMETRIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US

(72) KIDWELL, David, A., Alexandria, VA 22310, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 27/403** (11) **1 706 733 A1\***  
**G01N 33/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05700314.7 (22) 17.01.2005

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

(86) CH 2005/000019 17.01.2005  
(87) WO 2005/071394 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 EP 04405039

- (54) • ELEKTRODENSYSYSTEM FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN SENSOR
- ELECTRODE SYSTEM FOR AN ELECTROCHEMICAL SENSOR
- SYSTEME D ELECTRODES POUR CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) GOBET, Jean, CH-2035 Corcelles, CH  
NIEDERMANN, Philippe, CH-2034 Peseux, CH  
RYCHEN, Philippe, F-68640 Muespach-le-Haut, FR

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G01N 27/414** (11) **1 706 734 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05711682.4 (22) 20.01.2005

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

(86) US 2005/001739 20.01.2005  
(87) WO 2005/073706 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 538059 P

- (54) • IONENSENSITIVER FELDEFFEKTTANSISTOR (ISFET)-SENSOR MIT VERBESSERTER STEUERELEKTRODENKONFIGURATION

• ION SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSISTOR (ISFET) SENSOR WITH IMPROVED GATE CONFIGURATION

• CAPTEUR TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP SENSIBLE AUX IONS (ISFET) A CONFIGURATION DE GRILLE AMELIOREE

(71) ROSEMOUNT ANALYTICAL INC., 2400 Barranca Parkway, Irvine, California 92606, US

(72) FENG, Chang-Dong, Long Beach, CA 90903, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 706 735 A2\***  
**G01N 33/561**

(25) En (26) En  
(21) 04811197.5 (22) 03.11.2004

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

(86) US 2004/038401 03.11.2004  
(87) WO 2005/047882 2005/21 26.05.2005

(88) 20.10.2005  
(30) 07.11.2003 US 518186 P

(54) • MEHRDIMENSIONALE ELEKTROPHORESE-VORRICHTUNG  
• MULTI-DIMENSIONAL ELECTROPHORESIS APPARATUS  
• APPAREIL D'ELECTROPHORESE MULTIDIMENSIONNELLE

(71) Princeton Biochemicals, Inc., P.O. Box 7102, Princeton, NJ 08543-7102, US  
(72) GUZMAN, Norberto A., East Brunswick, NJ 08816, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

(51) **G01N 29/22** (11) **1 706 736 A2\***  
**G01N 33/46**

(25) En (26) En  
(21) 05706064.2 (22) 20.01.2005

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

(86) US 2005/002236 20.01.2005  
(87) WO 2005/072314 2005/32 11.08.2005

(30) 22.01.2004 US 538376 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON STEHENDEM HOLZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATION OF STANDING TIMBER  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'EVALUATION D'UN ARBRE DEBOUT

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 University Gateway, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070, US  
Fibre-Gen Instruments Limited, 640 Great South Road Manukau City, Auckland, NZ

United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250-1400, US

(72) WANG, Xiping, Verona, WI 53593, US  
SHARPLIN, Nigel, North Canterbury, NZ  
CARTER, Peter, Papatotetoe, NZ

(74) ROSS, Robert, J., Madison, WI 53719, US  
Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **1 706 737 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05705524.6 (22) 13.01.2005

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

(86) US 2005/000906 13.01.2005  
(87) WO 2005/071399 2005/31 04.08.2005

(30) 13.01.2004 US 536110 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON NAHRUNGSMITTELVERDERB UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN  
• COMPOSITIONS FOR DETECTING FOOD SPOILAGE AND RELATED METHODS

• COMPOSITIONS PERMETTANT DE DETEC-TER L'ALTERATION DES ALIMENTS ET PROCEDES ASSOCIES

(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US

(72) WILLIAMS, John, R., Lexington, MA 02421, US  
MYERS, Kathleen, E., Boston, MA 02115, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01N 33/00** → (51) **C08K 5/17**

**G01N 33/00** → (51) **C09J 5/10**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 33/22** (11) **1 706 738 A2\***  
**G01N 7/02** **C08G 77/62**

(25) En (26) En  
(21) 04821584.2 (22) 29.07.2004

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

(86) US 2004/026282 29.07.2004  
(87) WO 2005/084165 2005/37 15.09.2005

(88) 17.08.2006  
(30) 10.10.2003 US 683316

(54) • LINEARE CHEMOSELEKTIVE CARBOSILAN-POLYMERE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI ANALYSE- UND REINIGUNGSANWENDUNGEN  
• LINEAR CHEMOSELECTIVE CARBOSILANE POLYMERS AND METHODS FOR USE IN ANALYTICAL AND PURIFICATION APPLICATIONS  
• POLYMERES DE CARBOSILANE LINEAIRES ET CHIMIOSELECTIFS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION DANS DES APPLICATIONS ANALYTIQUES ET PURIFICATRICES

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US

(72) MCGILL, Robert, A., Lorton, VA 22079, US  
HOUSER, Eric, J., Nokesville, VA 20181, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**G01N 33/34** → (51) **G01N 21/23**

**G01N 33/36** → (51) **G01N 21/21**

**G01N 33/46** → (51) **G01N 21/23**

**G01N 33/46** → (51) **G01N 29/22**

**G01N 33/48** → (51) **C09J 5/10**

**G01N 33/487** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 706 739 A1\***  
**C12Q 1/02** **C12N 1/19**

(25) En (26) En  
(21) 04801383.3 (22) 13.12.2004

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

(86) IB 2004/004124 13.12.2004  
(87) WO 2005/066628 2005/29 21.07.2005

(30) 24.12.2003 US 532528 P

(54) • BIOLUMINESZENZ-ASSAYS UND DABEI NUTZBARE ZELLEN  
• BIOLUMINESCENT ASSAYS AND CELLS USEFUL THEREIN

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) AUBRECHT, Jiri, Groton, CT 06340, US  
OSOWSKI, Jeffery John, Groton, CT 06340, US

(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

**G01N 33/50** → (51) **A61K 38/19**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/85**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 706 740 A1\***  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 04810989.6 (22) 15.11.2004

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

(86) US 2004/038054 15.11.2004  
(87) WO 2005/066631 2005/29 21.07.2005

(30) 24.12.2003 US 532404 P  
26.03.2004 US 810738

(54) • VERWENDUNG FLUORIERTER NICHTIONI-SCHER TENSIDE ZUR VERRINGERUNG DER NICHTSPEZIFISCHEN BINDUNG VON MOLEKÜLEN AN EINE OBERFLÄCHE  
• USE OF FLUORINATED NONIONIC SURFACTANTS FOR REDUCING NONSPECIFIC BINDING OF MOLECULES TO A SURFACE  
• L'UTILISATION DE SURFACTANTS NON-IONIQUE FLUORE A REDUIRE LA FIXATION NON-SPECIFIQUE DE MOLECULES A UNE SURFACE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) HADDAD, Louis C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SWENSON, Barbara C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BOTHOF, Cathy C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RAGHAVACHARI, Madhusudan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

**G01N 33/53** (11) **1 706 741 A2\***  
**G01N 33/542**

(25) En (26) En  
(21) 04813592.5 (22) 09.12.2004

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

(86) US 2004/041285 09.12.2004  
(87) WO 2005/074461 2005/33 18.08.2005

(30) 16.01.2004 US 759411

(54) • AUSRÜSTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON AUTOANTIKÖRPERN  
• KITS AND METHODS FOR AUTOANTIBODY DETECTION  
• TROUSSES ET PROCEDES DE DETECTION D'AUTOANTICORPS

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US

(72) GOMEZ, Elizabeth, A., Chanhassen, MN 55317, US  
SHELLUM, Curtis, L., Rochester, MN 55902, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/54**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/70**

**G01N 33/536** → (51) **C12Q 1/70**

**G01N 33/542** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 706 742 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 21/76**

(25) En (26) En  
(21) 04801481.5 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2004/052686 07.12.2004  
(87) WO 2005/064337 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 EP 03104907  
22.12.2003 EP 03104900

(54) • **OPTISCHER NANODRAHT-BIOSENSOR AUF  
ENERGIETRANSFERBASIS**  
• **OPTICAL NANOWIRE BIOSENSOR BASED  
ON ENERGY TRANSFER**  
• **BIOCAPTEUR NANOFILAIRE OPTIQUE A  
BASE D'UN TRANSFERT D'ENERGIE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VINK, Teunis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 706 743 A2\***  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 04805966.1 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2004/005146 10.12.2004  
(87) WO 2005/059547 2005/26 30.06.2005  
(88) 03.11.2005

(30) 12.12.2003 GB 0328892  
01.07.2004 US 585118 P  
(54) • **ASSAY**  
• **ASSAY**  
• **ESSAI**

(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz  
10, 6300 Zug, CH  
(72) RAJ, Balbir, Unipath Limited, Bedford MK44 3UP,  
GB  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 33/561** → (51) **G01N 27/447**

**G01N 33/569** → (51) **C07K 16/12**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 706 744 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05736477.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001993 21.01.2005  
(87) WO 2005/090990 2005/39 29.09.2005  
(30) 23.01.2004 US 538993 P  
(54) • **ZYTOTOXIZITÄTSTEST**  
• **CYTOTOXICITY ASSAY**  
• **ESSAI DE CYTOTOXICITE**

(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater,  
PA 18370, US  
(72) DUNN, Pamela, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA  
HE, Liwei, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA  
RADVANYI, Laszlo, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA  
SALHA, Danielle, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA  
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, HLBBshaw  
Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping,  
Essex CM16 5DQ, GB

**G01N 33/573** → (51) **C07K 14/415**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/70**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/12**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 706 745 A1\***  
**C07K 14/81** **C07K 14/195**  
**C07K 14/44** **C07K 14/46**  
**C12Q 1/37**

(25) En (26) En  
(21) 05701920.0 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/000154 17.01.2005  
(87) WO 2005/069011 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 US 536860 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
SCREENING AUF RHOMBOID-AKTIVITÄT**  
• **METHODS AND MEANS OF SCREENING  
FOR RHOMBOID ACTIVITY**  
• **PROCEDE ET MOYEN DE CRIBLAGE DE  
L'ACTIVITE DES RHOMBOIDES**

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent,  
London, Greater London W1B 1AL, GB  
(72) ANSELL, Keith Hugh, MRC Technology, London,  
Greater London NW7 1AD, GB  
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/415**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/54**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 706 746 A1\***  
**B01L 3/00** **B01L 7/00**  
**B04B 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 05711614.7 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/001604 21.01.2005  
(87) WO 2005/073734 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 763537  
(54) • **TURBULENTE WÄRMEÜBERTRAGUNG FÜR  
THERMISCHES CYCLING**  
• **TURBULENT HEAT TRANSFER FOR THER-  
MAL CYCLING**  
• **TRANSFERT THERMIQUE TURBULENT  
POUR CYCLE THERMIQUE**

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,  
Foster City, CA 94404, US  
(72) SHIGUERA, Janice EF, Portola Valley, CA 94028, US  
SHIGUERA, John DI, deceased, US  
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679  
München, DE

(51) **G01P 3/488** (11) **1 706 747 A1\***  
**G01D 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 04806598.1 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2004/052867 20.12.2004  
(87) WO 2005/076016 2005/33 18.08.2005  
(30) 08.01.2004 EP 04100032  
(54) • **MAGNETORESISTIVER GESCHWINDIG-  
KEITSENSOR**  
• **MAGNETORESISTIVE SPEED SENSOR**  
• **CAPTEUR DE VITESSE MAGNETORESISTIF**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC

(72) BUTZMANN, Stefan, Weisshausstr. 2, 52066  
Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

(51) **G01R 11/00** (11) **1 706 748 A1\***  
**G08C 19/00** **H02J 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 04808919.7 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) NZ 2004/000324 16.12.2004  
(87) WO 2005/059572 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 NZ 53025403  
(54) • **STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSSY-  
STEM UND INTELLIGENTES MESSGERÄT**  
• **A POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM  
AND AN INTELLIGENT METER**  
• **SYSTEME DE COMMUNICATION SUR  
LIGNES D'ENERGIE ELECTRIQUE ET  
COMPTEUR INTELLIGENT**

(71) Pulse Utilities Limited, 127 The Strand Parnell,  
Auckland 1001, NZ  
(72) ABBOT, Stephen, Allen, Waikanae, 6010, NZ  
FUTTER, John Richard, Wellington, NZ  
MARTIN, James Lee Allworthy, Auckland, 1003, NZ  
ROWE, Gerard, Dr., Auckland, 1005, NZ  
HUSO, Rand, Cary, Duvall, WA 98019, US

(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01R 15/20** → (51) **G01R 31/30**

**G01R 19/00** → (51) **G01R 31/36**

**G01R 19/25** → (51) **G01R 31/36**

**G01R 19/257** → (51) **G01R 31/36**

**G01R 27/02** → (51) **G01R 27/22**



- (51) **G01R 27/22** (11) **1 706 749 A1\***  
**G01R 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05700072.1 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) AU 2005/000040 14.01.2005  
(87) WO 2005/069022 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 AU 2004900161  
21.06.2004 AU 2004903333  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MESSUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFÄ-  
HIGKEIT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASUR-  
ING ELECTRICAL CONDUCTIVITY**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER  
LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE**  
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND,  
West Street, Toowoomba, QLD 4350, AU  
(72) HANCOCK, Nigel Harold, FINNIE, Queensland 4352,  
AU  
MAXWELL, Andrew Douglas, TOOWOOMBA,  
Queensland 4350, AU  
AH FOCK, Antonio Louis, TOOWOOMBA,  
Queensland 4350, AU  
(74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Büchel, Kaminski  
& Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490  
Vaduz, LI
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 706 750 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705656.6 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001114 13.01.2005  
(87) WO 2005/069828 2005/31 04.08.2005  
(30) 13.01.2004 US 755944  
(54) • **THERMISCHER SCHUTZ FÜR ELEKTRONI-  
SCHE BAUTEILE WÄHREND DER VERAR-  
BEITUNG**  
• **THERMAL PROTECTION FOR ELECTRONIC  
COMPONENTS DURING PROCESSING**  
• **PROTECTION THERMIQUE DESTINEE A  
DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES  
DURANT LEUR TRAITEMENT**  
(71) Cookson Electronics, Inc., One Cookson Place,  
Providence, Rhode Island 02903, US  
(72) RAE, Alan, Hopkinton, MA 01748, US  
SINGH, Bawa, Voorhees, NJ 08043, US  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **G01R 31/30** (11) **1 706 751 A2\***  
**G01R 33/09** **G01R 15/20**  
**G11C 11/15**  
(25) En (26) En  
(21) 04806590.8 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2004/052857 20.12.2004  
(87) WO 2005/064356 2005/28 14.07.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 23.12.2003 EP 03104937  
16.11.2004 EP 04105805  
(54) • **HOCHEMPFLINDLICHER MAGNETISCHER  
EINGEBAUTER STROMSENSOR**  
• **HIGH SENSITIVITY MAGNETIC BUILT-IN  
CURRENT SENSOR**
- **CAPEUR DE COURANT INTEGRE MAGNE-  
TIQUE A SENSIBILITE ELEVE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DE WILDE, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
DE JONG, Franciscus, G., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
HUISKEN, Josephus, A., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PHAN LE, Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &  
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 706 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702239.4 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000072 05.01.2005  
(87) WO 2005/069025 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 EP 04300016  
(54) • **JTAG-TESTARCHITEKTUR FÜR EIN MEHR-  
CHIP-PACK**  
• **JTAG TEST ARCHITECTURE FOR MULTI-  
CHIP PACK**  
• **ARCHITECTURE DE TEST JTAG POUR BOI-  
TIER MULTIPUCE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) TALAYSSAT, Jacky, c/o Société Civile SPID,  
F-75008 PARIS, FR  
BUWALDA, Sake, c/o Société Civile SPID, F-75008  
PARIS, FR  
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,  
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (51) **G01R 31/36** (11) **1 706 753 A1\***  
**H01M 8/04** **H01R 12/02**  
**G01R 19/00** **G01R 19/25**  
(25) En (26) En  
(21) 05700282.6 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000061 19.01.2005  
(87) WO 2005/069026 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 US 537013 P  
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-SPANNUNGSÜBER-  
WACHUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLI-  
CHE ELEKTRISCHE VERBINDER**  
• **FUEL CELL VOLTAGE MONITORING SYS-  
TEM AND ASSOCIATED ELECTRICAL CON-  
NECTORS**  
• **SYSTEME DE CONTROLE DE TENSION DE  
PILE A COMBUSTIBLE ET CONNECTEURS  
ELECTRIQUES ASSOCIES**  
(71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road,  
Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA  
(72) VALE, Michael, Brampton, Ontario L7A 1Y6, CA  
EPP, Bryn, Apt. 1402, North York, Ontario M9N  
2A3, CA  
MASSE, Stephane, Toronto, Ontario M6P 2T6, CA  
JOSS, Nathaniel, Ian, Toronto, Ontario M6P 1N7,  
CA  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G01R 33/46** (11) **1 706 754 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04743308.1 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/002966 08.07.2004  
(87) WO 2005/015253 2005/07 17.02.2005  
(30) 28.07.2003 GB 0317600  
22.12.2003 GB 0329692  
(54) • **NMR-SPEKTROSKOPIE MIT LANGLEBIGEN  
SPINZUSTÄNDEN**  
• **NMR SPECTROSCOPY USING SPIN  
STATES WITH LONG LIFETIMES**  
• **SPECTROSCOPIE RMN UTILISANT LES  
ETATS DE SPINS A LONGUES DUREES DE  
VIE**  
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,  
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB  
(72) LEVITT, Malcom Harris, School of Chemistry,  
Southampton, SO17 1BJ, GB  
CARRAVETTA, Marina, School of Chemistry,  
Southampton, SO17 1BJ, GB  
JOHANNESSEN, Ole Gustav, School of Chemistry,  
Southampton, SO17 1BJ, GB  
KOCKENBERGER, Walter, Magnetic Resonance  
Centre, University of Nottingham, Nottingham NG7,  
GB  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **G01R 33/561** (11) **1 706 755 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702581.9 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050051 05.01.2005  
(87) WO 2005/069031 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 US 536399 P  
(54) • **ERFASSUNG MIT REGULARISIERTER  
VARIABLER DICHTEN**  
• **REGULARIZED VARIABLE DENSITY SENSE**  
• **CODAGE DE SENSIBILITE (SENSE) DE LA  
DENSITE A VARIABLE REGULARISEE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
VAN DEN BRINK, Johan, NL-5621 BA Eindhoven,  
NL  
FUDERER, Miha, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &  
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 706 756 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749774.5 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/000989 12.01.2005  
(87) WO 2005/081011 2005/35 01.09.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 15.01.2004 US 536788 P  
15.01.2004 US 536823 P  
22.06.2004 US 873581  
29.06.2004 US 879256  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ERWEI-  
TERTE NAVIGATIONSLEISTUNGSFÄHIG-  
KEIT**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCED  
NAVIGATIONAL PERFORMANCE**  
• **PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A  
DES PERFORMANCES DE NAVIGATION  
AMELIOREES**
- G01R 33/09** → (51) **G01R 31/30**  
**G01R 33/28** → (51) **A61L 29/18**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US  
(72) WHELAN, David, A., Newport Coast, CA 92657, US  
COHEN, Clark, E., Washington, DC 20003, US  
GUTT, Greg, M., Leesburg, VA 20176, US  
FERRELL, Barton, G., Troy, IL 62294, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01S 1/02** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 1/04** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 5/00** → (51) **G04D 1/02**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 706 757 A1\***  
**G01S 1/02** **G01S 1/04**  
**H04L 25/49** **H04B 1/69**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04804113.1 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014515 21.12.2004  
(87) WO 2005/076032 2005/33 18.08.2005  
(30) 08.01.2004 EP 04000261  
(54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGERVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATION MIT ULTRABREITBANDIGEN ZEITCODIERTEN SIGNALLEN  
• METHOD AND RECEIVER APPARATUS FOR WIRELESS DATA COMMUNICATION WITH ULTRA WIDE BAND TIME CODED SIGNALS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF RECEPTEUR POUR COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL PAR DES SIGNAUX CODES TEMPORIELLEMENT ET A ULTRA-LARGE BANDE

(71) Institut de Microtechnique de l'Université de Neuchâtel, Rue A.-L. Breguet 2, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) BOTTERON, Cyril, CH-2052 Fontainemelon, CH  
MERZ, Roman, CH-9536 Schwarzenbach, CH  
FARINE, Pierre-André, CH-2000 Neuchâtel, CH  
(74) Robert, Vincent, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G01S 13/50** (11) **1 706 758 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04788760.9 (22) 14.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/030117 14.09.2004  
(87) WO 2005/074422 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 20.01.2004 US 538011 P  
(54) • KOMBINIERTER RADAR- UND KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG  
• COMBINED RADAR AND COMMUNICATIONS LINK  
• RADAR ET LIAISON DE COMMUNICATION COMBINES

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US  
(72) SUTPHIN, Eldon, M., Merrimack, NH 03054, US  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**G01S 17/93** → (51) **G02B 23/12**

(51) **G01T 1/208** (11) **1 706 759 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702573.6 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050043 05.01.2005  
(87) WO 2005/069040 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 US 536075 P  
(54) • ANALOG-/DIGITAL-UMSETZUNGS-VER-SCHIEBUNGSFEHLER-KORREKTUR  
• ANALOG TO DIGITAL CONVERSION SHIFT ERROR CORRECTION  
• CORRECTION DES ERREURS DE DECALAGE DANS UNE CONVERSION A/N

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WELLNITZ, Donald, R., Cleveland, OH 44143, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01V 1/145** (11) **1 706 760 A1\***  
**G01V 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 05707822.2 (22) 21.01.2005  
(84) CZ DE GB IT NL  
(86) EP 2005/050269 21.01.2005  
(87) WO 2005/071441 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 EP 04100238  
(54) • SEISMISCHE QUELLE UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER SEISMISCHEN WELLE IN EINER FORMATION  
• SEISMIC SOURCE AND METHOD OF GENERATING A SEISMIC WAVE IN A FORMATION  
• SOURCE SISMIQUE ET METHODE POUR GENERER UNE ONDE SISMIQUE DANS UNE FORMATION

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) BEST, Bruno, NL-2288 GS Rijswijk, NL  
ECKERLIN, Jörg, Ernst, NL-2288 GS Rijswijk, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**G01V 1/40** → (51) **G01V 1/145**

**G01V 3/00** → (51) **E05F 15/10**

**G02B 1/04** → (51) **B29D 11/00**

**G02B 1/04** → (51) **C08F 290/06**

(51) **G02B 3/14** (11) **1 706 761 A1\***  
**G02B 26/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05702616.3 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050095 07.01.2005  
(87) WO 2005/069043 2005/30 28.07.2005  
(30) 12.01.2004 EP 04100077  
(54) • ELEKTROBENZUNGSSEINRICHTUNG  
• ELECTROWETTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ELECTROMOUILLAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
AUBERT, Jozef, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 3/14** (11) **1 706 762 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702656.9 (22) 13.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050142 13.01.2005  
(87) WO 2005/069044 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 EP 04100100  
(54) • LINSE MIT VARIABLEM BRENNPUNKT  
• VARIABLE FOCUS LENS  
• OBJECTIF A FOCALE VARIABLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RENDERS, Christina, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 5/04** (11) **1 706 763 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815526.1 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/043461 22.12.2004  
(87) WO 2005/064363 2005/28 14.07.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 23.12.2003 US 744916  
(54) • OPTISCHE LICHTUMLENKUNGSSTRUKTUR MIT LINEARPRISMEN UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG  
• LIGHT-REDIRECTING OPTICAL STRUCTURE WITH LINEAR PRISMS, AND PROCESS FOR FORMING SAME  
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE PRESSION PENDANT DES INTERVENTIONS MEDICALES

(71) Reflexite Corporation, Reflexite Technology Center, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001, US  
(72) MULLEN, Patrick, W., Barkhamsted, CT 06063, US  
NILSEN, Robert, B., Mystic, CT 06355, US  
ROWLAND, William, P., Plattsburgh, NY 12903, US  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 5/128** (11) **1 706 764 A2\***  
**E01F 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05711703.8 (22) 18.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001788 18.01.2005  
(87) WO 2005/071448 2005/31 04.08.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 21.01.2004 US 761874  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REFLEKTIERENDEN ELEMENTEN  
• METHODS OF MAKING REFLECTIVE ELEMENTS  
• PROCEDES DE FABRICATION D'ELEMENTS REFLECHISSANTS

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BESCUP, Terrance, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LIEDER, Stephen, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ENGBRETSON, Joseph, D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
HAUNSCHILD, Dale, H., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
MARTIN, Michael, C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LENIUS, Steven, J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
WIDAGDO, Soemantri, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
JERRY, Glen, A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G02B 5/18** → (51) **G03H 1/02**

**G02B 5/20** → (51) **G02B 23/12**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 706 765 A1\***  
**G02B 5/30** **B32B 3/26**  
**F21V 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04821149.4 (22) 23.11.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) US 2004/039403 23.11.2004  
(87) WO 2005/069046 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 752471  
(54) • **ABSTIMMBARES CHIRALES OPTISCHES  
FILM-FILTER**  
• **TUNABLE CHIRAL FILM OPTICAL FILTER**  
• **FILTRE OPTIQUE A COUCHE CHIRALE  
ACCORDABLE**  
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS  
53, Melbourne, FL 32919, US  
(72) PIKE, Randy, T., Grant, FL 32949, US  
TEBBE, Dennis, Melbourne, FL 32940, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

**G02B 5/30** → (51) **G02B 5/22**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1347**

**G02B 5/30** → (51) **G03H 1/02**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 27/09**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/10**

(51) **G02B 6/10** (11) **1 706 766 A1\***  
**H04B 10/18** **G02B 6/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04804891.2 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053545 16.12.2004  
(87) WO 2005/064370 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 PCT/EP03/51118  
14.04.2004 PCT/EP2004/050521  
(54) • **OPTISCHE FASERVERBINDUNG MIT NIED-  
RIGER POLARISATIONS-  
MODENDISPERSION (PMD)  
UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR**  
• **LOW POLARISATION MODE DISPERSION  
(PMD) OPTICAL FIBER LINK,  
AND METHOD OF MAKING THE  
SAME**  
• **LIAISON DE FIBRE OPTIQUE A FAIBLE  
DISPERSION DE POLARISATION,  
ET SON PROCEDE DE FABRICATION**  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca  
222, 20126 Milano, IT  
(72) DEBUT, Alexis, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom SpA,  
I-20126 Milano, IT

SARTORI Francesco, Pirelli Cavi e Sistemi Tel. SpA,  
I-20126 Milano, IT  
TRAVAGNIN Martino, Pirelli Cavi e Sistemi Tel. SpA,  
I-20126 Milano, IT  
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via  
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 6/12** (11) **1 706 767 A1\***  
**G02B 6/14** **G02B 6/30**

(25) En (26) En  
(21) 03799601.4 (22) 29.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/051108 29.12.2003  
(87) WO 2005/064371 2005/28 14.07.2005  
(54) • **OPTISCHE WELLENKUPPLUNGSVORRICH-  
TUNG**  
• **OPTICAL COUPLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE**  
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123  
Milano, IT  
(72) CHERCHI, Matteo, 20126 MILANO, IT  
GORNI, Giacomo, 20126 MILANO, IT  
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via  
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 6/122** (11) **1 706 768 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04811371.6 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/038644 18.11.2004  
(87) WO 2005/062091 2005/27 07.07.2005  
(30) 05.12.2003 US 728490  
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG PHOTONI-  
SCHER KRISTALLE**  
• **PROCESS FOR PRODUCING PHOTONIC  
CRYSTALS**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX  
PHOTONIQUES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ANDERSON, Mark, T., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
THOMPSON, Scott, D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/43**

**G02B 6/14** → (51) **G02B 6/12**

**G02B 6/30** → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 6/35** (11) **1 706 769 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 04816587.2 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/050740 21.12.2004  
(87) WO 2005/064376 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0351184  
(54) • **OPTISCHES ABLENK-ARRAY**  
• **OPTICAL DEFLECTION ARRAY**  
• **MATRICE DE DEFLEXION OPTIQUE**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,  
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR  
(72) MARTINEZ, Christophe, F-38100 GRENOBLE, FR  
VALETTE, Serge, F-38100 GRENOBLE, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/43** (11) **1 706 770 A1\***  
**G02B 6/122**

(25) De (26) De  
(21) 04802021.8 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AT 2004/000459 28.12.2004  
(87) WO 2005/064381 2005/28 14.07.2005  
(30) 29.12.2003 AT 20962003  
(54) • **LEITERPLATTENELEMENT MIT WENIG-  
STENS EINEM LICHT-WELLENLEITER  
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
EINES SOLCHEN LEITERPLATTENELE-  
MENTS**  
• **PRINTED CIRCUIT BOARD ELEMENT COM-  
PRISING AT LEAST ONE OPTICAL  
WAVEGUIDE, AND METHOD FOR THE PRO-  
DUCTION OF SUCH A PRINTED CIRCUIT  
BOARD ELEMENT**  
• **ELEMENT DE CARTE DE CIRCUITS IMPRI-  
MES COMPRENANT AU MOINS UN GUIDE  
D'ONDES OPTIQUES, ET PROCEDE POUR  
PRODUIRE CET ELEMENT DE CARTE DE  
CIRCUITS IMPRIMES**  
(71) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK  
Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, A-8700  
Leoben-Hinterberg, AT  
(72) LEISING, Günther, A-8042 Graz, AT  
KLAMMINGER, Arno, A-8054 Graz, AT  
LANGER, Gregor, 8010 Graz, AT  
SCHMIDT, Volker, 8212 Pischelsdorf, AT  
REITZER, Riika, 8111 Judendorf, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,  
1010 Wien, AT

**G02B 7/06** → (51) **H04N 5/33**

(51) **G02B 21/18** (11) **1 706 771 A1\***  
**G02B 27/10** **H05K 13/08**  
**B23Q 3/18** **G01B 11/00**  
**G01B 9/04** **H01L 21/66**  
**H01L 21/68**

(25) De (26) De  
(21) 04803006.8 (22) 22.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2004/002826 22.12.2004  
(87) WO 2005/062103 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10361522  
(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT EINER KAME-  
RAEINRICHTUNG ZUR BETRACHTUNG  
MEHERERER ENTFERNT VONEINANDER  
ANGEORDNETER GEGENSTÄNDE**  
• **OPTICAL SYSTEM WITH A CAMERAS  
DEVICE FOR VIEWING SEVERAL OBJECTS  
ARRANGED REMOTELY FROM EACH  
OTHER**  
• **SYSTEME OPTIQUE POUR VU D'UN DISPO-  
SITIF DE CAMERA PERMETTANT LA VISUA-  
LISATION DE PLUSIEURS OBJETS ELOI-  
GNES LES UNS DES AUTRES**  
(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am  
Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE  
(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE  
AZDASHT, Ghassem, 14052 Berlin, DE  
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, Kirschner, Patent-  
und Rechtsanwältin, Kantstrasse 40, 97074  
Würzburg, DE



(51) **G02B 23/12** (11) **1 706 772 A1\***  
**G02B 27/01** **G02B 23/18**  
(25) De (26) De  
(21) 04803364.1 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/013581 30.11.2004  
(87) WO 2005/054925 2005/24 16.06.2005  
(30) 01.12.2003 DE 10356024  
(54) • ELEKTRONISCHE BRILLE, INSBESONDERE  
NACHTSICHTBRILLE  
• ELECTRONIC SPECTACLES, IN PARTICULAR  
NIGHT VISION SPECTACLES  
• LUNETTES ELECTRONIQUES, NOTAMMENT  
LUNETTES DE VISION NOCTURNE  
(71) Durner, Andreas, Bäumenheimer Strasse 28,  
86609 Donauwörth, DE  
(72) DRAHEIM, Andre, 86609 Donauwörth, DE  
(74) Puschmann, Heinz H., Puschmann & Borchert  
Patentanwälte Postfach 10 12 31, 80086  
München, DE

(51) **G02B 23/12** (11) **1 706 773 A1\***  
**G02B 5/20** **H04N 5/33**  
**B60R 1/00** **G01S 17/93**  
(25) De (26) De  
(21) 04820035.6 (22) 22.11.2004  
(84) DE FR IT SE  
(86) EP 2004/053035 22.11.2004  
(87) WO 2005/066684 2005/29 21.07.2005  
(30) 10.01.2004 DE 102004001556  
(54) • NACHTSICHTSYSTEM FÜR KRAFTFAHR-  
ZEUGE MIT PARTIELLEM OPTISCHEM FIL-  
TER  
• NIGHT VISION SYSTEM FOR MOTOR  
VEHICLES, COMPRISING A PARTIAL OPTI-  
CAL FILTER  
• SYSTEME DE VISION NOCTURNE A FILTRE  
OPTIQUE PARTIEL POUR DES VEHICULES  
AUTOMOBILES  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

**G02B 23/18** → (51) **G02B 23/12**

**G02B 26/00** → (51) **G03F 7/20**

**G02B 26/02** → (51) **G02B 3/14**

**G02B 26/06** → (51) **H01S 5/40**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 706 774 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04810084.6 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035847 28.10.2004  
(87) WO 2005/052670 2005/23 09.06.2005  
(30) 21.11.2003 US 719222  
(54) • MIKROSPIEGEL MIT BIEGEFEDERN  
• MICRO-MIRRORS WITH FLEXURE SPRINGS  
• MICROMIROIRS A RESSORTS A FLEXION  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) JILANI, Adel, Corvallis, Oregon 97330, US  
GUO, James Z., Corvallis, Oregon 97330, US  
FAASE, Kenneth, Corvallis, Oregon 97330, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **1 706 775 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706015.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002009 21.01.2005  
(87) WO 2005/073783 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538842 P  
28.05.2004 US 575255 P  
28.09.2004 US 613962 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIE-  
REN DER ZEICHENMARKIERUNGSLEI-  
STUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING  
CHARACTER MARKING PERFORMANCE  
• SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION  
DES PERFORMANCES DE MARQUAGE DE  
CARACTERES  
(71) GSI Group Corporation, 39 Manning Road, Billerica,  
MA 01821, US  
(72) HUANG, Yuhong, Acton, MA 01720, US  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G02B 26/10** (11) **1 706 776 A1\***  
**B41J 2/44** **B41J 2/47**  
**G06F 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05726317.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001609 21.01.2005  
(87) WO 2005/073782 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538842 P  
28.05.2004 US 575255 P  
28.09.2004 US 613962 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIRTUEL-  
LEN LASERMARKIERUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL  
LASER MARKING  
• SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE  
VIRTUEL AU LASER  
(71) GSI Group Corporation, 39 Manning Road, Billerica,  
MA 01821, US  
(72) HUANG, Yuhong, Acton, MA 01720, US  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**G02B 27/00** → (51) **G02B 27/09**

**G02B 27/01** → (51) **G02B 23/12**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 706 777 A1\***  
**G02B 27/00** **G02B 6/00**  
**H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 04812194.1 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/039623 24.11.2004  
(87) WO 2005/066689 2005/29 21.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 744994  
(54) • OPTISCHES ELEMENT ZUR GLEICHFÖRMI-  
GEN BELEUCHTUNG UND OPTISCHES  
SYSTEM DAMIT  
• OPTICAL ELEMENT FOR UNIFORM ILLUMI-  
NATION AND OPTICAL SYSTEM INCORPO-  
RATING SAME  
• ELEMENT OPTIQUE POUR UN ECLAIRAGE  
UNIFORME ET SYSTEME OPTIQUE INTE-  
GRANT CET ELEMENT  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) CANNON, Bruce, L., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
OEHLER, Peter, R., Saint Paul, MI 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G02B 27/10** → (51) **G02B 21/18**

**G02B 27/10** → (51) **H01L 31/042**

(51) **G02B 27/22** (11) **1 706 778 A1\***  
**G02B 27/28** **H04N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05702604.9 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050080 06.01.2005  
(87) WO 2005/069058 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 GB 0400372  
(54) • EINSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE OPTI-  
SCHE WEGLÄNGE  
• OPTICAL PATH LENGTH ADJUSTER  
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LON-  
GUEUR D'UN TRAJET OPTIQUE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) IJZERMAN, Willem L. c/o Philips Intell.Prop.& St.,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
KRIJN, Marcellinus, P. c/o Philips Intell.Pr.&St.,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
SALTERS, Bart, A. c/o Philips Intell. Prop. & St.,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property  
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB

(51) **G02B 27/28** (11) **1 706 779 A1\***  
**H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 04815932.1 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043942 28.12.2004  
(87) WO 2005/066691 2005/29 21.07.2005  
(30) 29.12.2003 US 533163 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MINIMIERUNG VON VERSETZTEN LICHT-  
STRAHLEN IN OPTISCHEN UND BILDPRO-  
JEKTIONSSYSTEMEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZA-  
TION OF SKEW LIGHT RAYS IN OPTICAL  
AND IMAGE PROJECTION SYSTEMS  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MINIMISER  
LES RAYONS DE LUMIERE OBLIQUES  
DANS DES SYSTEMES OPTIQUES ET DES  
SYSTEMES DE PROJECTION D'IMAGES

(71) Spatialight, Inc., 5 Hamilton Landing 100, Novato,  
CA 94949-8246, US  
(72) SHIN, Dong-Soo, Petaluma, California 94954, US  
SUN, Ruipeng, Santa Rosa, California 95405, US  
JIN, Michael, S., Petaluma, California 94954, US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex  
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,  
GB

**G02B 27/28** → (51) **G02B 27/22**

(51) **G02C 1/02** (11) **1 706 780 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717373.4 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000025 07.01.2005  
(87) WO 2005/066695 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 FR 0400132

- (54) • *EINRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN VON GLÄSERN UND ABSCHLUSS-BAUGRUPPENSCHRAUBEN UND ASSOZIIERTES VERFAHREN*
- *DEVICES FOR PIERCING GLASSES AND FINISHING ASSEMBLY SCREWS AND ASSOCIATED METHOD*
- *DISPOSITIFS POUR LE PERCAGE DE VERRES ET LA FINITION DES VIS D&RSQUO;ASSEMBLAGE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Dupuy, Frédéric, 26B Rue Eugène, 95150 Taverny, FR  
Boussalem, Abdel Malek, 40 Grand Rue, 54560 Fillieres, FR
- (72) Dupuy, Frédéric, 95150 Taverny, FR  
Boussalem, Abdel Malek, 54560 Fillieres, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **G02F 1/11** (11) **1 706 781 A1\***  
**H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 05705291.2 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/000565 07.01.2005  
(87) WO 2005/073789 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 537667 P  
30.06.2004 US 883464

- (54) • *ELEKTRONISCHE AUSRICHTUNG EINES AKUSTOOPTISCHEN MODULATORS ZUM MODULIEREN EINES LASERS*
- *ELECTRONIC ALIGNMENT OF ACOUSTO-OPTIC MODULATOR FOR MODULATING A LASER*
- *ALIGNEMENT ELECTRONIQUE DE MODULATEUR ACOUSTO-OPTIQUE PERMETTANT DE MODULER UN LASER*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) TAN, Chinh, Setauket, NY 11733, US  
WITTENBERG, Carl, Water Mill, NY 11976, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02F 1/133** (11) **1 706 782 A1\***  
**G09G 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05709367.6 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/001050 20.01.2005  
(87) WO 2005/071472 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014900

- (54) • *ANSTEUEREINRICHTUNG UND ANSTEUER-VERFAHREN FÜR CHOLESTERISCHEN FLÜSSIGKRISTALL*
- *CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL DRIVING DEVICE AND DRIVING METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) NISHIZAWA, Masato c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP  
HIRAMATSU, Kazunori c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP  
SAWADA, Munenori c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 706 783 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795679.2 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034546 20.10.2004  
(87) WO 2005/069066 2005/30 28.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 744569  
(54) • *MEHRFACHES LICHTLEITER-RÜCKLICHT*

- *MULTIPLE LIGHTGUIDE BACKLIGHT*
- *SYSTEME DE RETROECLAIRAGE A GUIDES D'ONDES MULTIPLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LAMB, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KOTCHICK, Keith M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
O'NEILL, Mark B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MARUSHIN, Patrick H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GARDINER, Mark E., Petaluma, California 94952, US  
EPSTEIN, Kenneth A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WATSON, Philip E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 706 784 A1\***  
**G02F 1/1339**  
(25) En (26) En  
(21) 04801581.2 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/052859 20.12.2004  
(87) WO 2005/078515 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.01.2004 EP 04100085

- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET METHODE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN RIJSWIJK, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RAAP, Adriaan, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/1339 → (51) G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 706 785 A1\***  
**G02B 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05736472.1 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/012453 12.04.2005  
(87) WO 2005/106577 2005/45 10.11.2005  
(30) 15.04.2004 US 562916 P  
07.04.2005 US 102196

- (54) • *NICHTABSORBIERENDES POLARISATIONS-FARBFILTER UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*
- *NON-ABSORBING POLARIZATION COLOR FILTER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCORPORATING THE SAME*
- *FILTRE POLARISANT COLORE NON ABSORBANT ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES L'INCORPORANT*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozuni, Ibaraki, Osaka 567-8980, JP
- (72) LAZAREV, Pavel, London NW8 7LQ, GB  
PAUKSHTO, Michael, V., Foster City, California 94404, US  
SILVERSTEIN, Louis, D., Scottsdale, Arizona 85260-6201, US  
YEH, Pochi, Thousand Oaks, California 91360, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02F 1/17** (11) **1 706 786 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702574.4 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050044 05.01.2005  
(87) WO 2005/069069 2005/30 28.07.2005  
(30) 08.01.2004 GB 0400288

- (54) • *EINRICHTUNG MIT SUSPENDIERTEN TEILCHEN*
- *SUSPENDED PARTICLE DEVICE*
- *DISPOSITIFS A PARTICULES EN SUSPENSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERHAEGH, Nynke A. M., Philips Int. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
DE BOER, Dirk K. G., Philips Int. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
JOHNSON, Mark T., Philips Int. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
VAN DER HEIJDEN, Bas, Philips Int. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G02F 1/17** (11) **1 706 787 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702575.1 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050045 05.01.2005  
(87) WO 2005/069070 2005/30 28.07.2005  
(30) 08.01.2004 GB 0400289

- (54) • *ELEKTROOPTISCHE ZELLE*
- *ELECTRO-OPTICAL CELL*
- *CELLULE ELECTRO-OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Verhaegh, Nynke A. M. Philips I. P. & Standards, Surrey RH1 5HA, GB  
De Boer, Dirk K. G. Philips I. P. & Standards, Surrey RH1 5HA, GB  
Schlangen, Lucas J. M. Philips I. P. & Standards, Surrey RH1 5HA, GB  
Van Der Heijden, Bas Philips I.P. & Standards, Surrey RH1 5HA, GB  
Johnson, Mark T. Philips I. P. & Standards, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **G02F 1/365** (11) **1 706 788 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707834.7 (22) 24.01.2005

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

(86) EP 2005/050294 24.01.2005  
(87) WO 2005/071483 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538213 P  
23.01.2004 DK 200400091

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SUPERKONTINUUM-LICHTSTRAHLUNG, SUPERKONTINUUM-LICHTSTRAHLUNGS-QUELLE UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *METHOD OF GENERATING SUPERCONTINUUM OPTICAL RADIATION, SUPERCONTINUUM OPTICAL RADIATION SOURCE, AND USE THEREOF*  
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE SUPERCONTINU, SOURCE DE RAYONNEMENT OPTIQUE SUPERCONTINU ET SON UTILISATION*

(71) Koheras A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK  
(72) BUCHTER, Scott, Charles, FIN-0810 Helsinki, FI  
LUDVIGSEN, Hanne, Elisabeth, FIN-00200 Helsinki, FI  
KAIVOLA, Matti, FIN-00200 Helsinki, FI

(74) Nielsen, Hans Jürgen Vind, NKT Research & Innovation A/S Group IP Blokken 84, DK-3460 Birkerød, DK

---

(51) **G03C 1/08** (11) **1 706 789 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04798494.3 (22) 12.11.2004

(84) DE  
(86) GB 2004/004771 12.11.2004  
(87) WO 2005/054945 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 GB 0328128

(54) • *FOTOGRAFISCHE MATERIALIEN MIT VERBESSERTEN LAGEREIGENSCHAFTEN*  
• *PHOTOGRAPHIC MATERIALS HAVING IMPROVED KEEPING PROPERTIES*  
• *MATERIAUX PHOTOGRAPHIQUES SE PRETANT MEUX A LA CONSERVATION*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) GRZESKOWIAK, Nicholas, E., Hertford, Hertfordshire SG13 7UY, GB  
GRAY, Colin, J., Wealdstone, Harrow, Middlesex HA3 7NJ, GB

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/038**

---

(51) **G03F 7/027** (11) **1 706 790 A1\***  
**B41C 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05701043.1 (22) 19.01.2005

(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/000489 19.01.2005  
(87) WO 2005/071488 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 DE 102004003143

(54) • *LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTENVORLÄUFER MIT MERCAPTO-FUNKTIONALISIERTEN FREIRADIKAL-POLYMERISIERBAREN MONOMEREN*  
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS WITH MERCAPTO-FUNCTIONALIZED FREE-RADICAL POLYMERIZABLE MONOMERS*

• *PRECURSEURS DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE COMPRENANT DES MONOMERES POLYMERISABLES PAR POLYMERISATION RADICALAIRE A FONCTION MERCAPTO*

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE  
(72) TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE  
MÜLLER, Ursula, 37412 Herzberg, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G03F 7/038** (11) **1 706 791 A2\***  
**G03F 7/004** **G03F 7/30**  
**G03F 7/40** **G03F 7/11**  
(25) En (26) En  
(21) 05704980.1 (22) 05.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000156 05.01.2005  
(87) WO 2005/067567 2005/30 28.07.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 05.01.2004 US 534237 P  
03.01.2005 US 28455

(54) • *FOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN UND BENUTZUNGSPROZESSE*  
• *PHOTORESIST COMPOSITIONS AND PROCESSES OF USE*  
• *COMPOSITIONS DE PHOTORESINES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) MacroChem Corporation, 1254 Chestnut Street, Newtown, MA 02464, US  
NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP  
(72) WEBER, William, East Providence, RI 02916, US  
MORI, Satoshi, Tokyo, JP  
HONDA, Nao, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G03F 7/11** → (51) **G03F 7/038**

---

(51) **G03F 7/20** (11) **1 706 792 A1\***  
**G02B 26/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04820335.0 (22) 10.12.2004

(84) DE NL  
(86) SE 2004/001848 10.12.2004  
(87) WO 2005/057291 2005/25 23.06.2005  
(30) 11.12.2003 US 528488 P  
15.12.2003 US 529114 P  
22.01.2004 US 537887 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURIERUNG EINES ARBEITSTÜCKS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PATTERNING A WORKPIECE AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STRUCTURATION D'UNE PIECE A TRAVAILLER, ET PROCEDES DE FABRICATION DE LA PIECE*

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE  
(72) LJUNGBLAD, Ulric, S-431 38 Mölndal, SE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 706 793 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700864.1 (22) 13.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000246 13.01.2005  
(87) WO 2005/071491 2005/31 04.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 537784 P

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND MESSSEINRICHTUNG FÜR EINE PROJEKTIONS-LINSE*  
• *EXPOSURE APPARATUS AND MEASURING DEVICE FOR A PROJECTION LENS*  
• *APPAREIL MICROLITHOGRAPHIQUE D'INSOLATION PAR PROJECTION ET DISPOSITIF DE MESURE POUR OBJECTIF DE PROJECTION*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) EHRMANN, Albrecht, 89551 Königsbrunn, DE  
WEGMANN, Ulrich, 89551 Königsbrunn, DE  
HOCH, Rainer, 73430 Aalen, DE  
MALLMANN, Joerg, 56154 Boppard, DE  
SCHUSTER, Karl, Heinz, 89551 Königsbrunn, DE  
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**G03F 7/30** → (51) **G03F 7/038**

**G03F 7/40** → (51) **G03F 7/038**

---

(51) **G03H 1/02** (11) **1 706 794 A1\***  
**G06K 19/16** **G07D 7/12**  
**G02B 5/30** **G02B 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05701936.6 (22) 19.01.2005

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

(86) GB 2005/000171 19.01.2005  
(87) WO 2005/071497 2005/31 04.08.2005  
(30) 19.01.2004 GB 0401060

(54) • *BEUGENDE, POLARISATION MODULIERENDE OPTISCHE EINRICHTUNGEN*  
• *DIFFRACTIVE, POLARIZATION MODULATING OPTICAL DEVICES*  
• *DISPOSITIFS OPTIQUES DE MODULATION DE POLARISATION A DIFFRACTION*

(71) Ezra, David, 19 Monks Mead, Brightwell-cum-Softwell, Wallingford. Oxon OX10 0RL, GB  
(72) Ezra, David, Brightwell-cum-Softwell, Wallingford. Oxon OX10 0RL, GB  
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) **G04B 3/00** (11) **1 706 795 A1\***  
**G04F 7/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04804116.4 (22) 21.12.2004

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

(86) EP 2004/014518 21.12.2004  
(87) WO 2005/066725 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04000326

(54) • *UHR MIT DRUCKTASTEN MIT EINEM MECHANISMUS ZUR DELOKALISIERTEN BETÄTIGUNG DER STEUERELEMENTE EINES ANTRIEBSMECHANISMUS*



- WATCH EQUIPPED WITH PUSH BUTTONS COMPRISING A MECHANISM FOR THE DELOCALISED ACTUATION OF THE CONTROL ELEMENTS OF A MOVEMENT
  - MONTRE MUNIE DE POUSSOIRS COMPORTANT UN MECANISME D'ACTIONNEMENT D'ORGANES DE COMMANDE DÉLOCALISÉS D'UN MOUVEMENT D'HORLOGERIE
- (71) Tissot S.A., Chemin des Tourelles 17, CH-2400 Le Locle, CH
- (72) SAUNIER, André, CH-2950 Courgenay, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **1 706 796 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04761967.1 (22) 18.10.2004

- (84) CH DE FR GB LI  
(86) CH 2004/000627 18.10.2004  
(87) WO 2005/043257 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 CH 186503
- UHR MIT ZWEI TOURBILLON UHRWERKEN
  - TIMEPIECE COMPRISING TWO TURBILLONS
  - PIECE D'HORLOGERIE COMPORTANT DEUX TOURBILLONS
- (71) GFPI SA, Rue du Manège 19-21, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) FORSEY, Stephen, Edward, Methuen, CH-2400 Le Locle, CH
- (74) GREUBEL, Robert, CH-2520 La Neuveville, CH  
GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04D 1/02** (11) **1 706 797 A1\***  
**H02J 7/00** **G01S 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04704061.3 (22) 21.01.2004

- (84) DE FR GB  
(86) US 2004/001504 21.01.2004  
(87) WO 2005/081074 2005/35 01.09.2005
- VERFAHREN ZUM ANDOCKEN EINES AUTONOMEN ROBOTERS
  - METHOD OF DOCKING AN AUTONOMOUS ROBOT
  - PROCEDE POUR CONNECTER UN ROBOT AUTONOME
- (71) Irobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803-4903, US
- (72) COHEN, David, A., Brookline, MA 02445, US  
OZICK, Daniel, Newton, MA 02459, US  
VU, Clara, Cambridge, MA 02138, US  
LYNCH, James, Georgetown, MA 01833, US  
MASS, Phillip, R., Denver, CO 80205, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**G04F 7/08** → (51) **G04B 3/00**

(51) **G05B 5/01** (11) **1 706 798 A1\***  
**G05B 13/04** **G05B 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05700308.9 (22) 14.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000013 14.01.2005  
(87) WO 2005/071504 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003753
- VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TECHNISCHEN PROZESSEN
  - METHOD FOR STABILIZING TECHNICAL PROCESSES
  - PROCEDE POUR STABILISER DES PROCESSUS TECHNIQUES
- (71) Tecdata AG, Bahnhofstrasse 114, 9240 Uzwil, CH

- (72) OTTE, Ralf, 69469 Weinheim, DE  
MÜLLER, Hartmut, 80339 München, DE
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **G05B 9/03** (11) **1 706 799 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708849.4 (22) 13.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050701 13.01.2005  
(87) WO 2005/069089 2005/30 28.07.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 13.01.2004 FR 4300018
- ENTWURF SICHERHEITSKRITISCHER SYSTEME
  - DESIGN OF SAFETY CRITICAL SYSTEMS
  - CONCEPTION DE SYSTEMES A SECURITE CRITIQUE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BOUTIN, Samuel, F-78114 MAGNY-LES-HAMEAUX, FR
- (74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue de Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

**G05B 13/02** → (51) **G05B 5/01**

**G05B 13/04** → (51) **G05B 5/01**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 706 800 A2\***  
**G06F 9/44** **G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04803598.4 (22) 06.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/013917 06.12.2004  
(87) WO 2005/071422 2005/31 04.08.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 23.01.2004 GB 0401439  
23.01.2004 US 538926 P
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG EINES STEUERPROZESSES FÜR EIN INSTRUMENT
  - METHOD AND APPARATUS FOR THE DEVELOPMENT OF A CONTROL PROCESS FOR AN INSTRUMENT
  - PROCEDE ET APPAREIL DE DEVELOPEMENT D'UN PROCEDE DE COMMANDE D'UN INSTRUMENT
- (71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
- (72) ANDERSSON, Karl, S-756 43 Uppsala, SE  
ARTHURSSON, Johan, S-753 30 Uppsala, SE  
BÄCKGREN, Helen, S-723 43 Västerås, SE  
BERGLUND, Patrick, S-741 41 Knivsta, SE  
EDEBRATT, Fredrik, S-754 39 Uppsala, SE  
MARKEY, Francis, S-756 53 Uppsala, SE  
REMAEUS, Annika, S-753 26 Uppsala, SE  
SÄFSTEN, Pär, S-756 46 Uppsala, SE
- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 706 801 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711779.8 (22) 21.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001947 21.01.2005  
(87) WO 2005/073819 2005/32 11.08.2005

- (30) 23.01.2004 US 538842 P  
28.05.2004 US 575255 P  
28.09.2004 US 613962 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINER STEUERUNG IN EINEM MOTORSYSTEM MIT BEGRENZTER DREHUNG
  - SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING A CONTROLLER IN A LIMITED ROTATION MOTOR SYSTEM
  - SYSTEME ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN CONTROLLEUR DANS UN SYSTEME DE MOTEUR A ROTATION LIMITEE
- (71) GSI Group Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) HUANG, Yuhong, Acton, MA 01720, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**G05B 23/02** → (51) **B60R 16/02**

**G05D 1/02** → (51) **A47L 11/40**

(51) **G05D 3/10** (11) **1 706 802 A2\***  
**F16M 11/10** **F16M 7/00**  
**F41A 27/28** **F41A 27/14**  
**F16M 11/12** **F16M 11/18**  
**F41A 27/06** **F41F 1/06**  
**H01Q 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04821803.6 (22) 16.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2004/038443 16.11.2004  
(87) WO 2005/106609 2005/45 10.11.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 01.12.2003 US 724855
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES KÖRPERS ENTLANG VON NEIGUNG UND DREHWINKELN MIT KONTINUIERLICHEM BEREICH
  - SYSTEM AND METHOD FOR POSITIONING A BODY ALONG CONTINUOUS-RANGE INCLINATION AND ROTATION ANGLES
  - PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN CORPS SUIVANT DES ANGLES D'INCLINAISON ET DE ROTATION VARIABLES SUR UNE PLAGE CONTINUE
- (71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
- (72) CIANCIOLO, Salvatore, Salem, NH 03079, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G05D 16/20** (11) **1 706 803 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701892.1 (22) 14.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000124 14.01.2005  
(87) WO 2005/071509 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 GB 0401396
- DRUCKSTEUERVERFAHREN
  - PRESSURE CONTROL METHOD
  - PROCEDE DE REGULATION DE PRESSION
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) TOLLNER, Martin Ernst, BOC Edwards, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 706 804 A2\***  
**F23N 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05711414.2 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/001085 12.01.2005  
(87) WO 2005/069820 2005/31 04.08.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 20.01.2004 US 760664
- (54) • **STEUERUNG VON MEHRBEREICHS- UND MEHRSTUFIGEN HVAC-SYSTEMEN**  
• **CONTROL OF MULTI-ZONE AND MULTI-STAGE HVAC SYSTEM**  
• **REGULATION DE SYSTEME HVAC MULTI-ZONES ET MULTI-ETAGES**
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) VANOSTRAND, William, F., Indianapolis, IN 46250, US  
SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US  
WERBOWSKY, Laurie, Jamesville, NY 13078, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F** (11) **1 706 805 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811745.1 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/039082 19.11.2004  
(87) WO 2005/054988 2005/24 16.06.2005  
(30) 26.11.2003 US 525331 P  
26.11.2003 US 723612  
26.11.2003 US 723246  
26.11.2003 US 723243  
26.11.2003 US 723581  
26.11.2003 US 723582
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER GRAPHISCHEN BENUTZER-OBERFLÄCHE AUF DER BASIS DES DATENTYPS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A GRAPHICAL USER INTERFACE BASED ON DATA TYPE**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE EN FONCTION D'UN TYPE DE DONNEES**
- (71) Intec Telecom Systems PLC, 301 Perimeter Center North, Suite 200, Atlanta, GA 30346, US  
(72) WATSON-LUKE, Brett, Indooroopilly, Queensland 4068, AU  
CALLANAN, Matthew L., Ferny Grove, Queensland 4055, AU  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 706 806 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) Sv (26) En  
(21) 05704727.6 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2005/000053 19.01.2005  
(87) WO 2005/071517 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 SE 0400131

- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERBESSERN DER EFFEKTIVITÄT DES SCHUTZES ELEKTRONISCHER DATEN VOR UNBEFUGTER KOPIE IN EINEM NETZWERK UND ZUR VERMEIDUNG VON FILTERUNGSSYSTEMEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR RENDERING THE PROTECTION OF ELECTRONIC DATA AGAINST PIRATE COPYING IN A NETWORK MORE EFFECTIVE AND AVOID FILTERING SYSTEMS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE LA PROTECTION DES DONNEES ELECTRONIQUES CONTRE LA REPRODUCTION PIRATE DANS UN RESEAU ET EVITEMENT DES SYSTEMES DE FILTRAGE**
- (71) Quibus International AB, Fosievägen 6, 5 tr, 214 31 Malmö, SE  
(72) HULTMAN, Andreas, S-214 29 Malmö, SE  
EKBOM, Tobias, S-214 29 Malmö, SE  
(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **G06F 1/28** (11) **1 706 807 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702636.1 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050118 11.01.2005  
(87) WO 2005/069108 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 GB 0400658
- (54) • **TRAGBARE EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON MEDIA-INHALT**  
• **PORTABLE DEVICE FOR RECEIVING MEDIA CONTENT**  
• **DISPOSITIF PORTABLE POUR RECEPTION DE CONTENU MEDIA**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BELL, David, A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 706 808 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815352.2 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/043264 20.12.2004  
(87) WO 2005/073830 2005/32 11.08.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 23.01.2004 US 763440
- (54) • **POSTENVERFOLGUNGS- UND VERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**  
• **ITEM TRACKING AND PROCESSING SYSTEMS AND METHODS**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE SUIVI ET DE TRAITEMENT D'ARTICLES**
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US  
(72) ANDERSON, Duane, Cockeysville, MD 21030, US  
RAMSAGER, Thomas, Roswell, GA 30075-6356, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 706 809 A1\***  
**H04M 1/02** **H04B 1/38**
- (25) De (26) De  
(21) 05792083.7 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/054837 27.09.2005  
(87) WO 2006/035023 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 202004015231 U
- (54) • **FUNKBETRIEBENES KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT**  
• **RADIO OPERATED COMMUNICATION TERMINAL**  
• **TERMINAL DE RADICOMMUNICATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHÄFER, Jörg, 81369 München, DE  
(74) Epping - Herrmann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 706 810 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04725236.6 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) AU 2004/000434 02.04.2004  
(87) WO 2004/090760 2004/43 21.10.2004  
(30) 07.04.2003 AU 2003901617  
15.04.2003 AU 2003901795
- (54) • **WETTBEWERBSEINTRAG**  
• **COMPETITION ENTRY**  
• **PARTICIPATION A UNE COMPETITION**
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU  
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Res. Pty Ltd., Balmain, New South Wales 2041, AU  
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Res. Pty Ltd., Balmain, New South Wales 2041, AU  
LAPSTUN, Jacqueline A. Silverbrook Res. Pty Ltd., Balmain, New South Wales 2041, AU  
SCOTT, Paul Quentin, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 706 811 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702540.5 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/050004 03.01.2005  
(87) WO 2005/069200 2005/30 28.07.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 09.01.2004 EP 04100047
- (54) • **ZWEI-TAFEL-NAVIGATION**  
• **TWO PANEL NAVIGATION**  
• **NAVIGATION A DEUX ECRANS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BUIL, Vincencius, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN LEEUWEN, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 706 812 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702554.6 (22) 04.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050022 04.01.2005  
 (87) WO 2005/069201 2005/30 28.07.2005  
 (88) 23.02.2006  
 (30) 09.01.2004 EP 04100048  
 (54) • *DOPPEL-ROLLEN*  
 • *DOUBLE SCROLLING*  
 • *DOUBLE DEFILEMENT*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 BUIL, Vincentius, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 VAN LEEUWEN, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips  
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/12** (11) **1 706 813 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705950.3 (22) 20.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001808 20.01.2005  
 (87) WO 2005/073840 2005/32 11.08.2005  
 (88) 24.08.2006  
 (30) 23.01.2004 US 538943 P  
 22.12.2004 US 20989  
 (54) • *KOMMUNIKATION MIT DRUCKERN UNTER  
 VERWENDUNG VON WEB SITE-TECHNO-  
 LOGIE*  
 • *COMMUNICATING WITH PRINTERS USING  
 WEB SITE TECHNOLOGY*  
 • *COMMUNICATION AVEC DES IMPRIMAN-  
 TES AU MOYEN DE LA TECHNOLOGIE DE  
 SITE WEB*  
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
 Rochester, New York 14650-2201, US  
 (72) ROZTOCIL, Tomas, Caledonia, New York 14423, US  
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
 Département Brevets CRET-Zone Industrielle,  
 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G06F 3/14** (11) **1 706 814 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04800042.6 (22) 05.11.2004  
 (84) DE GB NL  
 (86) KR 2004/002854 05.11.2004  
 (87) WO 2005/069120 2005/30 28.07.2005  
 (30) 19.01.2004 KR 2004003938  
 (54) • *ANZEIGESYSTEM*  
 • *DISPLAY SYSTEM*  
 • *SYSTEME D’AFFICHAGE*  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do  
 442-742, KR  
 (72) KIM, Young-Chan, Euiwang-si, Gyeonggi-do  
 437-080, KR  
 LEE, Dong-Hoon, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR  
 (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma,  
 Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 3/14** (11) **1 706 815 A1\***  
**G01C 21/36** **G07C 5/08**  
**B60R 16/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04803214.8 (22) 22.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) EP 2004/013229 22.11.2004  
 (87) WO 2005/055046 2005/24 16.06.2005  
 (30) 20.11.2003 SE 0303122  
 25.11.2003 PCT/SE03/00183  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUSAM-  
 MENWIRKEN ZWISCHEN EINEM FAHR-  
 ZEUGFAHRER UND MEHREREN ANWEN-  
 DUNGEN*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTION  
 BETWEEN A VEHICLE DRIVER AND A PLU-  
 RALITY OF APPLICATIONS*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UNE  
 INTERACTION ENTRE UN CONDUCTEUR  
 DE VEHICULE ET UNE PLURALITE D’APPLI-  
 CATIONS*  
 (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08  
 Göteborg, SE  
 (72) ENGSTRÖM, Johan, 416 57 Göteborg, SE  
 LARSSON, Petter, 442 54 Ytterby, SE  
 (74) Heun, Thomas, Helmke Rathausmarkt 5, 20095  
 Hamburg, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 706 816 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813565.1 (22) 07.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/041255 07.12.2004  
 (87) WO 2005/057369 2005/25 23.06.2005  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 08.12.2003 US 528139 P  
 24.05.2004 US 853552  
 25.05.2004 US 853860  
 12.08.2004 US 917721  
 16.09.2004 US 944251  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KONZEP-  
 TUELLEN ORGANISIERUNG UND PRÄSEN-  
 TATION VON INFORMATIONEN*  
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR CONCEP-  
 TUALY ORGANIZING AND PRESENTING  
 INFORMATION*  
 • *PROCEDES ET SYSTEMES D’ORGANISA-  
 TION ET DE PRESENTATION CONCEP-  
 TUELLES D’INFORMATIONS*  
 (71) IAC Search & Media, Inc., 555, 12th Street, Suite  
 500, Oakland CA 94607, US  
 (72) CURTIS, Andy, Bunker Hill, WV 25413, US  
 LEVIN, Alan, Vancouver, B.C. V5Z 1N8, CA  
 GERASOULIS, Apostolos, Highland Park, NJ 08904,  
 US  
 (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via  
 Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 9/30** (11) **1 706 817 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795502.6 (22) 18.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/034355 18.10.2004  
 (87) WO 2005/043383 2005/19 12.05.2005  
 (30) 23.10.2003 US 513910 P  
 09.03.2004 US 796771  
 (54) • *MIKROSTEUERUNGS-ANWEISUNGSSATZ*

• *MICROCONTROLLER INSTRUCTION SET*  
 • *ENSEMBLE D’INSTRUCTIONS D’UN MICRO-  
 CONTROLEUR*  
 (71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West  
 Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
 (72) BOLES, Edward, Brian, Mesa, AZ 85207, US  
 DRAKE, Rodney, Jay, Gilbert, AZ 85234, US  
 JOHANSEN, Darrel, Ray, Tempe, AZ 85284, US  
 MITRA, Sumit, K., Tempe, AZ 85284, US  
 YACH, Randy, Phoenix, AZ 85048, US  
 GROSBACH, James, Scottsdale, AZ 85251, US  
 CONNER, Joshua, M., Apache Junction, AZ 85220,  
 US  
 TRICE, Joseph, W., Phoenix, AZ 85048, US  
 (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street,  
 London EC2R 7HF, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 706 818 A1\***  
**G06F 17/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705164.1 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/000390 06.01.2005  
 (87) WO 2005/071537 2005/31 04.08.2005  
 (30) 15.01.2004 US 759346  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINTEIL-  
 LUNG DER AUSFÜHRUNG VON MODELL-  
 KOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG  
 VON MODELLEREIGNISSEN*  
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDUL-  
 ING THE EXECUTION OF MODEL COMPO-  
 NENTS USING MODEL EVENTS*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE L’ECHEANCE-  
 MENT DE L’EXECUTION DES COMPO-  
 SANTS D’UN MODELE UTILISANT DES EVE-  
 NEMENTS DU MODELE*  
 (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA  
 01760, US  
 (72) SZPAK, Peter, Newton, MA 02465, US  
 ENGLEHART, Matthew, Olmsted Falls, OH 44138,  
 US  
 (74) DeltaPatents B.V., De Zaale 11, 5612 AJ  
 Eindhoven, NL

**G06F 9/44** → (51) **G05B 19/042**  
**G06F 9/44** → (51) **H04M 3/00**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 706 819 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821179.1 (22) 26.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) EP 2004/052667 26.10.2004  
 (87) WO 2005/071539 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 US 761998  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINE  
 GITTER-FÄHIGE VIRTUELLE MASCHINE MIT  
 BEWEGLICHEN OBJEKTEN*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR A GRID-ENA-  
 BLED VIRTUAL MACHINE WITH MOVABLE  
 OBJECTS*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME ASSOCIES A UNE  
 MACHINE VIRTUELLE VALIDEE PAR UNE  
 GRILLE ET COMPORTANT DES OBJETS  
 MOBILES*  
 (71) International Business Machines Corporation, New  
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
 Compagnie IBM France, Tour Descartes, La  
 Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400  
 Courbevois, FR  
 (84) MC



(72) BROUSSARD, Scott J., Cedar Park, Texas 78613, US  
LIU, Ying, Austin, Texas 78758, US  
SPRING, Eduardo N., Round Rock, Texas 78664, US  
(74) Zerbi, Guido Maria, IBM France, Intellectual Property Department, Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(30) 09.01.2004 US 754231  
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG DER KONSISTENZ EINER FERNKOPIE UNTER VERWENDUNG VON VIRTUALISIERUNG*  
• *MAINTAINING CONSISTENCY FOR REMOTE COPY USING VIRTUALIZATION*  
• *MAINTIEN DE COHERENCE POUR COPIE A DISTANCE PAR VIRTUALISATION*

PETTEY, Christopher, Cedar Park, Texas 78613, US  
UTLEY, Robert, Round Rock, Texas 78664, US  
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 13/40** → (51) **H05K 7/14**

**G06F 13/42** → (51) **H02J 9/06**

**G06F 9/48** → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 706 820 A2\***  
**G06F 9/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05702568.6 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G06F 15/16** (11) **1 706 825 A2\***  
**H04L 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05705486.8 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) SHACKELFORD, David, Michael, Tucson, Arizona 85743, US  
MCBRIDE, Gregory, Edward, Tucson, Arizona 85710, US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 11/34** → (51) **H04L 12/26**

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/050038 05.01.2005  
(87) WO 2005/069155 2005/30 28.07.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 08.01.2004 US 535113 P  
(54) • *BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM*  
• *RESOURCE MANAGEMENT IN A MULTI-PROCESSOR SYSTEM*  
• *GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR*

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000854 10.01.2005  
(87) WO 2005/070155 2005/31 04.08.2005  
(30) 12.01.2004 US 756633  
(54) • *VERMEIDEN DER SERVER-SPEICHERUNG EINES KUNDENZUSTANDS*  
• *AVOIDING SERVER STORAGE OF CLIENT STATE*  
• *EVITEMENT DE STOCKAGE D'ETAT CLIENT SUR UN SERVEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BRIL, Reinder, Jaap, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
LOWET, Dietwig, Jos, Clement, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/00** (11) **1 706 823 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705026.2 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) MCGREW, David A., Poolesville, MD 20837, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G06F 15/16** → (51) **H04B 7/00**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 15/173** → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 706 821 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705366.2 (22) 10.01.2005  
(84) DE ES GB IT  
(86) US 2005/000669 10.01.2005  
(87) WO 2005/071514 2005/31 04.08.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 12.01.2004 US 755492  
(54) • *INTERAKTIVER VERKAUFSAUTOMAT MIT NETZANSCHLUSS*  
• *INTERACTIVE NETWORKED PRODUCT CONTAINER*  
• *DISTRIBUTEUR INTERACTIF DE PRODUITS EN RESEAU*

(51) **G06F 17/00** (11) **1 706 826 A2\***  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 03701976.7 (22) 02.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(86) US 2003/000128 02.01.2003  
(87) WO 2003/065146 2003/32 07.08.2003  
(88) 10.09.2004  
(30) 25.01.2002 US 352039 P  
28.01.2002 US 352356 P  
01.04.2002 US 369127 P  
03.04.2002 US 369657 P  
09.04.2002 US 370921 P  
26.04.2002 US 376171 P  
06.05.2002 US 380057 P  
28.05.2002 US 383627 P  
29.05.2002 US 383954 P  
21.06.2002 US 390708 P  
05.07.2002 US 394115 P  
31.07.2002 US 399860 P

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000214 06.01.2005  
(87) WO 2005/071553 2005/31 04.08.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 14.01.2004 US 757714  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GETEILTE E/A IN EINEM LADE-SPEICHERFELD*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARED I/O IN A LOAD/STORE FABRIC*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENTREE/SORTIE PARTAGEE DANS UNE MATRICE DE CHARGE/STOCKAGE*

(71) Nextio, Inc., 12401 Research Blvd., Suite 200, Austin, TX 78759, US  
(72) KHAN, Asif, Austin, Texas 78729, US  
PAGAN, Annette, Austin, Texas 78727, US  
PEKKALA, Richard, Austin, Texas 78717, US  
PETTEY, Christopher, Cedar Park, Texas 78613, US  
UTLEY, Robert, Round Rock, Texas 78664, US  
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 13/12** → (51) **G11B 11/00**

**G06F 13/14** → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 706 824 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705027.0 (22) 06.01.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/000215 06.01.2005  
(87) WO 2005/071554 2005/31 04.08.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 14.01.2004 US 757713  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GETEILTE E/A IN EINEM LADE-SPEICHERFELD*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARED I/O IN A LOAD/STORE FABRIC*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENTREE/SORTIE PARTAGEE DANS UNE MATRICE DE CHARGE/STOCKAGE*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) KOEHLER, Ryan, T., Hayward, CA 94542, US  
LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US  
STEVENS, Junko, Menlo Park, Ca 94025, US

(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US  
Digital Matter Corporation, Suite 200 1235- 26 Ave. S.E., Calgary, AB T2G 1R7, CA  
(72) DEAKIN, William, J., Smyrna, Georgia 30080, US  
PHELAN, Jerome Daniel, Calgary, Alberta T2S 0W5, CA  
CURTIN, Robert James, Calgary, Alberta TS2 1Y2, CA  
MCMAHON, James Robert, Roswell, Georgia 30076, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 706 822 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701462.3 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050065 07.01.2005  
(87) WO 2005/069143 2005/30 28.07.2005

DE LA VEGA, Francisco, M., San Mateo, CA 94403, US  
 RHODES, Michael, San Mateo, CA 94401, US  
 BELLON, Laurent, R., San Mateo, CA 94402, US  
 DAILEY, David, Albany, CA 94706, US  
 ZIEGLE, Janet S., Berkeley, CA 94703, US  
 WILLIAMS, Julie, Montara, CA 94037, GB  
 MADDEN, Dawn, Half Moon Bay, CA 94703, US  
 GILBERT, Dennis, A., San Francisco, CA 94114, US  
 SCAFE, Charles, R., San Francisco, CA 94107, US  
 AVI-ITZHAK, Hadar, I., Los Altos, CA 94023-0735, US  
 WEBSTER, Marion, N., Foster City, CA 94404, US  
 WANG, Yu, N., Pittsburgh, PA 15232, US  
 SPIER, Eugene, G., Palo Alto, CA 94306, US  
 YOU, Xiaoqing, San Mateo, CA 94403, US  
 HEMKEN, Heinz, Foster City, CA 94404, US  
 TITUS, Annie, Cupertino, CA 95014, US  
 CURLEE, Joanna, Foster City, CA 94404, US  
 HEIL, Jeremy, Derwood, MD 20855, US  
 GLANOWSKI, Stephen, Great Falls, VA 22066, US  
 SCOTT, John, Damascus, MD 20872, US  
 WINN-DEEN, Emily, Livermore, CA 94550, US  
 MCCULLEN, Ivy, Towson, MD 21286, US  
 WU, Lini, Boyds, MD 20841, US  
 GIRE, Harold Carey, Columbia, MD 21046, US  
 SPRAGUE, Arlan, Gaithersburg, MD 20879, US  
 EDDINS, Susan, San Diego, CA 92130, US  
 (74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 706 827 A1\***  
**G06F 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04703656.1 (22) 20.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/001476 20.01.2004  
 (87) WO 2005/081135 2005/35 01.09.2005  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IN BEZIEHUNG SETZEN MEHRERER DATENTYPEN IN BEZUG AUF PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE, THERAPIEN UND FIRMEN  
 • A SYSTEM AND METHOD FOR INTER-RELATING MULTIPLE DATA TYPES RELATING TO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, THERAPIES, AND COMPANIES  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN RELATION DE TYPES DE DONNEES MULTIPLES RELATIFS A DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES, THERAPIES ET SOCIETES  
 (71) Ims Health Incorporated, 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462, US  
 (72) MISTRY, Bop, Edgware, Middlesex HA8 5BG, GB  
 THOMPSON, Simon, Horsham, West Sussex RH13 6EE, GB  
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 706 828 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806623.7 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/052913 23.12.2004  
 (87) WO 2005/076154 2005/33 18.08.2005  
 (30) 09.01.2004 EP 04100044  
 (54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUFNEHMEN VON KONTEXTBEZOGENEN VERKNÜPFUNGEN  
 • METHOD OF AUTOMATICALLY INCLUDING CONTEXT RELATED LINKS

• PROCEDE D'INCLUSION AUTOMATIQUE DE LIENS EN RAPPORT AVEC LE CONTEXTE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 LI, Feng, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 WEI, Gongming, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 YOU, Wenyang, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 HE, Darwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 706 829 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701765.9 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FI 2005/050010 21.01.2005  
 (87) WO 2005/071567 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 FI 20040086  
 (54) • ANZEIGEN EINER WEBSEITE IN EINEM BROWSER-FENSTER UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER WEBSEITE  
 • DISPLAYING A WEB PAGE IN A BROWSER WINDOW AND A METHOD FOR HANDLING A WEB PAGE  
 • AFFICHAGE D'UNE PAGE WEB DANS UNE FENETRE DE NAVIGATEUR ET PROCEDE DE GESTION D'UNE PAGE WEB  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) MÄKELÄ, Mikko, FI-33720 Tampere, FI  
 (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 706 830 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701844.2 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/000074 12.01.2005  
 (87) WO 2005/069168 2005/30 28.07.2005  
 (88) 22.12.2005  
 (30) 12.01.2004 GB 0400569  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON BENUTZERGEWÄHLTEN DATEN AUS EINER DATENBANK  
 • SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING USER SELECTED DATA FROM A DATABASE  
 • SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES SELECTIONNEES PAR UN UTILISATEUR DANS UNE BASE DE DONNEES  
 (71) Lightfoot Solutions Limited, Old Estate Office Harelyford Estate, Henley Road, Marlow, Bucks SL7 2DX, GB  
 (72) FRANCIS, Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 3ES, GB  
 (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 706 831 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717397.3 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/000055 11.01.2005  
 (87) WO 2005/073875 2005/32 11.08.2005  
 (30) 16.01.2004 FR 0400416

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERERKENNUNG EINER TONSEQUENZ  
 • SYSTEM AND METHOD FOR RECOGNISING A SOUND SEQUENCE  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE SEQUENCE SONORE  
 (71) Musiwave SA, 23, rue Olivier Metra, 75020 Paris, FR  
 (72) DECUGIS, Guillaume, F-75017 Paris, FR  
 (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 706 832 A1\***  
**H04L 29/08** **H04L 29/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05762142.7 (22) 19.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/002835 19.07.2005  
 (87) WO 2006/008516 2006/04 26.01.2006  
 (30) 22.07.2004 GB 0416405  
 28.01.2005 GB 0501851  
 (54) • VERBESSERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE  
 • IMPROVED USER INTERFACE  
 • INTERFACE UTILISATEUR AMELIOREE  
 (71) Barefruit Limited, 17 Orpington Road, London N21 3PD, GB  
 (72) EDGE, Simon Richard, Barefruit Limited, London N21 3PD, GB  
 AMBRIDGE, Shane Lee, Barefruit Limited, London N21 3PD, GB  
 (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06F 1/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 706 833 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705999.0 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001963 21.01.2005  
 (87) WO 2005/072257 2005/32 11.08.2005  
 (30) 22.01.2004 US 538524 P  
 21.01.2005 US  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MODELLIEREN, ABSTRAHIEREN UND ANALYSIEREN VON SOFTWARE  
 • SYSTEM AND METHOD FOR MODELING, ABSTRACTION, AND ANALYSIS OF SOFTWARE  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE MODELISATION, D'ABSTRACTION ET D'ANALYSE DE LOGICIEL

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US  
 (72) IVANCIC, Franjo, Jersey City, NJ 07310, US  
 ASHAR, Pranav, N., Belle Mead, NJ 08502, US  
 GANAI, Malay, K., Plainsboro, NJ 08536, US  
 GUPTA, Aarti, Princeton, NJ 08540, US  
 YANG, Zijiang, Northville, MI 48167, US  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 706 834 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717454.2 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/000124 20.01.2005  
(87) WO 2005/081141 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.01.2004 FR 0400488

(54) • *EINRICHTUNG ZUR SIMULATION DER REAL-  
WELT DURCH ASYNCHRONER UND  
CHAOTISCHE VERARBEITUNG*  
• *DEVICE FOR SIMULATION OF THE REAL  
WORLD BY ASYNCHRONOUS AND CHA-  
OTIC PROCESSING*  
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DU MONDE  
RÉEL PAR TRAITEMENT ASYNCHRONER ET  
CHAOTIQUE*

(71) Cervval, 120 Kervézingar Izella, 29470 Plougastel  
Daoulas, FR  
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest, Technopole  
Brest Iroise, 29238 Brest Cedex 3, FR  
(72) TISSEAU, Jacques, F-29200 Brest, FR  
HARROUET, Fabrice, F-29290 Guipronvel, FR  
REDOU, Pascal, F-29600 Morlaix, FR  
KERDELO, Sébastien, F-29200 Brest, FR  
CHARLES, Christian, F-29217 Plougonvelin, FR  
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

**G06F 17/50** → (51) **G02B 26/10**

**G06F 17/50** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 706 835 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04805934.9 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2004/005106 03.12.2004  
(87) WO 2005/055111 2005/24 16.06.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 05.12.2003 GB 0328271

(54) • *FERNÜBERWACHUNG UND FERNÜBERP-  
RÜFUNG VON DIAGNOSTISCHEN, PHYSIO-  
LOGISCHEN UND/ODER PATHOPHYSIOLO-  
GISCHEN DATEN*  
• *REMOTE MONITORING AND REVIEWING  
OF DIAGNOSTIC PHYSIOLOGICAL AND/OR  
PATHOPHYSIOLOGICAL DATA*  
• *CONTROLE A DISTANCE DE DONNEES*

(71) Great Ormond Street Hospital For Children NHS  
Trust, 30 Guildford Street, London WC1N 1EH, GB  
(72) BOYD, Stewart, Gregor, London WC1H 9NX, GB  
SMITH, Ralph, Andrew, Mitcham, Surrey CR4 1SH,  
GB  
WORLEY, Alan, Christopher, Marshall, London  
SW16 1QL, GB  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 706 836 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811125.6 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038298 17.11.2004  
(87) WO 2005/062040 2005/27 07.07.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 06.12.2003 US 527389 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANALYSIE-  
REN VON REAKTIONEN UNTER VERWEN-  
DUNG EINES INFORMATIONSSYSTEMS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING  
REACTIONS USING AN INFORMATION SYS-  
TEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE  
REACTIONS AU MOYEN D'UN SYSTEME  
D'INFORMATION*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1,  
100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois  
60064-6008, US

(72) CLEMENS, John, M., Wadsworth, IL 60083, US  
SHAIN, Eric, B., Glencoe, IL 60022, US  
JENG, Tzyy-Wen, Vernon Hills, IL 60061, US

(74) SCHNEIDER, George, J., Barrington, IL 60010, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 706 837 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711865.5 (22) 14.01.2005

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

(86) US 2005/002103 14.01.2005  
(87) WO 2005/073892 2005/32 11.08.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 16.01.2004 US 536947 P

(54) • *KRANKHEITSVERWALTUNGSSYSTEM*  
• *DISEASE MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE GESTION THERAPEUTIQUE*  
(71) Disease Management Services, Plc, 65 Enterprise,  
Aliso Viejo, CA 92656, US

Sender, Barry J., 26168 Pavillion Street, Mission  
Viejo CA 92692, US  
Sender, Leonard S., 14 Meryton, Irvine CA 92612,  
US

Sender, Adele S., 14 Meryton, Irvine CA 92612, US  
(72) SENDER, Barry, J., Mission Viejo, CA 92692, US  
SENDER, Leonard, S., Irvine, CA 92612, US  
SENDER, Adele, S., Irvine, CA 92612, US

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

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/02**

**G06F 19/00** → (51) **B60R 25/00**

**G06F 19/00** → (51) **G05B 19/042**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 1/12** (11) **1 706 838 A2\***  
**G06K 19/06** **G06K 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 04756715.1 (22) 06.07.2004  
(84) DE FR GB

(86) US 2004/021695 06.07.2004  
(87) WO 2005/010801 2005/05 03.02.2005  
(88) 31.03.2005  
(30) 23.07.2003 US 625426

(54) • *AUTHENTIFIKATION DURCH VERWENDUNG  
VON NANOKRISTALL-SICHERHEITSMAR-  
KIERUNGEN*  
• *AUTHENTICATION USING NANOCRYSTAL  
SECURITY MARKINGS*  
• *AUTHENTICATION UTILISANT DES IDEN-  
TIFICATIONS FORMEES DE CRISTAUX DE  
TAILLE NANO*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) NELSON, David, John, Rochester, NY 14612, US  
JAGANNATHAN, Seshadri, Pittsford, NY 14534, US  
JAGANNATHAN, Ramesh, Rochester, NY 14618, US

BLANTON, Thomas, Nelson, Rochester, NY 14612,  
US  
SADASIVAN, Sridhar, Rochester, NY 14607, US  
SEVER, Byron, Ross, Rochester, NY 14624, US  
TUSCHEL, David, Daniel, Monroeville, PA 15146,  
US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie,  
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,  
71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

**G06K 7/12** → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 706 839 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703100.7 (22) 16.01.2005

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

(86) IL 2005/000057 16.01.2005  
(87) WO 2005/067389 2005/30 28.07.2005  
(88) 22.09.2005

(30) 15.01.2004 US 536525 P  
(54) • *DREIDIMENSIONALER VIDEO-SCANNER*  
• *THREE-DIMENSIONAL VIDEO SCANNER*  
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE VIDEO TRIDI-  
MENSIONNEL*

(71) Technion Research & Development Foundation  
Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa,  
IL

(72) KIMMEL, Ron, 34672 Haifa, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates  
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06K 9/56** (11) **1 706 840 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717657.0 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/050010 07.01.2005  
(87) WO 2005/071602 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 FR 0450055

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON  
BILDERN VON FINGERABDRÜCKEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING IMAGES OF FIN-  
GERPRINTS*  
• *PROCEDE D AMELIORATION D IMAGES D  
EMPREINTES DIGIT ALES*

(71) Zefyr Technologies, Zone Industrielle des Soeurs  
70, Avenue du Général Bernadotte, 17300  
Rochefort-sur-Mer, FR

(72) PERREIRA DA SILVA, Matthieu, 17300  
ROCHEFORT-SUR-MER, FR

LEDER-ANDRES, Christelle, 17340 Chatellailon-  
Plage, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ  
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**G06K 17/00** → (51) **G06K 19/07**

**G06K 19/04** → (51) **G06K 19/077**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 1/12**



(51) **G06K 19/07** (11) **1 706 841 A1\***  
**H04Q 7/22** **G06K 17/00**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 04704672.7 (22) 23.01.2004

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

(86) IB 2004/000161 23.01.2004

(87) WO 2005/081183 2005/35 01.09.2005

(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN, AUF KONTEXTINFORMATIONEN BASIERENDEN SELEKTIVEN DATENBEREITSTELLUNG DURCH IDENTIFIKATIONSMITTEL*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR AUTOMATED CONTEXT INFORMATION BASED SELECTIVE DATA PROVISION BY IDENTIFICATION MEANS*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DESTINES A UNE FOURNITURE AUTOMATISEE DE DONNEES SELECTIVES FONDEE SUR DES INFORMATIONS DE CONTEXTE GRACE A DES MOYENS D'IDENTIFICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NYSTRÖM, Sebastian, FIN-02750 Espoo, FI  
KÜHL, Carmen, 44139 Dortmund, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 706 842 A1\***  
**G06K 7/00** **G07F 7/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04804899.5 (22) 16.12.2004

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

(86) EP 2004/053553 16.12.2004

(87) WO 2005/066888 2005/29 21.07.2005

(30) 17.12.2003 FR 0351092

(54) • *VOLLSIMULTANE INFORMATIONEN VON STATUS-VARIATIONEN FÜR EIN DOPPELSCHNITTSTELLENOBJEKT*  
• *FULLY SIMULTANEOUS INFORMATION OF VARIATIONS IN STATUSES FOR A DUAL INTERFACE OBJECT*  
• *INFORMATION PLEINEMENT SIMULTANEE DE VARIATIONS DE STATUTS POUR UN OBJET A INTERFACE DUALE*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) DEGAUQUE, Laurent, F-13360 Roquevaire, FR  
DI-VITO, Stéphane, F-13600 La Ciotat, FR  
CARUANA, Jean-Paul Les Jardins de Toscane, F-13009 Marseille, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 706 843 A2\***  
**G06K 19/04** **D06F 93/00**  
**H01Q 1/27** **E05B 73/00**  
**A41D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 05700544.9 (22) 14.01.2005

(84) DE FR GB

(86) DE 2005/000041 14.01.2005

(87) WO 2005/071605 2005/31 04.08.2005

(88) 27.10.2005

(30) 22.01.2004 DE 102004003461

(54) • *TEXTILMATERIAL MIT EINEM HF-TRANSPONDER*  
• *TEXTILE MATERIAL COMPRISING AN HF TRANSPONDER*  
• *MATERIAU TEXTILE PRESENTANT UN TRANSPONDEUR RF*

(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE

(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 706 844 A2\***  
**H01P 11/00** **H01Q 9/28**  
**H01Q 21/26**

(25) En (26) En  
(21) 05726229.7 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000879 12.01.2005

(87) WO 2005/067688 2005/30 28.07.2005

(30) 12.01.2004 US 535545 P  
30.11.2004 US 998994

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONS-ETIKETTEN-ANTENNEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG ANTENNAS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION D'ANTENNES A ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) EASTIN, David, Upton, MA 01568, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts Gmbh Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06K 19/16** → (51) **G03H 1/02**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 706 845 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04821635.2 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040108 01.12.2004

(87) WO 2005/091743 2005/40 06.10.2005

(30) 02.12.2003 US 725666

(54) • *VERBESSERTES FRACHTHANDHABUNGSSICHERHEITSHANDHABUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *IMPROVED CARGO HANDLING SECURITY HANDLING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION AMELIOREE DE LA SECURITE DE LA MANUTENTION DES CARGAISONS*

(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US

(72) TISSINGTON, A. R., Makati City, Manila 1621, PH  
CONCEPCION, Dennis E., Pateros, Metro Manila 1621, PH

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 706 846 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05801450.7 (22) 23.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/054788 23.09.2005

(87) WO 2006/037734 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 DE 102004048236

(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER INDUSTRIELLEN PRODUKTIONSANLAGE, COMPUTERVOR-*

*RICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS SOWIE ZUGEHORIGES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*

• *METHOD FOR PREDICTING THE POWER CONSUMPTION OF AN INDUSTRIAL PRODUCTION PLANT, COMPUTER DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*  
• *PROCEDE POUR PREVOIR LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION INDUSTRIELLE, DISPOSITIF INFORMATIQUE SERVANT A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TÖBERMANN, Johann-Christian, 6921 LL Vaals, NL  
BUCH, Axel, 50354 Hürth, DE

**G06T 7/40** → (51) **A61F 9/08**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 706 847 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04798938.9 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT MK YU

(86) IB 2004/003821 19.11.2004

(87) WO 2005/050570 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 US 718318

(54) • *EINEN VEREINIGTEN SCHATTIERER VERWENDEnde GRAPHIKPROZESSORARCHITEKTUR*  
• *A GRAPHICS PROCESSING ARCHITECTURE EMPLOYING A UNIFIED SHADER*  
• *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT GRAPHIQUE FAISANT APPEL A UN OUTIL A OMBRER UNIFIE*

(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(72) MOREIN, Steven, Cambridge, MA 02139, US  
LEFEBVRE, Laurent, Lachenaie, Quebec J6W 6A5, CA  
GRUBER, Andy, Arlington, MA 02476, US  
SKENDE, Andi, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **1 706 848 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05702221.2 (22) 05.01.2005

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

(86) IB 2005/000051 05.01.2005

(87) WO 2005/069227 2005/30 28.07.2005

(30) 13.01.2004 EP 04300019

(54) • *MESH-MODELLE MIT INTERNEN DISKRETTEN ELEMENTEN*  
• *MESH MODELS WITH INTERNAL DISCRETE ELEMENTS*  
• *MODELES MAILLES AVEC ELEMENTS DISCRETS INTERNES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LAFFARGUE, Franck, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

FRADKIN, Maxim, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
ROUET, Jean-Michel, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G07C 5/00** (11) **1 706 849 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722402.4 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000729 10.01.2005  
(87) WO 2005/069246 2005/30 28.07.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 09.01.2004 US 535316 P  
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON TELEMATIK- UND SENSORINFORMATIONEN IN EINEM LIEFERFAHRZEUG  
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING TELEMATICS AND SENSOR INFORMATION IN A DELIVERY VEHICLE  
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECUEILLIR DES DONNEES EMANANT DE DISPOSITIFS TELEMATIQUES ET DE CAPTEURS DANS UN VEHICULE DE LIVRAISON

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US  
(72) OLSEN, John, Cumming, GA 30041, US  
BRADLEY, David, Alpharetta, GA 30004, US  
JENKINS, Rhesa, Atlanta, GA 30309, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G07C 5/00** (11) **1 706 850 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722406.5 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000789 10.01.2005  
(87) WO 2005/069203 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 US 535316 P  
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON TELEMATIKDATEN IN EINEM AKTIVEN RFID-ETIKETT  
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CAPTURING TELEMATICS DATA WITH AN ACTIVE RFID TAG  
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE DE DONNEES TELEMATIQUES A L'AIDE D'UNE ETIQUETTE RFID ACTIVE

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US  
(72) OLSEN, John, Cumming, GA 30041, US  
BRADLEY, David, Alpharetta, GA 30004, US  
JENKINS, Rhesa, Atlanta, GA 30309, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G07C 5/08** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 706 851 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700870.8 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000253 13.01.2005  
(87) WO 2005/071621 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003212  
(54) • PROGRAMMIERGERÄT FÜR SENDER-/EMP-FÄNGERSYSTEME ZUR BERÜHRUNGSLÖSEN BETÄTIGUNG VON TÜREN UND TOREN  
• PROGRAMMING DEVICE FOR TRANSMITTER/RECEIVER SYSTEMS FOR CONTACTLESSLY ACTUATING DOORS AND GATES  
• APPAREIL DE PROGRAMMATION DE SYSTEMES EMETTEURS/RECEPTEURS POUR L'ACTIONNEMENT SANS CONTACT DE PORTES ET DE PORTAILS  
(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(72) SOMMER, Frank-Uwe, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**G07C 9/00** → (51) **G07F 7/10**

**G07C 9/00** → (51) **H04L 9/32**

**G07D 7/12** → (51) **G03H 1/02**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 706 852 A1\***  
**G07C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05701817.8 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000047 10.01.2005  
(87) WO 2005/066906 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 GB 0400428  
(54) • IDENTIFIKATIONSKARTE UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES KARTENHALTERS MIT DER KARTE  
• AN IDENTIFICATION CARD AND A METHOD OF IDENTIFYING A CARD HOLDER USING THE CARD  
• CARTE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PORTEUR DE CARTE AU MOYEN DE CETTE CARTE

(71) Kinderguard Limited, Hollywood House, Innis Court, County Down, Hollywood BT18 9HF, GB  
(72) DOUGLAS, Raymond, Newcastle, County Down BT33 0PP, GB  
(74) Hanna, John Philip, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**G07F 7/10** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 706 853 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711513.1 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001386 12.01.2005  
(87) WO 2005/069235 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 US 536616 P  
(54) • NETZWERK-SPIELSYSTEM-VERWALTUNG  
• NETWORK GAMING SYSTEM MANAGEMENT

• GESTION D'UN SYSTEME DE JEU RESEAU  
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US  
(72) ATKINSON, Keith, W., Henderson, Nevada 89074, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 706 854 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707763.8 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/050114 12.01.2005  
(87) WO 2005/069237 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 US 758853  
(54) • DIENSTLEISTERPORTAL FÜR EINE MOBILE ELEKTRONISCHE GELDBÖRSE AUF EINEM SERVER  
• MOBILE SERVER WALLET PROVIDER PORTAL  
• PORTAL DE FOURNISSEUR DE PORTEFEUILLES SERVEURS  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) PETERS, Mark, Chapel Hill, NC 27514, US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G08B 13/08** (11) **1 706 855 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705140.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000361 07.01.2005  
(87) WO 2005/072476 2005/32 11.08.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 16.01.2004 US 536858 P  
17.11.2004 US 990895  
(54) • SIGNALERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SIGNALEN  
• SIGNAL GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING SIGNALS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAUX  
(71) TANGIDYNE CORPORATION, 4022 Mill Road, Skaneateles NY 13152, US  
(72) GRIMSHAW, Scott F, Marcellus, NY 13108, US  
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 706 856 A1\***  
**A45C 13/24** **E05B 67/00**  
**E05B 45/06**

(25) De (26) De  
(21) 05700299.0 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000003 04.01.2005  
(87) WO 2005/069241 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 CH 49042004  
(54) • GERÄT ZUR VEREITELUNG VON DIEBSTÄHLEN  
• THEFT-PREVENTION DEVICE  
• APPAREIL POUR EVITER LE VOL

(71) FRICK, Gotthard, Birsigstrasse 13, CH-4103  
Bottmingen, CH

(72) FRICK, Gotthard, CH-4103 Bottmingen, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG  
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH(51) **G08B 13/14** (11) **1 706 857 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05705974.3 (22) 21.01.2005

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

(86) US 2005/001884 21.01.2005

(87) WO 2005/073937 2005/32 11.08.2005

(88) 09.09.2005

(30) 22.01.2004 US 537889 P

- (54) • MODULARES HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONS-ETIKETTIERUNGSVERFAHREN
- A MODULAR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGGING METHOD
- METHODE MODULAIRE D'IDENTIFICATION DE FREQUENCE RADIO PAR MARQUAGE

(71) Mikoh Corporation, Suite 700, 2010 Corporate  
Ridge, McLean, VA 22102, US

(72) ATHERTON, Peter S., Leesburg, Virginia 20176, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB**G08B 13/24** → (51) **D06H 1/04****G08B 25/08** → (51) **H04M 7/00**(51) **G08C 19/00** (11) **1 706 858 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05706005.5 (22) 18.01.2005

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

(86) US 2005/001979 18.01.2005

(87) WO 2005/072259 2005/32 11.08.2005

(88) 23.02.2006

(30) 16.01.2004 US 758820

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GERÄTESTROMBEWUSSTHEIT ZUR AUSWAHL EINES FERNBEDIENUNGS-BEFEHLSSTATZES
- SYSTEM AND METHOD FOR USING APPLIANCE POWER AWARENESS TO SELECT A REMOTE CONTROL COMMAND SET
- SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DES CONNAISSANCES DE PUISSANCE D'APPAREIL POUR SELECTIONNER UN ENSEMBLE DE COMMANDES A DISTANCE

(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway  
Drive, Cypress, California 90630-4841, US(72) HAUGHAWOUT, Joseph, Lee, Aliso Viejo, California  
92656, US(74) DRESTI, Mauro, West Covina, California 92691, US  
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691,  
US(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High  
Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB**G08C 19/00** → (51) **G01R 11/00****G08G 5/04** → (51) **G01N 21/35****G09F 3/02** → (51) **G09F 3/04**(51) **G09F 3/04** (11) **1 706 859 A1\***  
**G09F 3/02**

(25) En (26) En

(21) 05705845.5 (22) 08.01.2005

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

(86) US 2005/001522 08.01.2005

(87) WO 2005/069256 2005/30 28.07.2005

(30) 09.01.2004 US 754893

- (54) • ETIKETTENSATZ UND VERWENDUNGS-VERFAHREN
- LABEL ASSEMBLY AND METHOD OF USING THE SAME
- ETIQUETTE ET SON PROCEDE D'UTILISATION POUR MARQUER DES ARTICLES DURABLEMENT MAIS CEPENDANT REVERSIBLEMENT

(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150  
North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,  
US

(72) HSEIH, Dong-Tsai, Arcadia, CA 91007, US

TSAI, Kuolih, Arcadia, CA 91006, US

CHIAO, Yi-Hung, Temple City, CA 91780, US

HE, Xiao-Ming, Arcadia, CA 91006, US

SHU, Li, Arcadia, CA 91006, US

HEYDARPOUR, Ramin, Beverly Hills, CA 90210, US

MORGENTHAU, Alan, Keene, NH 03431, US

(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert  
Patentanwältin Neue Promenade 5, 10178 Berlin,  
DE**G09F 15/00** → (51) **A47L 13/00****G09F 15/00** → (51) **F16M 11/24**(51) **G09F 27/00** (11) **1 706 860 A1\***

(25) Sv (26) En

(21) 04809187.0 (22) 27.12.2004

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

(86) SE 2004/002014 27.12.2004

(87) WO 2005/064581 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 SE 0303598

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN
- DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS

(71) Zetadisplay AB, Höjdroergatan 21, 212 39 Malmö,  
SE

(72) JOHANSSON, Mats, S-216 19 Malmö, SE

LINDGREN, Ben, S-230 40 Bara, SE

(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson  
Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE(51) **G09G 3/20** (11) **1 706 861 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04748529.7 (22) 10.08.2004

(84) DE GB NL

(86) KR 2004/002009 10.08.2004

(87) WO 2005/055182 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2003 KR 20030086944

26.01.2004 KR 20040004728

- (54) • DISPLAY-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
- DISPLAY APPARATUS AND A METHOD OF CONTROLLING THE SAME
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE CONTROLE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do,  
KR(72) JANG, Mi-Sook, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-374, KR

KIM, Young-Chan, Gyeonggi-do, 437-080, KR

(74) Hyllarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,  
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**(51) **G09G 5/00** (11) **1 706 862 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05705520.4 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000899 12.01.2005

(87) WO 2005/072500 2005/32 11.08.2005

(88) 06.07.2006

(30) 16.01.2004 US 759646

- (54) • POSITIONSBESTIMMUNG UND BEWEGUNGSVERFOLGUNG
- POSITION DETERMINATION AND MOTION TRACKING
- DETERMINATION DE POSITION ET SUIVI DE DEPLACEMENT

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,  
Palo Alto, CA 94306, US

(72) XIE, Tong, San Jose, CA 95121, US

BANEY, Douglas, M., Los Altos, CA 94024, US

DEPUE, Marshall, T., San Mateo, CA 94402, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE(51) **G10K 11/162** (11) **1 706 863 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05705846.3 (22) 12.01.2005

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

(86) US 2005/001524 12.01.2005

(87) WO 2005/069273 2005/30 28.07.2005

(30) 12.01.2004 US 535933 P

- (54) • AUTOMOTIVE-ARMATURENBRETTISOLATOREN MIT VISCOELASTISCHEN SCHÄUMEN
- AUTOMOTIVE DASH INSULATORS CONTAINING VISCOELASTIC FOAMS
- ISOLANT PHONIQUES DE TABLEAUX DE BORD A BASE DE MOUSSES VISCOELASTIQUES

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,  
1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) TUDOR, Jay, M., Grand Blanc, MI 48439, US

SIAVOSHANI, Saeed, J., Bloomfield Hills, MI 48304,  
US

TAO, Xiaodong, D., Troy, MI 48083, US

KORCHNAK, Gregory, J., Howell, MI 48843, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB(51) **G10L** (11) **1 706 864 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04811396.3 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038675 18.11.2004

(87) WO 2005/055197 2005/24 16.06.2005

(30) 28.11.2003 US 724430

- (54) • RECHNERISCH EFFIZIENTER HINTERGRUNDRAUSCHUNTERDRÜCKER FÜR DIE SPRACHCODIERUNG UND SPRACHERKENNUNG



- COMPUTATIONALLY EFFICIENT BACKGROUND NOISE SUPPRESSOR FOR SPEECH CODING AND SPEECH RECOGNITION
  - SUPPRESSEUR DE BRUIT DE FOND A CALCUL EFFICACE POUR LE CODAGE DE LA PAROLE ET LA RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US  
 (72) BOU-GHAZALE, Sahar, Irvine, CA 92612, US  
 (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 706 865 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05700983.9 (22) 17.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000408 17.01.2005  
 (87) WO 2005/069274 2005/30 28.07.2005  
 (30) 20.01.2004 US 762100

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINES MEHRKANALIGEN AUSGANGSSIGNALS ODER ZUM ERZEUGEN EINES DOWNMIX-SIGNALS
  - APPARATUS AND METHOD FOR CONSTRUCTING A MULTI-CHANNEL OUTPUT SIGNAL OR FOR GENERATING A DOWNMIX SIGNAL
  - APPAREIL ET PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN SIGNAL DE SORTIE MULTICANAL OU POUR GENERER UN SIGNAL MELANGE VERS LE BAS
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
 Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
 (72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE  
 FALLER, Christof, 8274 Trägerswilen, CH  
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 706 866 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711669.1 (22) 19.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001715 19.01.2005  
 (87) WO 2005/071667 2005/31 04.08.2005  
 (30) 20.01.2004 US 537984 P

- AUDIOCODIERUNG AUF DER BASIS VON BLOCKGRUPPIERUNG
  - AUDIO CODING BASED ON BLOCK GROUPING
  - CODAGE AUDIO PAR GROUPAGE EN BLOC
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US  
 (72) FELLERS, Matthew Conrad, Dolby Labs. Licensing Co., San Francisco, CA 94103-4813, US  
 VINTON, Mark Stuart, Dolby Labs. Licensing Co., San Francisco, CA 94103-4813, US  
 BAUER, Claus, Dolby Laboratories Licensing Co., San Francisco, CA 94103-4813, US  
 DAVIDSON, Grant Allen, Dolby Labs. Licensing Co., San Francisco, CA 94103-4813, US  
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 706 867 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812283.2 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU  
 (86) US 2004/039724 24.11.2004  
 (87) WO 2005/055208 2005/24 16.06.2005  
 (88) 16.03.2006  
 (30) 26.11.2003 US 525246 P  
 23.11.2004 US

- GESUNDHEITSVERSORGUNGS-UNTERNEHMENSVERZEICHNIS
  - HEALTH CARE ENTERPRISE DIRECTORY
  - REPERTOIRE D'ENTREPRISE DE SOINS DE SANTE
- (71) IDX Systems Corporation, 40 IDX Drive, Burlington, VT 05402-1070, US  
 (72) KEEN, Ronald, Shelburne, VT 05482, US  
 PREISS, Erik, Underhill, VT 05489, US  
 STENNER, Debra, Ferrisburgh, VT 05456, US  
 (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/125

G11B 7/006 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 706 868 A1\***  
**G11B 7/0045** **G11B 7/006**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702642.9 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050124 11.01.2005  
 (87) WO 2005/069286 2005/30 28.07.2005  
 (30) 13.01.2004 GB 0400662

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SCHREIBSIGNALS IN EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGERSYSTEM
  - METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF A WRITE SIGNAL IN AN OPTICAL DISC SYSTEM
  - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'UN SIGNAL D'ECRIURE DANS UN SYSTEME DE DISQUE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) HAROLD-BARRY, John, A. Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
 WU, Xinyan, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G11B 11/00** (11) **1 706 869 A1\***  
**G06F 13/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04703302.2 (22) 19.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
 (86) SG 2004/000017 19.01.2004  
 (87) WO 2005/069288 2005/30 28.07.2005  
 (54) • TRAGBARE DATENSPEICHEREINRICHTUNG MIT EINER SPEICHERADRESSENABBILDUNGSTABELLE  
 • PORTABLE DATA STORAGE DEVICE USING A MEMORY ADDRESS MAPPING TABLE

- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES PORTABLE COMPRENANT UNE TABLE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES MEMOIRE
- (71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG  
 (72) TAN, Henry, Singapore 456458, SG  
 POO, Teng, Pin, Singapore 460044, SG  
 LIM, Lay, Chuan, Singapore 650322, SG  
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 706 870 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702607.2 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) IB 2005/050085 07.01.2005  
 (87) WO 2005/069282 2005/30 28.07.2005  
 (88) 16.03.2006  
 (30) 12.01.2004 EP 04100081

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUSLESEPARAMETERS WÄHREND DES LESENS
  - METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A READOUT PARAMETER DURING READING
  - PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DES PARAMETRES D'EXTRACTION PENDANT LA LECTURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 11/105 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 706 871 A1\***  
**HOAN 5/76** **G11B 27/10**  
**G11B 20/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04807805.9 (22) 17.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/019449 17.12.2004  
 (87) WO 2005/059910 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 JP 2003421282

- AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR EINE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERAUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR ERMÖGLICHUNG DER INHALTSAUFZEICHNUNG
  - RECORDING APPARATUS, INTEGRATED CIRCUIT FOR RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM WHICH FACILITATES CONTENT RECORDING
  - APPAREIL D'ENREGISTREMENT, CIRCUIT INTEGRE POUR CET APPAREIL D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT QUI FACILITE L'ENREGISTREMENT DE CONTENU
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) MIYAGAWA, Koji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

YAMAMOTO, Yoichi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 706 872 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 04733487.5 (22) 17.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK  
(86) KR 2004/001163 17.05.2004  
(87) WO 2005/045830 2005/20 19.05.2005  
(30) 11.11.2003 KR 2003079610  
(54) • ZEITMASSTAB-MODIFIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN DIGITALE AUDIO-SIGNAL UND DIGITALE AUDIO-VIDEO-SIGNAL UND WIEDERGABEVERFAHREN EINES DIGITALEN FERNSEHSIGNALS MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT DURCH VERWENDUNG DESSELBEN VERFAHRENS  
• TIME-SCALE MODIFICATION METHOD FOR DIGITAL AUDIO SIGNAL AND DIGITAL AUDIO/VIDEO SIGNAL, AND VARIABLE SPEED REPRODUCING METHOD OF DIGITAL TELEVISION SIGNAL BY USING THE SAME METHOD  
• PROCEDE DE MODIFICATION DE L'ECHELLE TEMPORELLE D'UN SIGNAL AUDIO NUMERIQUE ET D'UN SIGNAL AUDIO/VIDEO NUMERIQUE, ET PROCEDE DE LECTURE A VITESSE VARIABLE D'UN SIGNAL DE TELEVISION NUMERIQUE A L'AIDE DUDIT PROCEDE

(71) Cosmotan Inc., 275-6, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR  
(72) CHOI, WonYong 501-1002, Jugong APT., 6, Gyeonggi-do 427-800, KR  
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

**G11B 20/12** → (51) **G11B 19/02**

(51) **G11B 20/14** (11) **1 706 873 A2\***  
**H03M 5/14** **G11B 11/105**  
(25) En (26) En  
(21) 05702566.0 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050036 05.01.2005  
(87) WO 2005/069281 2005/30 28.07.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 14.01.2004 EP 04100101  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUFGZEICHNUNGSTRÄGER MIT ERHALTUNGSCODE FÜR DIE MITTLERE LAUFLÄNGE FÜR VERBESSERTE AUSLESEPARAMETER-STEUERUNG  
• METHOD, APPARATUS AND RECORD CARRIER WITH AVERAGE-RUNLENGTH PRE-SERVING CODE FOR IMPROVED READOUT PARAMETER CONTROL  
• PROCEDE, APPAREIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT A CODE DE PRESERVATION A LONGUEUR DE PLAGE MOYENNE POUR UNE MEILLEURE COMMANDE DE PARAMETRE DE LECTURE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 27/10** → (51) **G11B 19/02**

**G11C 11/15** → (51) **G01R 31/30**

(51) **G21C 3/322** (11) **1 706 874 A1\***  
**G21C 3/34**  
**G21C 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05704690.6 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000016 10.01.2005  
(87) WO 2005/069307 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 SE 0400067  
26.01.2004 SE 0400142  
(54) • ABSTANDSELEMENT UND BRENNSTOFFEINHEIT FÜR EINE KERNANLAGE  
• A SPACER AND A FUEL UNIT FOR A NUCLEAR PLANT  
• ELEMENT D'ECARTEMENT ET ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE POUR UNE INSTALLATION NUCLEAIRE  
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) HELMERSSON, Sture, S-730 40 Kolbäck, SE  
LARSSON, Leif, S-722 46 Västerås, SE  
NYLUND, Olov, S-723 55 Västerås, SE  
SÖDERBERG, Hakan, S-722 45 Västerås, SE  
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G21C 3/34** (11) **1 706 875 A1\***  
**G21C 21/00**  
**G21C 3/322**

(25) Sv (26) En  
(21) 05704689.8 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000015 10.01.2005  
(87) WO 2005/069308 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 SE 0400066

(54) • ABSTANDSELEMENT UND BRENNSTOFFEINHEIT FÜR EINE KERNANLAGE  
• A SPACER AND A FUEL UNIT FOR A NUCLEAR PLANT  
• ELEMENT D'ECARTEMENT ET ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE POUR UNE INSTALLATION NUCLEAIRE  
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) HELMERSSON, Sture, S-730 40 Kolbäck, SE  
LARSSON, Leif, S-722 46 Västerås, SE  
NYLUND, Olov, S-723 55 Västerås, SE  
SÖDERBERG, Hakan, S-722 45 Västerås, SE  
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**G21C 3/34** → (51) **G21C 3/322**

**G21C 21/00** → (51) **G21C 3/34**

(51) **G21K 1/04** (11) **1 706 876 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700528.2 (22) 08.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000015 08.01.2005  
(87) WO 2005/068988 2005/30 28.07.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 16.01.2004 DE 102004002326

(54) • ROTOR  
• ROTOR  
• ROTOR

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) PROBST, Ulrich, 52080 Aachen, DE  
KÄMMERLING, Hans, 52249 Eschweiler, DE  
KOZIELEWSKI, Tadeusz, 52349 Düren, DE  
STRAATMANN, Heidi, 52428 Jülich, DE  
ROTTLÄNDER, Peter, 50825 Köln, DE  
KOPPITZ, Thomas, 52080 Aachen, DE

**H01B 1/12** → (51) **C08F 2/22**

(51) **H01B 11/18** (11) **1 706 877 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04761968.9 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000628 18.10.2004  
(87) WO 2005/069314 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 CH 68042004  
(54) • KOAXIALKABEL  
• COAXIAL CABLE  
• CABLE COAXIAL  
(71) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH  
(72) AEMISEGGER, Raoul, CH-9404 Rorschacherberg, CH  
(74) Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**H01B 17/50** → (51) **H01G 4/224**

**H01B 17/54** → (51) **H01G 4/224**

**H01F 27/36** → (51) **H01F 38/12**

(51) **H01F 38/12** (11) **1 706 878 A1\***  
**H01F 27/36**  
(25) De (26) De  
(21) 05701112.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000601 21.01.2005  
(87) WO 2005/071701 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003223  
(54) • ZÜNDSPULE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE  
• IGNITION COIL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• BOBINE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE  
(71) Pulse GmbH, Einsteinstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE  
(72) ROSEMANN, Friedhelm, 58507 Lüdenscheid, DE  
WASSERFUHR, Stefan, 51709 Marienheide, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01G 4/224** (11) **1 706 879 A1\***  
**H01G 4/30** **H01G 4/38**  
**H01B 17/50** **H01B 17/54**

(25) En (26) En  
(21) 04809096.3 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001923 17.12.2004  
(87) WO 2005/059931 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 SE 0303482  
(54) • LEISTUNGSKONDENSATOR

- POWER CAPACITOR
  - CONDENSATEUR DE PUISSANCE
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) DRUGGE, Birger, S-SE-722 16 VÄSTER S, SE  
MOOD, Johan, 771 92 Ludvika, SE  
DOWLING, Kenneth, S-SE-197 91 BRO, SE  
LAIHONEN, Sari, S-SE-722 18 VÄSTER S, SE  
OLSSON, Carl-Olof, S-SE-722 14 VÄSTER S, SE  
HOLMGREN, Tommy, S-SE-771 43 LUDVIKA, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

**H01G 4/30** → (51) **H01G 4/224**

**H01G 4/38** → (51) **H01G 4/224**

- (51) **H01H 3/30** (11) **1 706 880 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717675.2 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050030 20.01.2005  
(87) WO 2005/076303 2005/33 18.08.2005  
(30) 23.01.2004 FR 0450124
- (54) • **STEUERUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE STROMUNTERBRECHEREINRICHTUNG**  
• **CONTROL FOR ELECTRIC POWER INTERRUPTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE COUPURE D'ENERGIE ELECTRIQUE**
- (71) Areva T&D SA, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92084 Paris-La Défense, FR
- (72) COURBON, Eric, F-91290 ARPAJON, FR  
DUPRAZ, Jean-Pierre, F-01360 BRESSOLLES, FR  
POULLAIN, Serge, F-91290 ARPAJON, FR  
PLANTE, Sylvain, QUEBEC, H7N 5N7, CA  
THOMAS, Jean-Luc, F-77300 FONTAINEBLEAU, FR  
SUTER, Ernst, CH-5742 KOLLIKEN, CH  
LUSCHER, Robert, CH-5703 SEON, CH
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

**H01H 9/02** → (51) **A61C 17/26**

**H01H 19/60** → (51) **H01H 36/00**

- (51) **H01H 23/14** (11) **1 706 881 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702495.2 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000371 20.01.2005  
(87) WO 2005/071706 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 AU 2004900261
- (54) • **ELEKTRISCHE SCHALTERBAUGRUPPE MIT EINER BOGENABSCHIRMUNG**  
• **AN ELECTRIC SWITCH ASSEMBLY COMPRISING AN ARC SHIELD**  
• **ASSEMBLAGE DE COMMUTATEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UNE SEPARATION D'ARC**
- (71) Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de L'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) BUDDEN, P. C.; c/o Hager B & R, Parramatta, NSW 2150, AU
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **H01H 36/00** (11) **1 706 882 A1\***  
**H01H 19/60**
- (25) De (26) De  
(21) 05700904.5 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000299 14.01.2005  
(87) WO 2005/069329 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004004016
- (54) • **MAGNETISCH AKTIVIERTE KONTAKTIER-EINRICHTUNG**  
• **MAGNETICALLY ACTIVATED CONTACTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DE CONTACT A ACTIVATION MAGNETIQUE**
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) HAMM, Wolfgang, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 57/00** (11) **1 706 883 A1\***  
**H01L 41/09**
- (25) De (26) De  
(21) 04806609.6 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052881 21.12.2004  
(87) WO 2005/064634 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 EP 03104894
- (54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM MIKRO-ELEKTROMECHANISCHEN SCHALTER AUS PIEZOELEKTRISCHEM MATERIAL**  
• **ELECTRONIC APPARATUS WITH A MICRO-ELECTROMECHANICAL SWITCH MADE OF A PIEZOELECTRIC MATERIAL**  
• **APPAREIL ELECTRONIQUE AVEC UN COMMUTATEUR MICROELECTROMECHANIQUE EN MATERIAU PIEZO-ELECTRIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE  
(72) PELZER, Heiko, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STEENEKEN, Peter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LEWALTER, Astrid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01J 5/02** (11) **1 706 884 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815786.1 (22) 28.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/043784 28.12.2004  
(87) WO 2005/065333 2005/29 21.07.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 30.12.2003 US 533877 P
- (54) • **PHOTONENZÄHLMODUS-DETEKTOR AUF DER BASIS VON PIXELLIERTEM CADMIUM-ZINK-TELLURID**  
• **PIXELATED CADMIUM ZINC TELLURIDE BASED PHOTON COUNTING MODE DETECTOR**  
• **DETECTEUR PIXELISE A MODE DE COMPTAGE PHOTONIQUE A BASE DE TELLURE DE ZINC ET DE CADMIUM**
- (71) DxRay, Inc., 19355 Business Center Drive, Suite 11, Northridge, California 91324, US
- (72) IWANCZYK, Jan, S., Los Angeles, CA 90049, US

- PATT, Bradley, E., Sherman Oaks, CA 91401, US  
NYGARD, Einar, N-1386 Asker, NO
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 706 885 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04704950.7 (22) 23.01.2004
- (84) DE FR GB HU IT
- (86) US 2004/001930 23.01.2004  
(87) WO 2005/081280 2005/35 01.09.2005
- (54) • **CRT MIT NIEDRIGER MOIRE-TRANSFORMATIONSFUNKTION**  
• **CRT HAVING A LOW MOIRE TRANSFORMATION FUNCTION**  
• **CRT A FONCTION DE TRANSFORMATION A FAIBLE MOIRAGE**
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) BARBIN, Robert, Lloyd, Henderson, NV 89052, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 35/00** (11) **1 706 886 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702570.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050040 05.01.2005  
(87) WO 2005/069341 2005/30 28.07.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 13.01.2004 US 536077 P
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTER RAHMEN FÜR RÖNTGENRÖHREN**  
• **COMPOSITE FRAME FOR X-RAY TUBES**  
• **CHASSIS COMPOSITE POUR TUBES A RAYONS X**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANDKE, Norman, E., Cleveland, OH 44143, US  
MASKA, Mark, S., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/244** (11) **1 706 887 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04775186.2 (22) 06.10.2004
- (84) CZ DE GB NL
- (86) PL 2004/000080 06.10.2004  
(87) WO 2005/071710 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 PL 36451004
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GERICH-TETEN DETEKTION VON ELEKTRONEN IN EINEM RASTERELEKTRONENMIKROSKOP**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE DIRECTIONAL DETECTION OF ELECTRONS IN A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE**  
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA DETECTION DIRECTIONNELLE D'ELECTRONS DANS UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE**
- (71) POLITECHNIKA WROCLAWSKA, Wyb. Stanisława Wyspińskiego 27, 50-370 Wrocław, PL
- (72) SLOWKO, Witold, PL-51-627 Wrocław, PL
- (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE



- (51) **H01J 37/26** (11) **1 706 888 A2\***  
**B81B 3/00** **G01L 1/00**  
**G01L 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05704766.4 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000098 26.01.2005  
(87) WO 2005/069748 2005/31 04.08.2005  
(88) 22.09.2005  
(30) 26.01.2004 SE 0400177  
(54) • MEMS-NANOINDENTER  
• MEMS NANOINDENTER  
• NANOPENETRATEUR DE TYPE MICROELECTROMECHANIQUE
- (71) Nanofactory Instruments AB, Walleriusgatan 2, S-412 58 Göteborg, SE  
(72) ENOKSSON, Peter, S-431 69 Mölndal, SE  
NAFARI, Alexandra, S-412 82 Göteborg, SE  
OLIN, Hakan, S-852 31 Sundsvall, SE  
ALTHOFF, Fredrik, S-435 31 Mölnlycke, SE  
DANILOV, Andrey, S-412 58 Göteborg, SE  
DAHLSTRÖM, Jens, S-431 34 Mölndal, SE
- (74) Norris, Timothy Sweyn, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- 
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 706 889 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711387.0 (22) 12.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/001004 12.01.2005  
(87) WO 2005/069344 2005/30 28.07.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 12.01.2004 US 755617  
(54) • GASVERTEILUNGSPLETTENBAUGRUPPE FÜR PLASMAREAKTOREN  
• GAS DISTRIBUTION PLATE ASSEMBLY FOR PLASMA REACTORS  
• ENSEMBLE CHICANE DE DISTRIBUTION DU GAZ POUR REACTEURS A PLASMA
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US  
(72) SRIVASTAVA, Aseem, Germantown, MD 28074, US  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H01J 49/42** (11) **1 706 890 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722487.5 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001846 21.01.2005  
(87) WO 2005/074004 2005/32 11.08.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 23.01.2004 US 764435  
(54) • EINGRENZUNG VON POSITIV- UND NEGATIVIONEN MIT SCHNELL OSZILLIERENDEN ELEKTRISCHEN POTENTIALEN  
• CONFINING POSITIVE AND NEGATIVE IONS WITH FAST OSCILLATING ELECTRIC POTENTIALS  
• CONFINEMENT D'IONS POSITIFS ET NEGATIFS AU MOYEN DE POTENTIELS ELECTRIQUES A OSCILLATION RAPIDE
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US  
(72) SYKA, John E.P., Charlottesville, VA 22901, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 706 891 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04751655.4 (22) 07.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2004/014355 07.05.2004  
(87) WO 2005/036590 2005/16 21.04.2005  
(88) 02.06.2005  
(30) 12.09.2003 US 661283  
(54) • VERBINDUNGSBAUGRUPPE ZUR FÖRDERUNG DER ELEKTRISCHEN ISOLATION  
• CONNECTION ASSEMBLY FOR PROMOTING ELECTRICAL ISOLATION  
• ENSEMBLE DE CONNEXION DESTINE A AMELIORER L'ISOLATION ELCTRIQUE
- (71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US  
(72) BLANCHET, Scott, C., Monroe, CT 06468, US  
KELLEY, Dana, A., New Milford, CT 06776, US  
FAROOQUE, Mohammad, Danbury, CT 06810, US  
WAY, Richard, Watertown, CT 06795, US  
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 706 892 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813703.8 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/041433 10.12.2004  
(87) WO 2005/059960 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 US 735881  
(54) • SEGMENTIERTE HOCHFREQUENZ-ELEKTRODENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHFÖRMIGKEITSSTEUERUNG  
• SEGMENTED RADIO FREQUENCY ELECTRODE APPARATUS AND METHOD FOR UNIFORMITY CONTROL  
• ELECTRODE RADIOFREQUENCY SEGMENTEE ET PROCEDE DE REGULATION D'UNIFORMITE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US  
(72) FISCHER, Andreas, Castro Valley, CA 94552, US  
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 706 893 A2\***  
**H01L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04815298.7 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/043201 21.12.2004  
(87) WO 2005/062905 2005/28 14.07.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 24.12.2003 US 532839 P  
(54) • LASER-ABHEBUNG VON SAPHIR VON EINEM NITRID-FLIPCHIP  
• LASER LIFT-OFF OF SAPPHIRE FROM A NITRIDE FLIP-CHIP  
• DECOLLEMENT LASER DE SAPHIR A PARTIR D'UNE PUCE RETOURNEE AU NITRURE
- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US  
(72) SHELTON, Bryon, S., Bound Brook, NJ 08805, US  
LIBON, Sebastian, New York, NY, US  
ELIASHEVICH, Ivan, Maplewood, NJ 07040, US  
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 706 894 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705938.8 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001783 19.01.2005  
(87) WO 2005/072224 2005/32 11.08.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 20.01.2004 US 537248 P  
14.10.2004 US 618134 P  
(54) • INTEGRIERTE PHOTONISCHE BAUELEMENTE  
• INTEGRATED PHOTONIC DEVICES  
• DISPOSITIFS PHOTONIQUES INTEGRES
- (71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, NY-14850, US  
(72) BEHFAR, Alex, A., Ithaca, NY 14850, US  
GREEN, Malcolm, R., Ithaca, NY 14850, US  
SCHREMER, Alfred, T., Freeville, NY 13068, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 706 895 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706059.2 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002221 14.01.2005  
(87) WO 2005/074013 2005/32 11.08.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 22.01.2004 US 707898  
(54) • SILIZIUMCARBID-AUF-DIAMANT-SUBSTRATE UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN  
• SILICON CARBIDE ON DIAMOND SUBSTRATES AND RELATED DEVICES AND METHODS  
• CARBURE DE SILICIUM SUR SUBSTRATS EN DIAMANT ET DISPOSITIFS ET METHODES ASSOCIES
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US  
(72) SAXLER, Adam, William, Durham, NC 27703, US  
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 706 896 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723119.3 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004845 21.01.2005  
(87) WO 2005/071716 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 762821  
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES WAFERKRISTALL-SCHNEIDFEHLERS BEI DER HALBLEITERVERARBEITUNG  
• METHOD OF CORRECTION FOR WAFER CRYSTAL CUT ERROR IN SEMICONDUCTOR PROCESSING  
• PROCEDE POUR CORRIGER UNE ERREUR DE COUPE DU CRISTAL D'UNE PLAQUETTE LORS DE LA PRODUCTION DE COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US  
(72) RAY, Andy, Newburyport, Massachusetts 01950, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 706 897 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814212.9 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042001 15.12.2004  
(87) WO 2005/072095 2005/32 11.08.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 22.01.2004 US 762905  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIKRO-  
ELEKTRONISCHER SUBSTRATE  
• METHOD OF TREATING MICROELEC-  
TRONIC SUBSTRATES  
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBS-  
TRATS MICRO-ELECTRONIQUES  
(71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive,  
Raleigh, NC 27613, US  
(72) DEYOUNG, James, P., Durham, North Carolina  
27707, US  
MCCLAIN, James, B., Raleigh, North Carolina  
27613, US  
GROSS, Stephen, M., Omaha, Nebraska 68132, US  
TAYLOR, Doug, Franklinton, North Carolina 27525,  
US  
WAGNER, Mark, I., Raleigh, North Carolina 27615,  
US  
BRAINARD, David, Marlborough, Massachusetts  
01752, US  
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk 19 Royal  
Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 706 898 A2\***  
**B24B 37/04** **B24B 41/06**  
**B24B 5/00** **B24B 29/00**  
**C23F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 04818010.3 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/041768 10.12.2004  
(87) WO 2005/059962 2005/26 30.06.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 17.12.2003 US 736666  
(54) • TEMPERATURGESTEUERTE HEISSRAND-  
RINGBAUGRUPPE ZUR VERRINGERUNG  
DES PLASMAREAKTOR-ÄTZRATENDRIF-  
TENS  
• TEMPERATURE CONTROLLED HOT EDGE  
RING ASSEMBLY FOR REDUCING PLASMA  
REACTOR ETCH RATE DRIFT  
• ENSEMBLE D'ANNEAUX DE BORDURE A  
CHAUD A TEMPERATURE REGULEE PER-  
METTANT DE REDUIRE LA DERIVE DE LA  
VITESSE DE GRAVURE D'UN REACTEUR A  
PLASMA  
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing  
Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US  
(72) FISCHER, Andreas, Castro Valley, CA 94552, US  
LOEWENHARDT, Peter, Pleasanton, CA 94566, US  
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner  
Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628  
München, DE

**H01L 21/31** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 21/335** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 706 899 A2\***  
**H01L 21/425** **H01L 21/469**  
**H01L 21/31**

(25) En (26) En  
(21) 04813671.7 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/041375 10.12.2004  
(87) WO 2005/065144 2005/29 21.07.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 19.12.2003 US 531467 P  
(54) • PLANARISIERUNGSVERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINES SUPERJUNCTION-BAU-  
ELEMENTS  
• PLANARIZATION METHOD OF MANUFAC-  
TURING A SUPERJUNCTION DEVICE  
• PROCEDE DE PLANARISATION DE FABRI-  
CATION DE DISPOSITIF A SUPERJUNCTION  
(71) Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc., P.O.  
Box 24619 7855 South River Parkway, Suite 122,  
Tempe AZ 85285, US  
(72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US  
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London  
EC4M 7ET, GB

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/425** (11) **1 706 900 A2\***  
**H01L 23/58**

(25) En (26) En  
(21) 04814697.1 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042548 20.12.2004  
(87) WO 2005/060676 2005/27 07.07.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 19.12.2003 US 530955 P  
19.12.2003 US 531585 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
SUPERJUNCTION-BAUELEMENTS MIT  
BREITEN MESAS  
• A METHOD FOR MANUFACTURING A  
SUPERJUNCTION DEVICE WITH WIDE  
MESAS  
• PROCEDE DE FABRICATION DE SUPER-  
JUNCTION A LARGES TABLES  
(71) Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc., P.O.  
Box 24619 7855 South River Parkway, Suite 122,  
Tempe AZ 85285, US  
(72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US  
SO, Koon Chong, Temple, AZ 85284, US  
PRATT, Brian, D., Tracy, CA 95376, US  
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London  
EC4M 7ET, GB

**H01L 21/425** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/469** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/62** → (51) **H01L 21/74**

**H01L 21/66** → (51) **G02B 21/18**

**H01L 21/68** → (51) **G02B 21/18**

(51) **H01L 21/74** (11) **1 706 901 A1\***  
**H01L 21/62**

(25) De (26) De  
(21) 05706945.2 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/000571 21.01.2005  
(87) WO 2005/071737 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004004512  
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT LATERA-  
LER DIELEKTRISCHER ISOLATION AKTIVER  
BEREICHE ÜBER ELEKTRISCH KONTAK-  
TIERTEM VERGRABENEM MATERIAL UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING LAT-  
ERALLY DIELECTRICALLY ISOLATED  
ACTIVE REGIONS ABOVE AN ELECTRI-  
CALLY CONTACTED BURIED MATERIAL,  
AND METHOD FOR PRODUCING THE  
SAME  
• CIRCUIT INTEGRE POURVU DE ZONES  
ACTIVES A ISOLATION DIELECTRIQUE  
LATERALE SUR UN MATERIAU ENFOUI DE  
CONTACT ELECTRIQUE ET SON PROCEDE  
DE PRODUCTION  
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072  
Heilbronn, DE  
(72) DUDEK, Volker, 74336 Brackenheim, DE

**H01L 21/76** → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 706 902 A2\***  
**H01L 21/76** **H01L 21/316**  
**C23C 16/40**

(25) De (26) De  
(21) 05714893.4 (22) 22.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) DE 2005/000088 22.01.2005  
(87) WO 2005/071739 2005/31 04.08.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 22.01.2004 DE 102004003337  
(54) • PLASMAANGEREGETES CHEMISCHES  
GASPHASENABSCHIED-VERFAHREN, SILI-  
ZIUM-SAUERSTOFF-STICKSTOFF-HALTI-  
GES MATERIAL UND SCHICHT-ANORD-  
NUNG  
• PLASMA-EXCITED CHEMICAL VAPOR  
DEPOSITION METHOD, SILICON/OXYGEN/  
NITROGEN-CONTAINING MATERIAL AND  
LAYERED ASSEMBLY  
• PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN  
PHASE VAPEUR ASSISTE PAR PLASMA,  
MATIERE CONTENANT DU SILICIUM, DE  
L'OXYGENE ET DE L'AZOTE ET DISPOSI-  
TION EN COUCHES  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE  
(72) GABRIC, Zvonimir, 85604 Zorneding, DE  
PAMLER, Werner, 80686 München, DE  
SCHINDLER, Günther, 80802 München, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

**H01L 23/36** → (51) **F21V 29/00**

**H01L 23/58** → (51) **H01L 21/425**

(51) **H01L 27/01** (11) **1 706 903 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811841.8 (22) 22.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) US 2004/039188 22.11.2004  
 (87) WO 2005/067049 2005/29 21.07.2005  
 (30) 24.12.2003 US 746427  
 (54) • **ISOTOPISCH REINE SILIZIUM-AUF-ISOLA-  
 TOR-WAFER UND HERSTELLUNGSVER-  
 FAHREN DAFÜR**  
 • **ISOTOPICALLY PURE SILICON-ON-INSULA-  
 TOR WAFERS AND METHOD OF MAKING  
 SAME**  
 • **TRANCHES DE SILICIUM SUR ISOLANT  
 ISOTOPIQUEMENT PUR ET LEUR PRO-  
 CEDE DE PRODUCTION**

(71) Isonics Corporation, 5906 McIntyre Street, Golden  
 CO 80403, US  
 (72) BURDEN, Stephen, J., Golden, CO 80410, US  
 (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner,  
 Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545  
 München, DE

---

(51) **H01L 27/108** (11) **1 706 904 A2\***  
**H01L 29/94** **H01L 29/51**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813750.9 (22) 10.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/041485 10.12.2004  
 (87) WO 2005/072090 2005/32 11.08.2005  
 (88) 09.03.2006  
 (30) 20.01.2004 US 761022  
 (54) • **MEHRFACH-ENDGERÄTE MIT LOGISCHER  
 FUNKTIONALITÄT**  
 • **MULTI-TERMINAL DEVICES HAVING LOGIC  
 FUNCTIONALITY**  
 • **DISPOSITIFS À MULTIPLES BORNES  
 DOTÉS D'UNE FONCTIONNALITÉ LOGIQUE**

(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956  
 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309,  
 US  
 (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI  
 48304, US  
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
 Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,  
 CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) **H01L 27/12** (11) **1 706 905 A1\***  
**H01L 29/786** **H01L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701449.0 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/050039 06.01.2005  
 (87) WO 2005/069373 2005/30 28.07.2005  
 (30) 08.01.2004 US 754320  
 (54) • **DISKRIMINATIVES SOI MIT OXIDLÖCHERN  
 UNTER DC-SOURCE-DRAIN**  
 • **DISCRIMINATIVE SOI WITH OXIDE HOLES  
 UNDERNEATH DC SOURCE/DRAIN**  
 • **STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE SELEC-  
 TIVE DE SILICIUM SUR ISOLANT A TROUS  
 D'OXYDE SOUS SOURCE/DRAIN DE COU-  
 RANT CONTINU**

(71) International Business Machines Corporation, New  
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
 (72) WONG, Robert, Poughkeepsie, New York 12603,  
 US

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom  
 Limited, Intellectual Property Department, Hursley  
 Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

**H01L 27/15** → (51) **C08F 2/50**

---

**H01L 29/06** → (51) **H01L 27/12**

---

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78**

---

**H01L 29/16** → (51) **H01L 29/78**

---

**H01L 29/51** → (51) **H01L 27/108**

---

**H01L 29/775** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 706 906 A1\***  
**H01L 29/12** **H01L 21/336**  
**H01L 29/775** **H01L 29/16**  
**H01L 51/30** **H01L 21/335**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05714875.1 (22) 19.01.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) DE 2005/000069 19.01.2005  
 (87) WO 2005/071754 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 DE 102004003374  
 (54) • **HALBLEITER-LEISTUNGSSCHALTER SOWIE  
 DAFÜR GEEIGNETES HERSTELLUNGSVER-  
 FAHREN**  
 • **SEMI-CONDUCTOR CIRCUIT AND SUITABLE  
 PRODUCTION METHOD THEREFOR**  
 • **DISJONCTEUR A SEMI-CONDUCTEUR, ET  
 PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPON-  
 DANT**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
 81669 München, DE  
 (72) KREUPL, Franz, 80802 München, DE  
 SEIDEL, Robert, 81537 München, DE  
 (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER &  
 HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667  
 München, DE

---

**H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12**

---

**H01L 29/94** → (51) **H01L 27/108**

---

(51) **H01L 31/042** (11) **1 706 907 A1\***  
**G02B 27/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802082.0 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) AU 2004/001780 17.12.2004  
 (87) WO 2005/060009 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 AU 2003907028  
 20.02.2004 AU 2004900865  
 11.05.2004 AU 2004902499  
 04.06.2004 AU 2004903018

(54) • **STRAHLVERZWEIGER**  
 • **A BEAM SPLITTER**  
 • **DIVISEUR DE FAISCEAU**

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road,  
 Sydney, New South Wales 2006, AU  
 (72) MILLS, David, ROSEVILLE, New South Wales 2069,  
 AU  
 SCHRAMEK, Philipp, 82319 STARNBERG, DE  
 BOSI, Stephen G., The University of Sydney,  
 Sydney, New South Wales 2006, AU  
 IMENES, Anne Gerd, The University of Sydney,  
 Sydney, New South Wales 2006, AU  
 (74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde,  
 Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse  
 58/59, 10179 Berlin, DE

---

**H01L 31/042** → (51) **H02M 1/00**

**H01L 31/12** → (51) **C08F 2/50**

---

(51) **H01L 31/18** (11) **1 706 908 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04816261.4 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) DE 2004/002752 16.12.2004  
 (87) WO 2005/071761 2005/31 04.08.2005  
 (30) 23.01.2004 DE 102004003761  
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILIZI-  
 UMSOLARZELLEN UMFASSEND MC-SILIZI-  
 UMSCHICHTEN**  
 • **PRODUCTION METHOD FOR SILICON  
 SOLAR CELLS COMPRISING MC-SILICON  
 LAYERS**  
 • **PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES  
 SOLAIRES AU SILICIUM CONTENANT DES  
 COUCHES DE SILICIUM C**

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-  
 Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE  
 (72) REPMANN, Tobias, 63755 Alzenau, DE  
 RECH, Bernd, 12159 Berlin, DE

---

(51) **H01L 33/00** (11) **1 706 909 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05700326.1 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) CH 2005/000031 21.01.2005  
 (87) WO 2005/071762 2005/31 04.08.2005  
 (88) 02.02.2006  
 (30) 23.01.2004 US 763508  
 (54) • **SUPERLUMINESZENTE LEUCHTDIODE**  
 • **SUPERLUMINESCENT LIGHT EMITTING  
 DIODE**  
 • **DIODE SUPERLUMINESCENTE NON LASER**

(71) EXALOS AG, Technoparkstrasse 1, CH-8005  
 Zürich, CH  
 (72) VELEZ, Christian, CH-8805 Richterswil, CH  
 REZZONICO, Raffaele, CH-8041 Zürich, CH  
 (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro  
 Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

**H01L 33/00** → (51) **C08F 2/50**

---

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/00**

---

**H01L 41/09** → (51) **H01H 57/00**

---

**H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**

---

**H01L 51/30** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 706 910 A1\***  
**H01M 2/20** **H01M 2/34**  
**H01M 2/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04802798.1 (22) 23.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) DE 2004/002587 23.11.2004  
 (87) WO 2005/071774 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 DE 102004003066  
 (54) • **PRISMATISCHER AKKUMULATOR UND  
 VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEL-  
 BEN**  
 • **PRISMATIC BATTERY AND METHOD FOR  
 PRODUCING THE LATTER**  
 • **ACCUMULATEUR PRISMATIQUE ET PRO-  
 CEDE DE FABRICATION**

(71) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer  
 51, 30419 Hannover, DE



(72) BECHTOLD, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE  
JOSWIG, Ralf, 29690 Buchholz, DE  
PELZ, Kai, 31832 Springe, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR  
Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig,  
DE

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/62** (11) **1 706 911 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05721756.4 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2005/000064 10.01.2005  
(87) WO 2005/069412 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 KR 2004002723  
(54) • **KOHLENSTOFF-NANORÖHRE ODER KOH-  
LENSTOFF-NANOFASERELEKTRODE MIT  
SCHWEFEL- ODER METALLNANOPARTI-  
KELN ALS BINDER UND HERSTELLUNGS-  
PROZESS DAFÜR**

- **CARBON NANOTUBE OR CARBON  
NANOFIBER ELECTRODE COMPRISING  
SULFUR OR METAL NANOPARTICLES AS A  
BINDER AND PROCESS FOR PREPARING  
THE SAME**
- **ELECTRODE EN NANOTUBES DE CAR-  
BONE OU EN NANOFIBRES DE CARBONE  
COMPRENANT DES PARTICULES DE SOU-  
FRE OU DE METAL UTILISEES EN TANT  
QUE LIANT ET PROCEDE DE FABRICATION  
CORRESPONDANT**

(71) KH Chemicals Co., Ltd., 4th Floor, Hanmaeul B/D  
191-12 Bangi-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-050,  
KR  
(72) KIM, Young Nam, Seoul 138-050, KR  
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn  
Intellectual Property Parkovsvej 3, DK-2820  
Gentofte, DK

**H01M 8/00** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 706 912 A1\***  
**H01M 8/10** **G01N 21/63**  
**G01N 21/17**  
(25) En (26) En  
(21) 04818088.9 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043657 27.12.2004  
(87) WO 2005/069421 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 US 707760  
(54) • **IN-SITU-MESSUNG VON WASSER BEI DER  
HYDRIERUNG BEI EINER POLYELEKTRO-  
LYT-MEMBRAN (PEM) EINER BRENNSTOFF-  
ZELLE**

- **IN-SITU MEASUREMENT OF WATER OF  
HYDRATION IN POLYELECTROLYTE MEM-  
BRANE (PEM) OF FUEL CELL**
- **MESURE IN SITU DE L'EAU D'HYDRATA-  
TION DANS UNE MEMBRANE A PLUSIEURS  
ELECTROLYTES (MPE) D'UNE CELLULE  
ELECTROCHIMIQUE**

(71) General Electronic Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) SCHULTZ, Gerald, Brookline, MA 02446, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,  
General Electric International, Inc., 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**H01M 8/04** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 8/04** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 706 913 A1\***  
**C25B 15/00** **H01M 8/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05704571.8 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) NL 2005/000041 20.01.2005  
(87) WO 2005/069422 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 NL 1025289  
(54) • **KRAFTWERK MIT BRENNSTOFFZELLEN**  
• **POWER PLANT COMPRISING FUEL CELLS**  
• **CENTRALE ELECTRIQUE POSSEDANT DES  
PILES A COMBUSTIBLE**  
(71) NEDSTACK HOLDING B.V., Westervoortsedijk 73  
geb.533, 6827 AV Arnhem, NL  
(72) MIDDELMAN, Erik, NL-6815 CC Arnhem, NL  
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De  
Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL

(51) **H01M 8/10** (11) **1 706 914 A2\***  
**H01M 8/24**

(25) De (26) De  
(21) 04804231.1 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014637 22.12.2004  
(87) WO 2005/064731 2005/28 14.07.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 23.12.2003 DE 10361468  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLENANORD-  
NUNG IN TASCHEFORMIGER BAUWEISE**  
• **ELECTROCHEMICAL CELL ARRANGEMENT  
HAVING A POCKET-SHAPED STRUCTURE**  
• **ENSEMBLE CELLULES ELECTROCHIMI-  
QUES A STRUCTURE EN FORME DE  
POCHES**

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174  
Stuttgart, DE

(72) ACOSTA, Maria, 70569 Stuttgart, DE  
EIGENBERGER, Gerhart, 67435 Neustadt  
(Königsbach), DE  
MERTEN, Clemens, 70195 Stuttgart, DE  
FRIEDRICH, Gerhard, 75428 Illingen, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H02J 7/04**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/10**

**H01P 3/123** → (51) **H01P 3/14**

(51) **H01P 3/14** (11) **1 706 915 A1\***  
**H01P 3/123**

(25) De (26) De  
(21) 05701554.7 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050211 19.01.2005  
(87) WO 2005/069427 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004003010  
(54) • **MIKROWELLENLEITENDE ANORDNUNG**  
• **MICROWAVE GUIDING ARRANGEMENT**  
• **SYSTEME A MICROGUIDES D'ONDES**

(71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1,  
79689 Maulburg, DE

(72) CHEN, Qi, 79689 Maulburg, DE  
FEISSST, Klaus, 79199 Kirchzarten, DE  
BERGMANN, Eric, 79585 Steinen, DE  
HAMMER, Manfred, 79664 Wehr, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer  
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**H01P 11/00** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/27** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 706 916 A2\***  
**H01Q 13/10** **H01Q 15/02**  
**H01Q 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 04815577.4 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043518 28.12.2004  
(87) WO 2005/065289 2005/29 21.07.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 29.12.2003 US 532569 P

- **MINIATURISIERTE ZIRKULARPOLARI-  
SIERTE PATCH-ANTENNE**
- **MINIATURE CIRCULARLY POLARIZED  
PATCH ANTENNA**
- **ANTENNE A PLAQUE MINIATURE A POLARI-  
SATION CIRCULAIRE**

(71) TransCore Link Logistics Corporation, 6600  
Kennedy Road, Mississauga, ON L5T 2M9, CA

(72) LAFLEUR, Phil, Gloucester, Ontario K1B 4M1, CA  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 3/08** → (51) **G05D 3/10**

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 706 917 A1\***  
**H01Q 1/38** **H01Q 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 05706394.3 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CA 2005/000041 14.01.2005  
(87) WO 2005/069438 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 US 761621

- **MEHRBAND-ANTENNENSYSTEM**
- **MULTI-BAND ANTENNA SYSTEM**
- **SYSTEME D'ANTENNE MULTIBANDE**

(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way,  
Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA

(72) NYSEN, Paul A., Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 9/28** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 11/12** (11) **1 706 918 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05705722.6 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/001259 14.01.2005  
(87) WO 2005/071790 2005/31 04.08.2005

- (88) 15.09.2005
- (30) 16.01.2004 US 536703 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON PRIORITÄTEN AN LESERANTENNEN
- SYSTEMS FOR AND METHODS OF ASSIGNING PRIORITY TO READER ANTENNAE
- SYSTEMES ET PROCÉDES D'ATTRIBUTION DE PRIORITE A DES ANTENNES DE LECTURE
- (71) MeadWestvaco Corporation, 11101 Johns Hopkins Road, Laurel, Maryland 20723, US
- (72) RASBAND, Paul, B., Frederick, MD 21701, US
- BAUER, Donald, G., Laurel, MD 20723, US
- CAMPERO, J., Richard, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 15/02** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 19/06** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 706 919 A1\***  
**H04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04809125.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001952 21.12.2004
- (87) WO 2005/062427 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 PCT/SE03/02081
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION
- METHOD AND SYSTEM OF COMMUNICATIONS
- PROCÉDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIGNELL, Svante, S-162 46 Vällingby, SE
- LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H01Q 21/26** → (51) **G06K 19/077**

**H01R 4/50** → (51) **F02D 1/06**

**H01R 12/02** → (51) **G01R 31/36**

**H01R 13/625** → (51) **F02D 1/06**

**H01R 25/00** → (51) **F02D 1/06**

- (51) **H01S 1/00** (11) **1 706 920 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04817945.1 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040572 06.12.2004
- (87) WO 2005/057737 2005/25 23.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 526613 P
- (54) • GEPULSTER FASERLASER MIT SEHR HOHER LEISTUNG
- VERY HIGH POWER PULSED FIBER LASER
- LASER A FIBRE PULSE DE TRES FORTE PUISSANCE
- (71) Optical Air Data Systems, LP, 10781 James Payne Court, Manassas, VA 20110, US
- (72) ROGERS, Philip, Manassas, VA 20110, US

- MAMIDIPIUDI, Priyavadan, Manassas, VA 20110, US
- CHANGKAKOTI, Rupak, Manassas, VA 20110, US
- GATCHELL, Peter, Manassas, VA 20110, US
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01S 3/067** (11) **1 706 921 A2\***  
**H01S 3/23**

(25) En (26) En

(21) 05791169.5 (22) 11.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000754 11.01.2005

(87) WO 2006/001838 2006/01 05.01.2006

(88) 27.04.2006

(30) 20.01.2004 US 761747

- (54) • SKALIERBARE HARMONISCHE LASER-QUELLE UND VERFAHREN
- SCALABLE HARMONIC LASER SOURCE AND METHOD
- PROCÉDÉ ET SOURCE DE GÉNÉRATION D'HARMONIQUES ECHELONNABLE

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) ROTHENBERG, Joshua, E., Los Angeles, CA 90067-2199, US

CHEUNG, Eric, C.T., Los Angeles, CA 90067-2199, US

KOMINE, Hiroshi, Los Angeles, CA 90067-2199, US

WICKHAM, Michael, G., Los Angeles, CA 90067-2199, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 706 922 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04806673.2 (22) 16.12.2004

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

(86) IL 2004/001141 16.12.2004

(87) WO 2005/060052 2005/26 30.06.2005

(88) 20.10.2005

(30) 18.12.2003 US 530259 P

- (54) • RESONATOR-HOHLRAUMKONFIGURATION UND -VERFAHREN
- RESONATOR CAVITY CONFIGURATION AND METHOD
- CONFIGURATION DE CAVITE DE RESONATEUR ET PROCÉDE ASSOCIE

(71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) ISHAAYA, Amiel, A., 74045 Nes Ziona, IL

DAVIDSON, Nir, 75503 Rishon Le Zion, IL

FRIESEM, Asher A., 76100 Rehovot, IL

SHIMSHI, Liran, 53376 Givatayim, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**H01S 3/22** → (51) **F28D 20/02**

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 706 923 A2\***  
**G02B 26/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04815047.8 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042925 21.12.2004
- (87) WO 2005/067109 2005/29 21.07.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 29.12.2003 US 748555
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR BILDUNG EINES KOHÄRENTEN HOCHLEISTUNGS-LICHTSTRAHLS
- METHODS AND DEVICES FOR FORMING A HIGH-POWER COHERENT LIGHT BEAM
- PROCÉDES ET DISPOSITIFS DE GENERATION D'UN FAISCEAU DE LUMIERE COHERENTE DE PUISSANCE ELEVEE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) SOX, Daniel, J., Orange, CA 92869, US
- HUNT, Jeffrey, H., Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01T 13/34** → (51) **H01T 13/41**

(51) **H01T 13/41** (11) **1 706 924 A1\***  
**H01T 13/34** **H01T 21/02**

(25) En (26) En

(21) 04783252.2 (22) 07.09.2004

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

(86) US 2004/028941 07.09.2004

(87) WO 2005/048428 2005/21 26.05.2005

(30) 05.11.2003 US 701890

- (54) • ZÜNDKERZE MIT EINER MEHRSTUFIGEN MITTELEITERBAUGRUPPE
- SPARK PLUG HAVING A MULTI-TIERED CENTER WIRE ASSEMBLY
- BOUJIE D'ALLUMAGE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CABLES CENTRAUX MULTI-NIVEAUX

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US

(72) MCMURRAY, Mark, S., Toledo, OH 43612, US

GEER, Lawrence, W., Waterville, OH 43566, US

NOHL, Thomas, R., Holland, OH 43528, US

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/41**

(51) **H02G 3/04** (11) **1 706 925 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05701763.4 (22) 20.01.2005

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

(86) FI 2005/050008 20.01.2005

(87) WO 2005/071810 2005/31 04.08.2005

(88) 29.09.2005

(30) 23.01.2004 FI 20040096

- (54) • KABELINSTALLATIONS-HILFSEINRICHTUNG
- CABLE INSTALLATION ACCESSORY
- ACCESSOIRE D'INSTALLATION DE CABLES

(71) Piikkio Works Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI

(72) WACKER, Jarmo, FI-20780 Kaarina, FI

(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **H02G 11/02** (11) **1 706 926 A1\***  
**B65H 75/34**  
**E21F 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 05701738.6 (22) 14.01.2005

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

(86) FI 2005/000022 14.01.2005  
(87) WO 2005/069463 2005/30 28.07.2005  
(80) 16.01.2004 FI 20040058

(54) • ANORDNUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG  
IN EINER MINE UND KABELTROMMEL  
• ARRANGEMENT FOR DATA TRANSMISSION  
IN MINE, AND CABLE REEL  
• MECANISME PERMETTANT LA TRANSMIS-  
SION DE DONNEES DANS UNE MINE, ET  
BOBINE DE CABLE

(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330  
Tampere, FI

(72) NIEMI, Timo, FI-39160 Julkujärvi, FI  
KOLLANUS, Jukka, FI-33960 Pirkkala, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso  
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **H02H 3/02** (11) **1 706 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809176.3 (22) 22.12.2004

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

(86) SE 2004/002003 22.12.2004  
(87) WO 2005/062438 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 SE 0303574

(54) • ELEKTRISCHES STROMNETZWERK  
• ELECTRIC POWER NETWORK  
• RESEAU D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050  
Zürich, CH

(72) CHRISTENSEN, Hans Christian, DK-2400  
COPENHAGEN, DK  
GERTMAR, Lars, S-SE-722 26 VÄSTER S, SE  
LINDAHL, Sture, S-SE-227 35 LUND, SE  
MANTERE, Juhani, FIN-SF-04300 TUUSULA, FI  
KOLDBY NIELSEN, Erik, DK-5250 ODENSE, DK  
WRAAE, Leif-Erik, DK-5690 TOMMERUP, DK

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal Affairs and  
Compliance / Intellectual Property, 721 78  
Västerås, SE

---

(51) **H02H 7/045** (11) **1 706 928 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809170.6 (22) 22.12.2004

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

(86) SE 2004/001997 22.12.2004  
(87) WO 2005/064759 2005/28 14.07.2005  
(30) 31.12.2003 SE 0303615

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FEH-  
LERDETEKTION IN TRANSFORMATOREN  
ODER STROMLEITUNGEN  
• METHOD AND DEVICE FOR FAULT DETEC-  
TION IN TRANSFORMERS OR POWER  
LINES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION  
DE DEFAILLANCE DANS DES TRANSFOR-  
MATEURS OU DES LIGNES D'ALIMENTA-  
TION

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) GAJIC, Zoran, S-723 45 Väster s, SE  
BRNCIC, Ivo, S-722 44 Väster s, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal &  
Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
SE

---

**H02J 1/10** → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 706 929 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711807.7 (22) 21.01.2005

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

(86) US 2005/002010 21.01.2005  
(87) WO 2005/074091 2005/32 11.08.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 23.01.2004 US 764343

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ÜBERWACHUNG VON ENERGIESPEICHER-  
EINRICHTUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-  
ING ENERGY STORAGE DEVICES  
• PROCEDE ET APPAREIL DE SUR-  
VEILLANCE DE DISPOSITIFS DE STOC-  
KAGE D'ENERGIE

(71) American Power Conversion Corporation, 132  
Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) MUTABDZIJA, Srdan, Somerville, MA 02144, US  
DEMISSE, Eyob, Tyngsborough, MA 01879, US  
MASCIARELLI, Francis, J., Milford, MA 01757, US  
FALCINELLI, Michael, Boxford, MA 01921, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

**H02J 7/00** → (51) **G04D 1/02**

---

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/04**

---

**H02J 7/00** → (51) **H04R 5/033**

(51) **H02J 7/04** (11) **1 706 930 A2\***  
**H02J 7/16**  
**H02J 7/24**  
**H01M 8/00**  
**H01M 8/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05722435.4 (22) 18.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001322 18.01.2005  
(87) WO 2005/069882 2005/31 04.08.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 22.01.2004 US 538646 P  
14.01.2005 US 36240

(54) • BRENNSTOFFZELLE-LEISTUNGS- UND  
-VERWALTUNGSSYSTEM UND STEUER-  
UND BETRIEBSSYSTEM DAFÜR  
• FUEL CELL POWER AND MANAGEMENT  
SYSTEM, AND TECHNIQUE FOR CONTROL-  
LING AND/OR OPERATING SAME  
• SYSTEME D'ALIMENTATION ET DE GES-  
TION DE PILE A COMBUSTIBLE, ET TECH-  
NIQUE DE COMMANDE ET/OU D'EXPLOITA-  
TION ASSOCIEE

(71) Jadoo Power Systems, Inc., 181 Blue Ravine Road,  
Folsom, CA 95630, US

(72) DUNN, Glenn, M., Fair Oaks, CA 95628-2519, US  
GETCHEL, Paul, Placerville, CA 95667-4231, US  
MACGREGOR, Duncan, D., Shingle Springs, CA  
95682-9457, US  
MACGREGOR, Sinclair, D., Shingle Springs, CA  
95682-9457, US  
PEARSON, Kenneth, E., Shingle Springs, CA  
95682-9403, US

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner  
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,  
28060 Bremen, DE

---

**H02J 7/06** → (51) **H02J 7/04**

---

**H02J 7/16** → (51) **H02J 7/04**

---

**H02J 7/24** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02J 9/06** (11) **1 706 931 A1\***  
**G06F 13/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05711801.0 (22) 21.01.2005

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

(86) US 2005/001992 21.01.2005  
(87) WO 2005/074096 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 764344

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
BEREITSTELLUNG UNUNTERBRECHBARER  
STROMVERSORGUNG  
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVID-  
ING UNINTERRUPTIBLE POWER  
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR FOUR-  
NIR UNE ALIMENTATION SANS COUPURE

(71) American Power Conversion Corporation, 132  
Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) MASCIARELLI, Francis, J., Milford, MA 01757, US  
MUTABDZIJA, Srdan, Somerville, MA 02144, US  
DEMISSE, Eyob, Tyngsborough, MA 01879, US  
INGEMI, Michael, J., Norwood, MA 02062, US  
CHARLANTINI, Donald, Lee, Nashua, NH 03063, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

**H02J 9/06** → (51) **H02M 7/5387**

---

**H02J 13/00** → (51) **G01R 11/00**

---

**H02K 5/10** → (51) **E05B 9/00**

(51) **H02K 5/128** (11) **1 706 932 A1\***  
**H02K 49/06**  
**H02K 49/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05706855.3 (22) 11.01.2005

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

(86) EP 2005/000148 11.01.2005  
(87) WO 2005/071818 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003400

(54) • KREISELPUMPENAGGREGAT  
• CENTRIFUGAL PUMP UNIT  
• GROUPE POMPE CENTRIFUGE

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,  
67227 Frankenthal, DE

(72) HUTH, Gerhard, 97618 Hohenroth-Leutershausen,  
DE  
GRÖSCHEL, Jürgen, 91287 Plech, DE  
GREILACH, Peter, 67661 Kaiserslautern, DE  
KÖHLER, Bernd, 66969 Lemberg, DE

---

**H02K 7/18** → (51) **F03D 7/02**

---

(51) **H02K 9/19** (11) **1 706 933 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701546.3 (22) 19.01.2005

(84) AT DE FR GB

(86) EP 2005/050199 19.01.2005  
(87) WO 2005/071820 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003533

(54) • KÜHLSYSTEM  
• COOLING SYSTEM  
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT



(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FUCHS, Andreas, 91056 Erlangen, DE

---

(51) **H02K 21/12** (11) **1 706 934 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812165.8 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038151 24.10.2005  
(87) WO 2006/047401 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 622258 P  
23.12.2004 US 21417

(54) • ROTOR-STATOR-STRUKTUR FÜR ELEKTRODYNAMISCHE MASCHINEN  
• ROTOR-STATOR STRUCTURE FOR ELECTRODYNAMIC MACHINES  
• STRUCTURE DE ROTOR-STATOR POUR MACHINES ELECTRODYNAMIQUES

(71) Novatorque, Inc., 4616 Roseville Road, Suite 108, North Highlands, CA 95660, US

(72) PETRO, John, Patrick, Los Altos, CA 94024, US  
WASSON, Ken, George, Foster City, CA 94404, US

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

---

(51) **H02K 41/03** (11) **1 706 935 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704559.3 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000029 14.01.2005  
(87) WO 2005/074108 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 NL 1025269

(54) • MODULARES LINEARMOTOR  
• MODULAR LINEAR MOTOR  
• MOTEUR LINEAIRE MODULAIRE

(71) MLM Motors B.V., Poelestraat 53-55, 9711 PK Groningen, NL

(72) WOLTERS, Laurentius, Gerardus, Johannes, NL-7131 GL Lichtenvoorde, NL  
HELMINK, Hendrikus, Anthonius, Gerhardus, NL-9761 LN Eelde, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

**H02K 49/06** → (51) **H02K 5/128**

---

**H02K 49/10** → (51) **H02K 5/128**

---

(51) **H02M 1/00** (11) **1 706 936 A1\***  
**H02J 1/10** **H01L 31/042**  
(25) En (26) En  
(21) 04806606.2 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052877 21.12.2004  
(87) WO 2005/076445 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04100049

(54) • DEZENTRALISIERTES STROMERZEUGUNGSSYSTEM  
• DECENTRALIZED POWER GENERATION SYSTEM  
• SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE DECENTRALISE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) WENDT, Matthias; c/o Philips Int. Pty. & Standards, 52066 Aachen, DE  
LÜRKENS, Peter; c/o Philips Int. Pty. & Standards, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H02M 1/00** (11) **1 706 937 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806614.6 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052888 22.12.2004  
(87) WO 2005/076444 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04100050

(54) • GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER UND DEZENTRALISIERTES STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER  
• DC/DC CONVERTER AND DECENTRALIZED POWER GENERATION SYSTEM COMPRISING A DC/DC CONVERTER  
• CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU ET SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE DECENTRALISE COMPRENANT UN CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) WENDT, Matthias, 52066 Aachen, DE  
LÜRKENS, Peter, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

**H02M 5/458** → (51) **H02M 7/5387**

---

**H02M 7/217** → (51) **H03K 17/082**

---

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 706 938 A1\***  
**H02M 5/458** **H02J 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05706035.2 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB

(86) US 2005/002078 21.01.2005  
(87) WO 2005/074116 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 763962

(54) • STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER ANWENDUNG VON DC-BUS-SCHALTUNG  
• POWER CONVERSION APPARATUS AND METHODS USING DC BUS SHIFTING  
• APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CHANGEMENTS DE BUS DC

(71) Eaton Power Quality Corporation, 3201 Spring Forest Road, Raleigh, NC 27616-2922, US

(72) TRACY, John G., Raleigh, North Carolina 27612, US  
PFITZER, Hans-Erik, Wake Forest, North Carolina 27587, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02P 1/42** (11) **1 706 939 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04797150.2 (22) 24.11.2004  
(84) AT SK

(86) BR 2004/000233 24.11.2004  
(87) WO 2005/053147 2005/23 09.06.2005  
(30) 28.11.2003 BR 0305338

(54) • INDUKTIONSMOTOR-STEUERSYSTEM  
• AN INDUCTION MOTOR CONTROL SYSTEM  
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN MOTEUR A INDUCTION

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR

(72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, CEP-89204-320 Joinville, SC, BR  
RIBEIRO DUARTE, Ronaldo, CEP-89218-600, Joinville, SC, BR

(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **H03K 5/24** (11) **1 706 940 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702545.4 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050009 03.01.2005  
(87) WO 2005/069488 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 EP 04100089

(54) • SCHNELLER KOMPARATOR  
• HIGH SPEED COMPARATOR  
• COMPAREUR A VITESSE ELEVEE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MAONE, Francesco c/o Philips Intel. Prop.&St. GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H03K 17/082** (11) **1 706 941 A1\***  
**H02M 7/217**  
(25) En (26) En  
(21) 05705613.7 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/001036 12.01.2005  
(87) WO 2005/074137 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 759690

(54) • DV/DI-DETEKTIONS-ÜBERSTROMSCHUTZ-SCHALTUNG FÜR EINE STROMVERSORGUNG  
• DV/DI-DETECTING OVERCURRENT PROTECTION CIRCUIT FOR POWER SUPPLY  
• PROTECTION DE SURTENSION D'UNE ALIMENTATION PAR DETECTION DE DV/DI

(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US

(72) BLACK, Richard, L., Gilbertsville, PA 19525, US

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **H03L 7/00** (11) **1 706 942 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795658.6 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/034522 20.10.2004  
(87) WO 2005/071842 2005/31 04.08.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 09.01.2004 US 754985

(54) • FREQUENZ- UND/ODER PHASENKOMPENSIERTER MIKROELEKTROMECHANISCHER OZILLATOR

- FREQUENCY AND/OR PHASE COMPENSATED MICROELECTROMECHANICAL OSCILLATOR
  - OSCILLATEUR MICROELECTROMECHANIQUE A COMPENSATION DE FREQUENCE ET/OU DE PHASE
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AARON, Partridge, Palo Alto, CA 94301, US  
MARKUS, Lutz, Palo Alto, CA 94306, US

- (51) **H03L 7/06** (11) **1 706 943 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705567.5 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000968 11.01.2005
- (87) WO 2005/071843 2005/31 04.08.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 15.01.2004 US 536603 P  
27.01.2004 US 539611 P  
27.01.2004 US 539612 P  
27.01.2004 US 539610 P  
06.01.2005 US 30345

- (54) • NICHT-QUASISTATISCHE PHASENVERRIEGELUNGS-SCHLEIFENFREQUENZTEILER-SCHALTUNG
- NON-QUASISTATIC PHASE LOCK LOOP FREQUENCY DIVIDER CIRCUIT
- CIRCUIT DIVISEUR DE FREQUENCE EN BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE NON QUASI STATIQUE
- (71) Organidic, Inc., 495 Vanderbilt Court, Colorado Springs, CO 80906, US
- (72) ROTZOLL, Robert, R., Chipita Park, CO 80809, US  
DIMMLER, Klaus, Colorado Springs, CO 80906, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H03L 7/08** → (51) **H03L 7/099**

**H03L 7/089** → (51) **H03L 7/107**

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 706 944 A1\***
- H03L 7/08**
- (25) Fi (26) En
- (21) 03818505.4 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (86) FI 2003/000655 05.09.2003
- (87) WO 2005/025070 2005/11 17.03.2005

- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES OSZILLATORS UND OSZILLATOR
- A METHOD FOR STEERING AN OSCILLATOR AND AN OSCILLATOR
- PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN OSCILLATEUR ET OSCILLATEUR
- (71) Flextronics Design Finland OY, Finlaysoninkatu 2, 33210 Tampere, FI  
Micro Analog Systems OY, Kamreerintie 2, 02770 Espoo, FI  
TQ Electronic OY, Kauppakatu 6, 08100 Lohja, FI
- (72) AALLOS, Sampo, Sakari, FIN-33300 Tampere, FI  
MÄKELÄ, Raimo, Antero, FIN-08500 Lohja As, FI  
TURHANEN, Klaus, FIN-08680 Muijala, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

- (51) **H03L 7/107** (11) **1 706 945 A1\***
- H03L 7/089**
- (25) En (26) En
- (21) 04806633.6 (22) 29.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052931 29.12.2004
- (87) WO 2005/069489 2005/30 28.07.2005
- (30) 12.01.2004 EP 04100072
- (54) • PLL-SCHALTUNG
- PLL CIRCUIT
- CIRCUIT A BOUCLE D'ASSERVISSEMENT EN PHASE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LAMMEREN, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VERLINDEN, Jozef, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SCHAPENDONK, Edwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03M 5/14** → (51) **G11B 20/14**

- (51) **H03M 7/00** (11) **1 706 946 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04812720.3 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/040271 01.12.2004
- (87) WO 2005/055016 2005/24 16.06.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 01.12.2003 US 526218 P  
02.12.2003 US 526452 P
- (54) • SCHUTZ VON DATEN VOR LÖSCHUNGEN DURCH VERWENDUNG VON CODES AUF SUBSYMBOL-BASIS
- PROTECTION OF DATA FROM ERASURES USING SUBSYMBOL BASED CODES
- PROTECCION DES DONNEES CONTRE DES EFFACEMENTS AU MOYEN DE CODES A BASE DE SOUS-SYMBOLS

- (71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
- (72) SHOKROLLAHI, M., Amin, San Jose, CA 95123, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**H04B 1/38** → (51) **G06F 3/00**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 706 947 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04816036.0 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/044056 30.12.2004
- (87) WO 2005/067158 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 533527 P  
30.10.2004 US 623189 P
- (54) • DOCKING-STATION, DIE ES LANDELTUNGS-TELEFONEN ERMÖGLICHT, ÜBER EIN GEDOCKTES MOBILTELEFON ANRUFE ZU SENDEN BZW. ZU EMPFANGEN
- DOCKING STATION FOR ENABLING LAND-LINE TELEPHONES TO SEND/RECEIVE CALLS VIA A DOCKED MOBILE TELEPHONE

- STATION D'ACCUEIL PERMETTANT A DES TELEPHONES FIXES D'ENVOYER / RECEVOIR DES APPELS VIA UN TELEPHONE MOBILE PLACE SUR SON SOCLE

- (71) Phone Labs Technology Company Inc., 955 Connecticut Avenue, Bridgeport CT 06607, US  
Lopp, Carl G., 145 East 48th Street, Apt. 21A, New York NY 10017, US  
Bleile, Leonard George, 14 Erin Road Southeast, Calgary AB T2B 3H3, CA  
Becker, Christopher Henry, 24 Heston Street Northwest, Calgary, AB T2K 2C1, CA  
De Francesco, Giovanni Edouard, 39 Edgeford Way NW, Calgary, AB T3A 2S9, CA
- (72) LOPP, Carl, G., New York, NY 10017, US  
BLEILE, Leonard, George, Calgary, Alberta T2B 3H3, CA  
BECKER, Christopher, Henry, Calgary, Alberta T2K 2C1, CA  
DE FRANCESCO, Giovanni, Edouard, Calgary, AB T3A 2S9, CA
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04B 1/69** → (51) **G01S 5/14**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 706 948 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05706910.6 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/000431 18.01.2005
- (87) WO 2005/071857 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 US 763755
- (54) • DIGITALE KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT VERMINDERTEM SPEICHER
- DIGITAL COMMUNICATION SYSTEMS HAVING DECREASED MEMORY
- SYSTEMES DE COMMUNICATIONS NUMERIQUES A MEMOIRE DIMINUEE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CEDERGREN, Andreas, S-224 60 Lund, SE  
JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

**H04B 5/00** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 706 949 A2\***
- G06F 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04815613.7 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/043581 29.12.2004
- (87) WO 2005/065296 2005/29 21.07.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 30.12.2003 US 748723
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN DRAHTLOSEN MOBILEN ENDGERÄTEN UND VERNETZTEN COMPUTERN
- METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR MESSAGING BETWEEN WIRELESS MOBILE TERMINALS AND NETWORKED COMPUTERS
- PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR SERVICE DE MESSAGERIE ENTRE DES TERMINAUX MOBILES SANS FIL ET DES ORDINATEURS EN RESEAU
- (71) Fastmobile, Inc., 3601 Algonquin Road Suite 1000, Rolling Meadows IL 60008, US

- (72) WILSON, Christopher, R., Carpentersville, IL 60110, US
- MIHAYLOVA, Mihaela, K., Schaumburg, IL 60173, US
- PAGE, Joseph, A., Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04B 7/04** → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 706 950 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702262.6 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000099 14.01.2005
- (87) WO 2005/076725 2005/34 25.08.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 16.01.2004 US 760033
- (54) • ADAPTIVES MEHRBENUTZER-MODULATIONSSCHEMA FÜR MC-CDMA
- MULTIPLE USER ADAPTIVE MODULATION SCHEME FOR MC-CDMA
- SCHEMA DE MODULATION ADAPTATIVE MULTI-UTILISATEURS DESTINE A MC-CDMA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TANG, Clive K., Irving, TX 75063, US
- STOLPMAN, Victor J., Irving, TX 75063, US
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/56**

**H04B 10/18** → (51) **G02B 6/10**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 706 951 A1\***
- H04R 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04804418.4 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014833 30.12.2004
- (87) WO 2005/064828 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 DE 10361817
- (54) • DIGITALES MIKROFON
- DIGITAL MICROPHONE
- MICROPHONE NUMERIQUE
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) BUHE, Gerrit, 30900 Wedemark, DE
- HAUPT, Axel, 30855 Langenhagen, DE
- PLATH, Frank, 30900 Wedemark, DE
- WATERMANN, Jan, 30163 Hannover, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 706 952 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04806343.2 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004113 14.12.2004
- (87) WO 2005/081434 2005/35 01.09.2005
- (30) 22.01.2004 EP 04001345
- 19.03.2004 US 804168
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SYNCHRONISATIONSFORMATIONEN FÜR EINEN EMPFÄNGER

- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SYNCHRONIZATION INFORMATION TO A RECEIVER
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION A UN RECEPTEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SCHEFFEL, Klaus, 41564 Kaarst, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04J 3/12** → (51) **H04M 3/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 706 953 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03795977.2 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014983 30.12.2003
- (87) WO 2005/064841 2005/28 14.07.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER BITFEHLERRATE EINES EMPFANGENEN SIGNALS
- METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING THE BIT ERROR RATE OF A RECEIVED SIGNAL
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL DU TAUX D'ERREURS DE BIT D'UN SIGNAL RECU
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOELKER, Dignus-Jan, NL-2215 BN Voorhout, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 706 954 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705404.1 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000721 10.01.2005
- (87) WO 2005/071877 2005/31 04.08.2005
- (30) 09.01.2004 US 535666 P
- 15.01.2004 US 536817 P
- (54) • SIGNATUREEFFIZIENTE ECHTZEIT-BERECHTIGUNGSNACHWEISE FÜR OCSP UND VERTEILTES OCSP
- SIGNATURE-EFFICIENT REAL TIME CREDENTIALS FOR OCSP AND DISTRIBUTED OCSP
- JUSTIFICATIFS D'IDENTITE EN TEMPS REEL EFFICACES PAR SIGNATURE POUR PROTOCOLE OCSP ET PROTOCOLE OCSP REPARTI
- (71) CoreStreet, Ltd., One Alewife Center, Suite 200, Cambridge, MA 02140, US
- (72) ENGBERG, David, Washington, DC 20002, US
- LIBIN, Phil, Cambridge, MA 02140, US
- MICALI, Silvio, Brookline, MA 02146, US
- (74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 706 955 A2\***
- G06F 15/173**
- (25) En (26) En
- (21) 05705599.8 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001018 11.01.2005
- (87) WO 2005/072117 2005/32 11.08.2005
- (88) 22.12.2005

- (30) 16.01.2004 US 537372 P
- 02.03.2004 US 792146
- (54) • VERHINDERUNG VON NETZWERKDATENEINSPERISATTACKEN
- PREVENTING NETWORK DATA INJECTION ATTACKS
- PREVENTION D'ATTAQUES PAR INJECTION DE DONNEES DANS UN RESEAU
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) RAMAIAH, Anantha, San Jose, CA 95134, US
- STEWART, Randall, San Jose, CA 95134, US
- LEI, Peter, San Jose, CA 95134, US
- MAHAN, Patrick, San Jose, CA 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 706 956 A2\***
- G06F 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05722407.3 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000812 10.01.2005
- (87) WO 2005/067685 2005/30 28.07.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 12.01.2004 US 756634
- (54) • ERMÖGLICHEN VON AUF EINEM ZUSTANDSLOSEN SERVER BASIERENDEN VORGETEILTEN GEHEIMNISSEN
- ENABLING STATELESS SERVER-BASED PRE-SHARED SECRETS
- ACTIVATION DE SECRETS PREPARTAGES BASES SUR UN SERVEUR SANS ETAT
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) CAM-WINGER, Nancy, Mountain View, California 94040, US
- ZHOU, Hao, Solon, Ohio 44139, US
- JAKKAHALLI, Padmanabha C., Sunnyvale, California 94087, US
- SALOWEY, Joseph, Seattle, Washington 98013, US
- MCGREW, David A., Poolesville, Maryland 20837, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 9/00** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 9/00** → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 706 957 A1\***
- G07C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05706859.5 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000173 11.01.2005
- (87) WO 2005/069534 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 DE 102004001855
- (54) • BIOMETRISCHE AUTHENTISIERUNG
- BIOMETRIC AUTHENTICATION
- AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BEINLICH, Stephan, 80639 München, DE
- MARTINI, Ullrich, 81669 München, DE



- (51) **H04L 12/18** (11) **1 706 958 A1\***  
**H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05702736.9 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050242 20.01.2005
- (87) WO 2005/071887 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 GB 0401467  
23.07.2004 GB 0416475
- (54) • **PAKETDATEN-MULTICAST-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STATION UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS SYSTEM**  
• **A PACKET DATA MULTICAST COMMUNICATION SYSTEM, A STATION, AND A METHOD OF OPERATING THE SYSTEM**  
• **SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIDESTINATIONS DE DONNEES PAR PAQUETS, STATION ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE CE SYSTEME**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUS, Olivier J.-M., c/o Philips IP & Standards,  
Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
BAKER, Matthew P. J., c/o Philips IP & Standards,  
Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
MOULSLEY, Timothy J., c/o Philips IP & Standards,  
Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
BUCKNELL, Paul, c/o Philips IP & Standards,  
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property  
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/24** → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 706 959 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04812996.9 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/040592 03.12.2004
- (87) WO 2005/067481 2005/30 28.07.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 07.01.2004 US 752735
- (54) • **DETEKTION VON WEITERLEITUNGSPROBLEMEN FÜR EXTERNE PRÄFIXE**  
• **DETECTION OF FORWARDING PROBLEMS FOR EXTERNAL PREFIXES**  
• **DETECTION DE PROBLEMES DE REACHÉMINEMENT POUR DES PREFIXES EXTERNES**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,  
San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SURI, Shyam, Fremont, CA 94539, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,  
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 706 960 A1\***  
**H04L 12/24** **G06F 11/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05703070.2 (22) 09.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IL 2005/000027 09.01.2005
- (87) WO 2005/067209 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 US 534404 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND AUDITIEREN VON AKTIVITÄT EINER LEGACY-UMGEBUNG**

- **APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND AUDITING ACTIVITY OF A LEGACY ENVIRONMENT**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER ET ANALYSER L'ACTIVITE D'UN ENVIRONNEMENT EXISTANT**
- (71) Intellinix Ltd., 1c Yoni Netanyahu Street P.O. Box  
1035, 60200 Or Yehuda, IL
- (72) KRELBAUM, Boaz, 55900 Ganei-Tiqva, IL  
MINTZ-DOV, Orna, 52960 Ramat Efal, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &  
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 706 961 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05704978.5 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000152 05.01.2005
- (87) WO 2005/067561 2005/30 28.07.2005
- (30) 07.01.2004 US 752731
- (54) • **ABSCHLUSS-COALESCINE DURCH TCP-EMPFÄNGER**  
• **COMPLETION COALESCINE BY TCP RECEIVER**  
• **COALESCENCE FINALE PAR UN RECEPTEUR TCP**
- (71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) MAKHERVAKS, Vadim, Yokneam, IL  
BIRAN, Giora, Zichron-Yaakov, IL
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Department Hursley  
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 706 962 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05716583.9 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/050031 05.01.2005
- (87) WO 2005/071546 2005/31 04.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 08.01.2004 US 753817
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TRANSAKTIONEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING TRANSACTIONS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUTENIR DES TRANSACTIONS**
- (71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHILDRESS, Rhonda, Austin, Texas 78717, US  
KUMHYR, David, Austin, Texas 78737, US  
PENNELL, Neil, Austin, Texas 78729, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,  
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 706 963 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 03772605.6 (22) 02.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2003/000906 02.11.2003
- (87) WO 2005/043826 2005/19 12.05.2005
- (54) • **MOBILTELEFON-GATEWAY-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND GATEWAY-BETRIEBSSYSTEM**

- **MOBILE TELEPHONE GATEWAY APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND GATEWAY OPERATING SYSTEM**
- **DISPOSITIF DE PASSERELLE DE TELEPHONE MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMANDE DE PASSERELLE**
- (71) Sela, Yossy, Sheshet Hayamim 39, 97804  
Jerusalem, IL
- (72) Sela, Yossy, 97804 Jerusalem, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538  
München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 706 964 A1\***  
**H04Q 7/38**
- (25) Fi (26) En
- (21) 05701752.7 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FI 2005/000044 21.01.2005
- (87) WO 2005/071893 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 FI 20040092
- (54) • **ANRUFEN EINES MOBIL-VOIP-ENDGERÄTS UND EINRICHTEN EINER VERBINDUNG ZU EINEM MOBIL-VOIP-ENDGERÄT**  
• **CALLING A MOBILE VOIP TERMINAL AND SETTING UP A CONNECTION TO A MOBILE VOIP TERMINAL**  
• **APPEL D'UN TERMINAL MOBILE VOIP ET ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION AVEC LEDIT TERMINAL MOBILE VOIP**
- (71) Bluegiga Technologies Oy, Sinikalliontie 11, 02630  
Espoo, FI
- (72) VAINIO, Teemu, FI-00180 Helsinki, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen  
Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

**H04L 12/28** → (51) **H04M 3/00**

**H04L 12/54** → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 706 965 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04813293.0 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/040960 07.12.2004
- (87) WO 2005/076552 2005/33 18.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 762116
- (54) • **NETZWERK MIT RANDOMISIERTEM ZEIT-DUPLEXEN**  
• **NETWORK USING RANDOMIZED TIME DIVISION DUPLEXING**  
• **RESEAU UTILISANT LE DUPLEXAGE A REPARTITION DANS LE TEMPS ALEATOIRE**
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121, US
- (72) NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US  
KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, California  
92129, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &  
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 706 966 A1\***  
(25) De (26) De
- (21) 05701478.9 (22) 11.01.2005
- (84) DE ES FR GB
- (86) EP 2005/050087 11.01.2005
- (87) WO 2005/071900 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 DE 102004003548
- (54) • **OPTIMIERUNG DER VERKEHRSVERTEILUNG BEI MEHRWEGEROUTING**

- OPTIMISATION OF TRAFFIC DISTRIBUTION IN MULTIPATH ROUTING
  - OPTIMISATION DE LA REPARTITION DU TRAFIC POUR UN ROUTAGE MULTICHEMIN
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHOLLMEIER, Gero, 82131 Gauting, DE
- WINKLER, Christian, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 706 967 A1\***  
**G06F 13/14**

(25) En (26) En

(21) 05704972.8 (22) 05.01.2005

(84) DE GB

(86) US 2005/000142 05.01.2005

(87) WO 2005/071905 2005/31 04.08.2005

(30) 14.01.2004 US 757711

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GETEILTE E/A IN EINEM LADE-SPEICHER-FELD
- METHOD AND APPARATUS FOR SHARED I/O IN A LOAD/STORE FABRIC
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE ENTREE/SORTIE PARTAGEE DANS UNE MATRICE DE CHARGEMENT/STOCKAGE

- (71) Nextio, Inc., 12401 Research Blvd., Suite 200, Austin, TX 78759, US
- (72) KHAN, Asif, Austin, TX 78759, US
- PAGAN, Annette, Austin, TX 78727, US
- PEKKALA, Richard, Austin, TX 78717, US
- PETTEY, Christopher, Cedar Park, TX 78613, US
- UTLEY, Robert, Round Rock, TX 78664, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 706 968 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05705780.4 (22) 18.01.2005

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

(86) US 2005/001360 18.01.2005

(87) WO 2005/074211 2005/32 11.08.2005

(30) 20.01.2004 US 760510

- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IMPLEMENTIEREN VON SENKEN DES STRECKENKAPAZITÄTSEINSTELLSCHEMAS (LCAS) MIT AUF RATE BASIERENDER FLUSSSTEUERUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING LCAS (LINK CAPACITY ADJUSTMENT SCHEME) SINKING WITH RATE BASED FLOW CONTROL
- PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'EVITER LA PERTE DE DONNEES AU NIVEAU D'UN COLLECTEUR LCAS (SCHEMA D'AJUSTEMENT DE LA CAPACITE DE LA LIAISON) AU MOYEN D'UN CONTROLE DE DEBIT SELON LA VITESSE

- (71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) HAMLIN, Robert, W., Monroe, CT 06468, US
- BERNE, Sebastien, F-31320 Vieille-Toulouse, FR
- (74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tree Trinity Court 21-27 Newport Road, GB-Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 706 969 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05764976.6 (22) 14.06.2005

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

(86) KR 2005/001812 14.06.2005

(87) WO 2005/125125 2005/52 29.12.2005

- (30) 16.06.2004 KR 2004044712
- (54) • SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DATE-NEINHEITEN EINER FUNKPROTOKOL-SCHICHT
- SYSTEM FOR PROCESSING DATA UNIT OF RADIO PROTOCOL LAYER
  - SYSTEME POUR TRAITER DES UNITES DE DONNEES D'UNE COUCHE DE PROTO-COLE RADIO

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Yi, Seung-June, Daeseong Youneed 101-1203, Seoul 137-880, KR
- CHUN, Sung-Duck, Sattbyul Hanyang Apt. 601-1007, Anyang, Gyeonggi-Do 431-719, KR
- LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 465-711, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/20**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 706 970 A1\***  
**H04L 29/10**

(25) En (26) En

(21) 05706400.8 (22) 20.01.2005

(84) DE FR GB

(86) CA 2005/000058 20.01.2005

(87) WO 2005/069565 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 US 537744 P

21.12.2004 US 18671

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ETHERNET- UND ATM-NETZWERK-INTERWORKING
  - METHOD AND SYSTEM FOR ETHERNET AND ATM NETWORK INTERWORKING
  - PROCEDE ET SYSTEME D'INTERFONCTIONNEMENT DE RESEAUX ETHERNET ET MTA
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) RABIE, Sameh, Kanata, Ontario K2K 2L3, CA
- ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, CA
- ABDULLAH, Bashar, Kanata, Ontario K2M 2X9, CA
- BARKA, Baghdad, Nepean, Ontario K2B 7X1, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04L 12/66** → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 706 971 A1\***  
**H04B 7/005** **H04B 7/06**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 03783017.1 (22) 19.12.2003

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

(86) SE 2003/002039 19.12.2003

(87) WO 2005/060190 2005/26 30.06.2005

- ADAPTIVE KANALMESSMELDUNG
- ADAPTIVE CHANNEL MEASUREMENT REPORTING
- RAPPORT ADAPTATIF DE MESURES DE CANAL

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
- FURUSKÄR, Anders, S-112 69 Stockholm, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 25/06** → (51) **H04L 27/34**

**H04L 25/49** → (51) **G01S 5/14**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 706 972 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04816972.6 (22) 18.11.2004

- ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATION DURCH MEDIEN MIT VERDRILLTEN DOPPELLEITUNGEN
  - ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION THROUGH TWISTED-PAIR WIRE MEDIA
  - COMMUNICATION ULTRA-LARGE BANDE PAR UN SUPPORT A PAIRE DE FILS TORSADES
- (71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US
- MOORE, Steven, A., Escondido, CA 92027, US
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H04L 27/18** (11) **1 706 973 A1\***  
**H04L 27/34**

(25) En (26) En

(21) 05702610.6 (22) 07.01.2005

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

(86) IB 2005/050088 07.01.2005

(87) WO 2005/069570 2005/30 28.07.2005

(30) 09.01.2004 EP 04100061

23.01.2004 GB 0401475

- ZEICHENGABEVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONS-GERÄT
- METHOD OF SIGNALLING, A COMMUNICATION SYSTEM AND A COMMUNICATION EQUIPMENT
- PROCEDE DE SIGNALISATION, SYSTEME DE COMMUNICATION ET EQUIPEMENT DE COMMUNICATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Baker, Matthew P. J., Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (72) BAKER, M.P.J., Philips Intellectual Prop.&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- MOULSLEY, T.J., Philips Intellectual Prop.&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- HUS, O.J.-M., Philips Intellectual Prop.&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- BUCKNELL, P., Philips Intellectual Prop.&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- HERMANN, C., Philips Intellectual Prop.&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 706 974 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03748157.9 (22) 03.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FI 2003/000720 03.10.2003  
 (87) WO 2005/034460 2005/15 14.04.2005  
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANGEN EINER MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNG*  
 • *METHOD, SYSTEM AND RECEIVER FOR RECEIVING A MULTI-CARRIER TRANSMISSION*  
 • *PROCEDE, SYSTEME ET RECEPTEUR POUR RECEPTION D'EMISSION MULTIVECTEUR*  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI  
 (72) SCHWOERER, Ludwig, 45525 Hattingen, DE  
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **1 706 975 A1\***  
**H04L 27/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04740494.2 (22) 30.06.2004  
 (84) DE GB  
 (86) EP 2004/007117 30.06.2004  
 (87) WO 2005/096579 2005/41 13.10.2005  
 (30) 12.03.2004 PCT/EP2004/002604  
 (54) • *SPITZENWERTVERRINGERUNG FÜR OFDM MITTELS BEGRENZUNG UND GEÄNDER- TEN KONSTELLATIONEN*  
 • *PEAK REDUCTION IN OFDM USING CLIPPING AND MODIFIED CONSTELLATIONS*  
 • *REDUCTION DE CRETES POUR MDFO A DECRETAGE ET CONSTELLATIONS MODIFIEES*  
 (71) NTT DoCoMo INC., 1-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) SAUL, Andreas, 80686 Munich, DE  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 706 976 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705174.0 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/000400 07.01.2005  
 (87) WO 2005/071911 2005/31 04.08.2005  
 (30) 08.01.2004 US 754796  
 (54) • *FREQUENZFEHLERSCHÄTZUNG UND RAHMENSYNCHRONISATION IN EINEM OFDM-SYSTEM*  
 • *FREQUENCY ERROR ESTIMATION AND FRAME SYNCHRONIZATION IN AN OFDM SYSTEM*  
 • *ESTIMATION D'ERREUR DE FREQUENCE ET SYNCHRONISATION DE TRAME DANS UN SYSTEME OFDM*  
 (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US  
 GUPTA, Alok Kumar, Carlsbad, CA 92009, US  
 KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, CA 92122, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/34** (11) **1 706 977 A1\***  
**H04L 25/06** **H04L 27/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04817027.8 (22) 08.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/041476 08.12.2004  
 (87) WO 2005/071913 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 US 538271 P  
 09.04.2004 US 821585  
 (54) • *DATENDETEKTION FÜR HIERARCHISCHE CODIERTE DATENÜBERTRAGUNG*  
 • *DATA DETECTION FOR A HIERARCHICAL CODED DATA TRANSMISSION*  
 • *DETECTION DE DONNEES POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES CODEES HIERARCHIQUES*  
 (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US  
 KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92122, US  
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 27/34** → (51) **H04L 27/18**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 27/38** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 706 978 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04766194.7 (22) 12.07.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/051462 12.07.2004  
 (87) WO 2005/050946 2005/22 02.06.2005  
 (30) 30.10.2003 EP 03292711  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASTAUSGLEICH*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LOAD-BALANCING*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EQUILIBRER UNE CHARGE*  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) FORISSIER, Jerome, F-06160 Juan Les Pins, FR  
 GAYRAUD, Richard, F-06110 Le Cannet, FR  
 LAMBERTON, Marc, F-06600 Antibes, FR  
 MANSUTTI, David, 190 route de Cannes, 06220 Vallauris, FR  
 (74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 706 979 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04819672.9 (22) 08.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) EP 2004/052851 08.11.2004  
 (87) WO 2005/055551 2005/24 16.06.2005  
 (30) 20.11.2003 US 719484  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN AUS EINEM ERSTEN INFORMATIONSSPEICHER- UND ABRUFSYSTEM FÜR EIN ZWEITES INFORMATIONSSPEICHER- UND ABRUFSYSTEM*

• *APPARATUS AND METHOD TO PROVIDE INFORMATION FROM A FIRST INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM TO A SECOND INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT D'INFORMATIONS D'UN PREMIER SYSTEME DE STOCKAGE ET D'EXTRACTION D'INFORMATIONS À UN DEUXIEME SYSTEME DE STOCKAGE ET D'EXTRACTION D'INFORMATIONS*  
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
 (72) CHEN, Alex, Tucson, Arizobna 85730, US  
 CHEN, James, Tucson, Arizona 85750, US  
 GLUCK, Olympia, 32695 Haifa, IL  
 HARRIS, JR, Theodore, Tucson, Arizona 85710, US  
 HUYNH, Minh-Ngoc, San Jose, California 95123, US  
 WALDNER, Gabriel, 26302 K. Haim, IL  
 (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 706 980 A1\***  
**H04M 7/00** **H04L 12/58**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705501.4 (22) 12.01.2005  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (86) US 2005/000873 12.01.2005  
 (87) WO 2005/074233 2005/32 11.08.2005  
 (30) 20.01.2004 US 761059  
 (54) • *INSTANT-MESSAGING UNTER VERWENDUNG VON TELEFONAPPARATEN*  
 • *INSTANT MESSAGING USING TELEPHONE SETS*  
 • *MESSAGERIE INSTANTANEE SUR COMBINES TELEPHONIQUES*  
 (71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US  
 (72) PASTRO, Rodrigo, 33467 Lake Worth FL, US  
 KELLY, Michael E., Boca Raton, Florida 33434, US  
 FIEREMANS, Geert, Boca Raton, Florida 33496, US  
 RUETSCHI, Johannes, Boca Raton, Florida 33486, US  
 HOWE, Wyatt S., Boca Raton, Florida 33434, US  
 URSCHELER, Roger, Boca Raton, Florida 33433, US  
 LOBUONO, Joseph, Delray Beach, Florida 33444, US  
 CHAO, Ming, Sammamish, Washington 98074, US  
 (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 706 981 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05807567.2 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/003050 27.01.2005  
 (87) WO 2006/019400 2006/08 23.02.2006  
 (88) 13.04.2006  
 (30) 27.01.2004 US 766601  
 (54) • *INTEGRATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE MILITÄRISCHE DATENVERBINDUNG*  
 • *MILITARY DATA LINK INTEGRATION APPARATUS AND METHOD*  
 • *APPAREIL ET METHODE D'INTEGRATION DE LIAISON DE DONNEES MILITAIRES*  
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
 (72) STURDY, James, T., Albuquerque, NM 87193, US



(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 706 982 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 05702637.9 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050119 11.01.2005  
(87) WO 2005/069579 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 US 536190 P

(54) • **ABRUF DER BENUTZERPOSITION FÜR  
ELEKTRONISCHE VERBRAUCHERGERÄTE**  
• **USER LOCATION RETRIEVAL FOR CON-  
SUMER ELECTRONIC DEVICES**  
• **EXTRACTION DE LOCALISATION D'UTILISA-  
TEUR DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES  
DE CLIENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MUSIAL, Pawel, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/10** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 29/12** → (51) **G06F 17/30**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 3/00**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 706 983 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04791110.2 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052395 01.10.2004  
(87) WO 2005/071932 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003344

(54) • **MOBILTELEFON**  
• **MOBILE TELEPHONE**  
• **TELEPHONE MOBILE**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 706 984 A1\***  
**H04M 19/04**

(25) De (26) De  
(21) 05706984.1 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000664 24.01.2005  
(87) WO 2005/071933 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003786

(54) • **VERFAHREN ZUR INFORMATIONENÜBER-  
MITTLUNG ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATI-  
ONS- UND/ODER DATENNETZ**  
• **METHOD FOR TRANSMITTING INFORMA-  
TION VIA A TELECOMMUNICATIONS  
AND/OR DATA NETWORK**  
• **PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMA-  
TIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN  
RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET/OU  
DE DONNEES**

(71) Zimmerman, Fred, Luxembourger Allee 124,  
45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Zimmerman, Fred, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, c/o Rechtsanwälte  
Sonnenschein & Porada Zillertaler Strasse 7,  
47249 Duisburg, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 706 985 A2\***  
**H04L 9/00** **H04L 12/28**  
**H04Q 7/20** **H04J 3/12**  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 04801300.7 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2004/003971 02.12.2004  
(87) WO 2005/076690 2005/34 25.08.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 13.01.2004 US 757560

(54) • **PLUG-AND-PLAY-MOBILDIENTSTE**  
• **PLUG AND PLAY MOBILE SERVICES**  
• **SERVICES MOBILES PRETS A L'EMPLOI**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) GUSTAFSSON, Patrik, FIN-02230 Espoo, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner,  
Shiplely LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A  
7DH, GB

**H04M 3/42** → (51) **H04M 7/00**

**H04M 3/42** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 706 986 A1\***  
**H04M 3/42** **G08B 25/08**

(25) De (26) De  
(21) 04766626.8 (22) 27.08.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/051942 27.08.2004  
(87) WO 2005/069596 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004002915

(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN VON DATEN-  
VERBINDUNGEN**  
• **METHOD FOR CONTROLLING DATA LINKS**  
• **PROCEDE DE COMMANDE DE LIAISONS  
DE DONNEES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German  
Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333  
München, DE  
(72) GRANZER, Hermann, 82343 Pöcking, DE  
SCHEUER, Axel, 80804 München, DE

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 7/00** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 11/04** (11) **1 706 987 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05705682.2 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001169 14.01.2005  
(87) WO 2005/069848 2005/31 04.08.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 15.01.2004 US 536578 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-  
STELLUNG EINER NOTRUFANTWORT  
ÜBER EIN DRAHTLOSES SYSTEM**

• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING  
AN EMERGENCY RESPONSE VIA A WIRE-  
LESS SYSTEM**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION  
D'UNE REPONSE D'URGENCE PAR  
L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME SANS  
FIL**

(71) Goeken Group Corporation, 1751 Diehl Road Suite  
400, Naperville IL 60563, US

(72) LALOS, Dimitrios, St. Charles, Illinois 60174, US

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Keith W Nash & Co  
90-92 Regent Street, GB-Cambridge, CB2 1DP, GB

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 706 988 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04808797.7 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) NL 2004/000881 17.12.2004  
(87) WO 2005/060234 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 PCT/NL03/00900

(54) • **FOTOALBUM-DRUCKSYSTEM UND -VER-  
FAHREN**  
• **PHOTO ALBUM PRINTING SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTEME ET METHODE D'IMPRESSION  
D'UN ALBUM PHOTO**

(71) Albumservice V.O.F., Sarphatistraat 30, 1018 GL  
Amsterdam, NL

(72) SCHALKWIJK, Balten, Willem, NL-3062 NT  
Rotterdam, NL  
KALBVLEESCH, Andy, Frank, NL-3062 WB  
Rotterdam, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **H04N 1/00** (11) **1 706 989 A1\***  
**H04N 1/203** **H04N 1/12**  
**B65H 5/38**

(25) En (26) En  
(21) 05705441.3 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB

(86) US 2005/000785 07.01.2005  
(87) WO 2005/074247 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 763599

(54) • **SCANNER MIT WECHSELBAREN DOKUM-  
ENTFÜHRUNGEN**  
• **SCANNER WITH REMOVABLE DOCUMENT  
GUIDES**  
• **SCANNER EQUIPE DE GLISSIERES POUR  
DOCUMENTS AMOVIBLES**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) TESAVIS, Carl, Joseph, Spencerport, New York  
14559, US  
HAUDE, Scott, Peter, Rochester, New York 14612,  
US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone  
Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**H04N 1/12** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/203** → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 3/15** (11) **1 706 990 A1\***  
**H04N 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05702614.8 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050092 07.01.2005  
(87) WO 2005/069601 2005/30 28.07.2005  
(30) 12.01.2004 EP 04100073  
(54) • HALBLEITERBASIERENDER BILDSSENSOR  
• SEMICONDUCTOR-BASED IMAGE SENSOR  
• CAPTEUR D'IMAGE A SEMI-CONDUCTEURS  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der  
angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c,  
80686 München, DE  
(72) SUCH, Olaf, Philips IP & Standards GmbH, 52066  
Aachen, DE  
LAUTER, Josef, Philips IP & Standards GmbH,  
52066 Aachen, DE  
GNADÉ, Michael, 47269 Duisburg, DE  
WEILER, Dirk, 44627 Herne, DE  
KEMNA, Armin, 47228 Duisburg, DE  
VOGTMEIER, Gereon, Philips IP & Standards GmbH,  
52066 Aachen, DE  
STEADMAN, Roger, Philips IP & Standards GmbH,  
52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/00**

**H04N 5/14** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/262** (11) **1 706 991 A1\***  
**H04N 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 05705057.7 (22) 05.01.2005  
(84) DE  
(86) US 2005/000254 05.01.2005  
(87) WO 2005/074258 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 761507  
(54) • MOSAIK-PROJEKTIONSANZEIGE MIT  
RÄUMLICHEN LICHTMODULATOREN  
• TILED PROJECTION DISPLAY USING SPA-  
TIAL LIGHT MODULATORS  
• ECRAN DE PROJECTION EN MOSAIQUES  
UTILISANT DES MODULEURS DE  
LUMIERE SPATIAUX  
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) LIANG, Rongguang, Penfield, NY 14526, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone  
Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**H04N 5/32** → (51) **H04N 3/15**

(51) **H04N 5/33** (11) **1 706 992 A1\***  
**B60R 25/00** **G02B 7/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04798201.2 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/052947 12.11.2004  
(87) WO 2005/067281 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001425

(54) • OPTISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT  
ZUMINDEST TEILWEISE IN DAS GERÄ-  
TEGEHÄUSE INTEGRIERTER OPTIK  
• OPTICAL SENSOR DEVICE COMPRISING  
AN OPTICAL ELEMENT AT LEAST PAR-  
TIALY INTEGRATED INTO THE APPLIANCE  
HOUSING  
• DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE A  
DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE AU MOINS  
PARTIELLEMENT DANS LE LOGEMENT DE  
L'APPAREIL  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE  
FREIENSTEIN, Heiko, 31141 Hildesheim, DE  
ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE

**H04N 5/33** → (51) **G02B 23/12**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 706 993 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04730789.7 (22) 01.05.2004  
(84) DE FR GB NL  
(86) KR 2004/001018 01.05.2004  
(87) WO 2005/062606 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 KR 2003095630  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
AUSFÜHRUNG EINER BROADCAST-AN-  
WENDUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR EXECUT-  
ING BROADCAST APPLICATION  
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT  
D'EXECUTER UNE APPLICATION DE DIFFU-  
SION  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do  
442-742, KR  
(72) HONG, Gyung-pyo, Gyeonggi-do, Seongnam-si  
463-832, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/46** (11) **1 706 994 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04703714.8 (22) 20.01.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/001615 20.01.2004  
(87) WO 2005/081519 2005/35 01.09.2005  
(54) • BREITBANDEMPFAÑGER MIT EINEM  
MEHRSTANDARDKANALFILTER  
• BROADBAND RECEIVER HAVING A MULTI-  
STANDARD CHANNEL FILTER  
• RECEPTEUR DE BANDE LARGE PRESEN-  
TANT UN FILTRE DE CANAUX MULTI-  
NORME  
(71) Xceive Corporation, 2730 San Thomas  
Expressway, Suite 210, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) FAVRAT, Pierre, Sunnyvale, California 94087, US  
MARGAIRAZ, Didier, Saratoga, California 95070, US  
PORRET, Alain-Serge, Sunnyvale, California 94086,  
US  
PHYTON, Dominique, Sunnyvale, California 94086,  
US  
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell,  
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

(51) **H04N 5/50** (11) **1 706 995 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821312.8 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043410 22.12.2004  
(87) WO 2005/076610 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 22.12.2003 US 531647 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DURCHFÜHRUNG EINER WÄHLBAREN  
KANALSUCHE  
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-  
ING SELECTABLE CHANNEL SEARCH  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFEC-  
TUER UNE RECHERCHE DE CANAL SELEC-  
TIONNABLE  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne, FR  
(72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, Indiana  
46077-8258, US  
HAWKINS, Bret, David, Brownsburg, Indiana  
46112, US  
FORLER, Joseph, Wayne, Zionsville, Indiana 46077,  
US  
TENBARGE, James, Duane, Fishers, Indiana 46038,  
US  
(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/63** (11) **1 706 996 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707046.8 (22) 04.01.2005  
(84) DE FR GB IT TR  
(86) EP 2005/000815 04.01.2005  
(87) WO 2005/071953 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538563 P  
(54) • WÄHLBARE AUDIOAUSGANGSKONFIGURA-  
TION  
• SELECTABLE AUDIO OUTPUT CONFIGURA-  
TION  
• CONFIGURATION DE SORTIE AUDIO  
SELECTIONNABLE  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) VASELLA MAURO ALCIDE, CH-8051 Zurich, CH  
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le  
Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/64** (11) **1 706 997 A1\***  
**H04N 5/655** **H05K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04802387.3 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2004/002212 29.12.2004  
(87) WO 2005/071954 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538216 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG  
EINES AUDIO/VIDEO-SYSTEMS MIT EINER  
DÜNNschirm-VIDEOANZEIGEEINHEIT  
• APPARATUS FOR SUPPORTING AN AUDIO/  
VIDEO SYSTEM WHICH INCLUDES A THIN  
SCREEN VIDEO DISPLAY UNIT  
• APPAREIL SUPPORT D'UN SYSTEME  
AUDIO/VIDEO COMPRENANT UNE UNITE  
D'AFFICHAGE VIDEO A ECRAN PLAT  
(71) Freeman, Basil Norman, 10631 Skagit Drive,  
Richmond BC V7E 1Z9, CA  
(72) Freeman, Basil Norman, Richmond BC V7E 1Z9, CA

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 5/655** → (51) **H04N 5/64**

**H04N 5/74** → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 706 998 A1\***  
**H04N 5/445**

- (25) En (26) En
- (21) 05702593.4 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050068 06.01.2005
- (87) WO 2005/069611 2005/30 28.07.2005
- (30) 08.01.2004 EP 04075002
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON DATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR STORING DATA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BROEKSTEEG, Gerardus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/76** (11) **1 706 999 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05702594.2 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050069 06.01.2005
- (87) WO 2005/069612 2005/30 28.07.2005
- (30) 08.01.2004 EP 04075002  
02.06.2004 US 576226 P
- (54) • *MARKIEREN VON PROGRAMMGRENZEN IN EINER PERSÖNLICHEN VIDEOAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
- *MARKING PROGRAM BOUNDARIES IN A PERSONAL VIDEO RECORDING DEVICE*
- *MARQUAGE DES LIMITES D'UN PROGRAMME DANS UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT VIDEO PERSONNEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BROEKSTEEG, Gerardus, Henricus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/76** (11) **1 707 000 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05702595.9 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050070 06.01.2005
- (87) WO 2005/069613 2005/30 28.07.2005
- (30) 08.01.2004 EP 04075002  
01.09.2004 US 606267 P
- (54) • *GRAPHISCHE REPRÄSENTATION VON IN EINER PERSÖNLICHEN VIDEOAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG GESPEICHERTEN PROGRAMMEN*
- *GRAPHICAL REPRESENTATION OF PROGRAMS STORED IN A PERSONAL VIDEO RECORDING DEVICE*
- *REPRESENTATION GRAPHIQUE DE PROGRAMMES STOCKES DANS UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT VIDEO PERSONNEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BROEKSTEEG, Gerardus, Henricus, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 5/76** → (51) **G11B 19/02**

(51) **H04N 7/00** (11) **1 707 001 A1\***

- H04N 7/167** **H04N 7/173**
- H04N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04704464.9 (22) 22.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/001747 22.01.2004
- (87) WO 2005/081523 2005/35 01.09.2005
- (54) • *RUNDFUNKSYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGRIFF UND SPONTANEINKAUFMÖGLICHKEITEN IN EINEM ZWEIWEGETZWERK*
- *BROADCAST CONDITIONAL ACCESS SYSTEM WITH IMPULSE PURCHASE CAPABILITY IN A TWO-WAY NETWORK*
- *SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL DE DIFFUSION A FONCTION D'ACHAT SPONTANE DANS UN RESEAU A DEUX VOIES*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DUFFIELD, David, Jay, Indianapolis, Indiana 46220, US

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/01** (11) **1 707 002 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04797609.7 (22) 04.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/012483 04.11.2004
- (87) WO 2005/071956 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 EP 04090021
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES EINFÜGENS ZUSÄTZLICHER FELDER ODER EINZELBILDER IN EINE BILDSEQUENZ EINES ERSTEN FORMATS, UM DARAUS EINE BILDSEQUENZ EINES ZWEITEN FORMATS ZU KONSTRUIEREN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE INSERTION OF ADDITIONAL FIELDS OR FRAMES INTO A FIRST FORMAT PICTURE SEQUENCE IN ORDER TO CONSTRUCT THEREFROM A SECOND FORMAT PICTURE SEQUENCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER L'INSERTION DE TRAMES OU D'IMAGES ADDITIONNELLES DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES POUR EN CHANGER LE FORMAT*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE  
KEESEN, Heinz, Werner, 30173 Hannover, DE  
SCHEWZOW, Andrej, 30163 Hannover, DE  
WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 707 003 A1\***  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En

(21) 04806591.6 (22) 20.12.2004

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

(86) IB 2004/052860 20.12.2004

(87) WO 2005/076611 2005/33 18.08.2005

(30) 09.01.2004 EP 04100052

- (54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES 3:2-PULLDOWN-AUSSCHALTSIGNALS FÜR EINEN VIDEOKOMPRESSIONSCODIERER*
- *ARRANGEMENT FOR GENERATING A 3:2 PULL-DOWN SWITCH-OFF SIGNAL FOR A VIDEO COMPRESSION ENCODER*
- *DISPOSITIF DE CREATION D'UN SIGNAL DE PULL-DOWN/INTERRUPTION POUR CODEUR DE COMPRESSION VIDEO*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) SEUPEL, Olaf c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 707 004 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04806604.7 (22) 21.12.2004

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

(86) IB 2004/052874 21.12.2004

(87) WO 2005/076616 2005/33 18.08.2005

(30) 09.01.2004 EP 04100043

- (54) • *VERFAHREN ZUM SUCHE NACH PROGRAMMINHALT*
- *METHOD OF SEARCHING FOR PROGRAMME CONTENT*
- *PROCEDE DE RECHERCHE DE CONTENU DE PROGRAMME*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/167** → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 707 005 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04806624.5 (22) 23.12.2004

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

(86) IB 2004/052914 23.12.2004

(87) WO 2005/076619 2005/33 18.08.2005

(30) 09.01.2004 EP 04100045

- (54) • *VERWENDUNG EINES PRÄSENZSTATUS IN EINEM MEDIEN-AUF-ANFRAGE-SYSTEM*
- *USING A PRESENCE STATUS IN A MEDIA-ON-DEMAND SYSTEM*
- *UTILISATION D'UN ETAT DE PRESENCE DANS UN SYSTEME DE SUPPORT A LA DEMANDE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL



- (72) CLAASSEN, Arjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SIMONS, David, P., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 707 006 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04766555.9 (22) 20.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/051857 20.08.2004
- (87) WO 2005/025223 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 GB 0321239
- (54) • **VIDEOSYSTEM**  
• **VIDEO SYSTEM**  
• **SYSTEME VIDEO**
- (71) Thales UK Plc, 2 Dashwood Lang Road, The Bourne Business Park, Addlestone, Near Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB
- (72) GREGORY, Lawrence, THALES INTELLECTUAL PROPERTY, F-94117 Arcueil, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 707 007 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04806600.5 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052869 20.12.2004
- (87) WO 2005/079071 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.01.2004 EP 04100096
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTIERUNG VON HEIMNETZWERK-INHALT**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING HOME-NETWORK CONTENT**  
• **FILTRAGE D'INFORMATIONS DE CONTENU DANS UN DISPOSITIF DE RESEAU EN FONCTION D'UN ETAT DE RESEAU**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRONNENBERG, Wilhelmus, J., H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 707 008 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04808595.5 (22) 27.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2004/003466 27.12.2004
- (87) WO 2005/069628 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 KR 2004003985

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEHEN SKALIERBARER VIDEO-STRÖME**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING SCALABLE VIDEO STREAMS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REPRODUIRE DES FLUX VIDEO ECHELONNABLES**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SHIN, Sung-chol, Yeongtong, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-373, KR
- HAN, Woo-jin, Yeongtong, Suwon, Gyeonggi 442-739, KR

- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 707 009 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04821218.7 (22) 25.10.2004

- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/035321 25.10.2004
- (87) WO 2005/071969 2005/31 04.08.2005
- (30) 14.01.2004 US 757247
- (54) • **MULTIMEDIA-VERTEILUNG- UND/ODER -WIEDERGABESYSTEME UND VERFAHREN MIT GETRENNTEN AUFLÖSUNGSVERBESSERNDEN ERGÄNZUNGSDATEN**  
• **MULTIMEDIA DISTRIBUTING AND/OR PLAYING SYSTEMS AND METHODS USING SEPARATE RESOLUTION-ENHANCING SUPPLEMENTAL DATA**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE DISTRIBUTION ET/OU DE LECTURE DE MULTIMEDIA, AU MOYEN DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES D'AMELIORATION DE RESOLUTION SEPREES**

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) HOMILLER, Daniel P., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 707 010 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05721827.3 (22) 20.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000182 20.01.2005
- (87) WO 2005/069630 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 KR 2004004423

- (54) • **VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN CODIERUNG UND/ODER DECODIERUNG VON VIDEO**  
• **METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS FOR 3-DIMENSIONAL ENCODING AND/OR DECODING OF VIDEO**  
• **PROCEDE, SUPPORT ET APPAREIL POUR CODAGE ET / OU DECODAGE EN 3 DIMENSIONS DE VIDEOS**

- (71) Daeyang Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu, Seoul, 143-747, KR
- Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Yung-Lyul, 1-704 Kukdong Apt., 192, Seoul 138-160, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 707 011 A1\***
- H04N 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05702548.8 (22) 04.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050013 04.01.2005
- (87) WO 2005/069633 2005/30 28.07.2005
- (30) 08.01.2004 US 535722 P

- (54) • **VERTEILEN VON KANDIDATENVEKTOREN AUF DER BASIS LOKALER BEWEGUNGSKOMPLEXITÄT**  
• **DISTRIBUTING CANDIDATE VECTORS BASED ON LOCAL MOTION COMPLEXITY**  
• **DISTRIBUTION DE VECTEURS CANDIDATS EN FONCTION D'UNE COMPLEXITE DE MOUVEMENT LOCALE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BELLERS, Erwin, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 707 012 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705440.5 (22) 07.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/000783 07.01.2005
- (87) WO 2005/074300 2005/32 11.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 538064 P
- 31.07.2004 US 909964

- (54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT LASERPROJEKTIONSANZEIGE**  
• **A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH A LASER PROJECTION DISPLAY**  
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE EQUIPE D'UN ECRAN DE PROJECTION LASER**

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtzville, New York 11742-1300, US
- (72) GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/09**

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/28**

**H04N 9/31** → (51) **G02F 1/11**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 707 013 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702603.1 (22) 06.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050078 06.01.2005
- (87) WO 2005/069641 2005/30 28.07.2005
- (30) 09.01.2004 GB 0400371

- (54) • **VOLUMETRISCHES DISPLAY**  
• **VOLUMETRIC DISPLAY**  
• **AFFICHAGE VOLUMETRIQUE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IJZERMAN, W.L., Philips Intellectual Prop.&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 707 014 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702606.4 (22) 06.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050082 06.01.2005
- (87) WO 2005/069642 2005/30 28.07.2005
- (30) 09.01.2004 GB 0400373

- (54) • **DREIDIMENSIONALES DISPLAY**  
• **A THREE-DIMENSIONAL DISPLAY**  
• **AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IJZERMAN, Willem L., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH15HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(72) BREWER, Symon, Plymouth, Devon PL3 4NB, GB  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04N 13/00** → (51) **G02B 27/22**

(51) **H04N 13/04** (11) **1 707 015 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702599.1 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050074 06.01.2005  
(87) WO 2005/069643 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 GB 0400370  
(54) • **DISPLAY-EINRICHTUNG ZUR VOLUMETRISCHEN ABBILDUNG UNTER VERWENDUNG EINER DOPPELBRECHENDEN OPTISCHEN WEGLÄNGENEINSTELLVORRICHTUNG**  
• **DISPLAY DEVICE FOR VOLUMETRIC IMAGING USING A BIREFRINGENT OPTICAL PATH LENGTH ADJUSTER**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UNE IMAGERIE VOLUMETRIQUE AU MOYEN D'UNE AJUSTEUR DE LONGUEUR DE TRAJEC-TOIRE OPTIQUE BIREFRINGENT**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SALTERS, Bart, A., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
BAKKER, Levinus, P., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 707 016 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702674.2 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050164 14.01.2005  
(87) WO 2005/071979 2005/31 04.08.2005  
(30) 19.01.2004 SE 0400095  
(54) • **ANTRIEBS- UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN AUTOMATISIERTES KOPPELFELD**  
• **DRIVE AND POSITIONING METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED SWITCH MATRIX**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE ET DE POSITIONNEMENT POUR MATRICE DE COMMUTATION AUTOMATISEE**

(71) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90 Stockholm, SE  
(72) ROOS, Sture, DECEASED, SE  
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihsn Stockholm Ab P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **H04Q 1/20** (11) **1 707 017 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711649.3 (22) 14.01.2005  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(86) US 2005/001683 14.01.2005  
(87) WO 2005/074304 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538945 P  
15.04.2004 US 826198

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR JITTER-MESSUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING JITTER**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA GIGUE**  
(71) Sunrise Telecom Incorporated, 302 Enzo Drive, San Jose, CA 95138, US

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 707 018 A1\***  
**H04M 7/00** **H04M 3/42**

(25) De (26) De  
(21) 05701486.2 (22) 11.01.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/050097 11.01.2005  
(87) WO 2005/069644 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 DE 102004002680  
(54) • **ADAPTEREINHEIT UND VERFAHREN**  
• **ADAPTER UNIT AND METHOD**  
• **UNITE D'ADAPTATEUR ET PROCEDE**  
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHAADÉ, Stephan, 86807 Buchloe, DE  
WILLE, Klaus, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 707 019 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 12/24**  
**H04L 12/66** **H04L 12/54**  
**H04Q 7/34** **H04Q 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 04802337.8 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2004/002162 20.12.2004  
(87) WO 2005/069652 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 US 536461 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN PROVISIONIERUNG EINES MOBIL-KOMMUNIKATIONSGERÄTS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESSLY PROVISIONING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE**  
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'APPROVISIONNEMENT EN SERVICES SANS FIL D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA  
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**H04Q 7/20** → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 707 020 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04804341.8 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014752 20.12.2004  
(87) WO 2005/069654 2005/30 28.07.2005  
(30) 02.01.2004 US 751022

(54) • **VERZEICHNISILFHE MIT MULTIMODALER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG**  
• **DIRECTORY ASSISTANCE WITH MULTI-MODAL MESSAGING**  
• **ASSISTANCE-ANNUAIRE A MESSAGERIE MULTIMODE**  
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) PORTMAN, Eric, A., Norcross, Georgia 30092, US  
BURGISS, Michael, John, Smyrna, Georgia 30082, US

**H04Q 7/22** → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 707 021 A1\***  
**H04B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05701955.6 (22) 19.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) GB 2005/000190 19.01.2005  
(87) WO 2005/071991 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401278

(54) • **ABWICKLUNG DES TRANSFERS VON VERWALTUNGSDATEN ZU UND VON EINER TELEKOMMUNIKATIONSEINHEIT EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS**  
• **HANDLING TRANSFER OF MANAGEMENT DATA TO AND FROM A TELECOMMUNICATIONS UNIT OF A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **ACHEMINEMENT DE TRANSFERT DE DONNEES DE GESTION VERS ET EN PROVENANCE D'UNE UNITE DE TELECOMMUNICATION D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**

(71) Airspan Networks Inc., 777 Yamoto Road, Suite 105, Boca Raton, Florida 33341, US  
(72) FORBES, Nicolas John David, Thatcham, Berkshire RG18 4LS, GB  
POWELL, Junior Carlos, Sidcup, Kent DA15 8DE, GB  
ROWE, Jeremy Mark Tarrant, Marlow, Bucks SL7 3QU, GB  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 707 022 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05702544.7 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050008 03.01.2005  
(87) WO 2005/069661 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 EP 04100088  
(54) • **SYNCHRONISATION VON ZEITBASEINHEITEN**  
• **SYNCHRONIZATION OF TIME BASE UNITS**  
• **SYNCHRONISATION D'UNITES DE BASE DE TEMPS**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) HEINLE, Frank, 52066 Aachen, DE  
BENING, Andreas, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H04Q 7/34** → (51) **H04Q 7/20**

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 707 023 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04766466.9 (22) 10.08.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/051763 10.08.2004  
(87) WO 2005/071995 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003345

- (54) • VERFAHREN ZUM ERNEUTEN EINBUCHEN EINES MOBILLEN ENDGERÄTES IN EIN MOBILFUNKSYSTEM UND ENTSPRECHENDES MOBILES ENDGERÄT
  - METHOD FOR CHECKING A MOBILE TERMINAL INTO A MOBILE RADIO SYSTEM AND CORRESPONDING MOBILE TERMINAL
  - PROCEDE DE REINSCRIPTION D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE MOBILE ET TERMINAL MOBILE CORRESPONDANT
- (71) BENQ Corporation, No 157, Shanying Road, Gueishan, Taoyuan 333, Taiwan, TW  
BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
- (72) NAUMANN, Mirko, 82538 Geretsried, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 707 024 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04806417.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004240 22.12.2004
- (87) WO 2005/081567 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.01.2004 EP 04001455  
07.04.2004 US 819151
- (54) • VERBESSERUNGEN DER AUTHENTIFIKATION UND AUTORISIERUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
- IMPROVEMENTS IN AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS
- AMELIORATIONS DE L'AUTHENTIFICATION ET DE L'AUTORISATION DANS LES RESEAUX HETEROGENES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZHANG, Hong, Haidian Dist, Beijing, CN  
JIANG, Luliang, Chaoyang Dist., Beijing, CN  
ZHANG, Dajiang, Chaoyang, Beijing, CN
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 707 025 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04815447.0 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043372 23.12.2004
- (87) WO 2005/067494 2005/30 28.07.2005
- (30) 05.01.2004 US 534300 P  
22.12.2004 US 22543
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ASSOZIIEREN MIT EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR ASSOCIATING WITH A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A S'ASSOCIER A UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GANTON, Robert B., San Diego, CA 92129, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 707 026 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05700671.0 (22) 03.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/000006 03.01.2005
- (87) WO 2005/076652 2005/33 18.08.2005
- (30) 08.01.2004 FR 0400134
- (54) • VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMITTELN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DAFÜR
- METHOD FOR ALLOCATING COMMUNICATION RESOURCES AND RADIOCOMMUNICATION SYSTEM THEREFOR
- PROCEDE D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group - CT34 Parc d'Activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/08**

**H04R 1/00** → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 707 027 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702629.6 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050110 10.01.2005
- (87) WO 2005/069679 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 EP 04100092
- (54) • AUDIOSIGNAL-VERBESSERUNG
- AUDIO SIGNAL ENHANCEMENT
- REHAUSSEMENT DE SIGNAL AUDIO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN RECK, Kristof, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property, Triesterstrasse 64, P.O. Box 217, 1101 Wien, AT

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 707 028 A1\***  
**H02J 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05700779.1 (22) 10.01.2005
- (84) DE ES FR GB NL
- (86) EP 2005/000137 10.01.2005
- (87) WO 2005/067343 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 DE 102004001442
- (54) • KOPFHÖRER
- HEADPHONES
- CASQUE D'ECOUTE
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) MANN, Wolfgang, 30916 Isernhagen, DE  
GRELL, Axel, 31303 Burgdorf, DE  
KÖNECKE, fred, 29336 Nienhagen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 707 029 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04774762.1 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002526 01.10.2004
- (87) WO 2005/069681 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 KR 2004004250
- (54) • AUF EINER HAUPTLEITERPLATTE ANBRINGBARES KONDENSATORMIKROFON
- A CONDENSER MICROPHONE MOUNTABLE ON MAIN PCB
- MICROPHONE ELECTROSTATIQUE INSTALLEE SUR UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME PRINCIPALE
- (71) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojan-dong, Namdong-gu Incheon 405-817, KR
- (72) LIM, Jun, Seoul 110-101, KR  
PARK, Sung-Ho, Gyaeyang-gu Incheon-si 407-713, KR  
SONG, Cheong-Dam, Seoul 157-801, KR  
CHUNG, Eek-Joo 206-1906, Hyundai APT, Gyeonggi-do 415-772, KR
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 707 030 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04774763.9 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002527 01.10.2004
- (87) WO 2005/069682 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 KR 2004004251
- (54) • KONDENSATORMIKROFON DES PARALLELOGRAMMTYPS FÜR SMD
- A PARALLELEPIPED TYPE CONDENSER MICROPHONE FOR SMD
- MICROPHONE A CONDENSATEUR DE TYPE PARALLELEPIPEDIQUE POUR SMD
- (71) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojan-dong, Namdong-gu Incheon 405-817, KR
- (72) SONG, Cheong-Dam, Seoul 157-801, KR
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04R 25/04** (11) **1 707 031 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04786997.9 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010702 23.09.2004
- (87) WO 2005/029918 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10344032
- (54) • HÖRSYSTEM VERWENDBAR FÜR SCHWERHÖRIGE PERSONEN
- HEARING AID FOR PEOPLE HARD OF HEARING
- SYSTEME AUDITIF POUVANT ETRE UTILISE PAR DES PERSONNES MALENTENDANTES
- (71) SCHLEGEL, Udo D., Zum Sundern 8, 38527 Meine, DE
- (72) SCHLEGEL, Udo D., 38527 Meine, DE
- (74) Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**H05B 6/68** → (51) **F24C 15/10**



(51) **H05B 7/12** (11) **1 707 032 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815624.4 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043594 22.12.2004  
(87) WO 2005/074325 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 760947  
(54) • *ENDFLÄCHENDICHTUNG FÜR GRAPHITE-LEKTRODEN*  
• *END-FACE SEAL FOR GRAPHITE ELECTRODES*  
• *JOINT DE FACES D'EXTREMITES POUR ELECTRODES DE GRAPHITE*

(71) UCAR Carbon Company Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE 19803, US

(72) BOWMAN, Brian, Westlake, OH 44145, US  
WELLS, Terrence, Patrick, Strongsville, OH 44136, US  
WEBER, Thomas, William, Cleveland, OH 44144-1605, US  
PAVLISIN, James, J., Cleveland, OH 44111-2404, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/22** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 707 033 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702644.5 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050126 11.01.2005  
(87) WO 2005/069698 2005/30 28.07.2005  
(30) 12.01.2004 US 535833 P  
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNG MIT BELEUGUNGSDETEKTION*  
• *LIGHTING CONTROL WITH OCCUPANCY DETECTION*  
• *COMMANDE D'ECLAIRAGE A DETECTION DE PRESENCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WANG, Ling, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/282** (11) **1 707 034 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806616.1 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2004/052902 22.12.2004  
(87) WO 2005/076672 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04100051

(54) • *UNSYMMETRISCHER ELEKTRONISCHER VORWÄRTS-RÜCKLAUFTREIBER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD FÜR BARRIERENTLADUNGSLAMPEN*  
• *HIGH-EFFICIENCY SINGLE-ENDED FORWARD-FLYBACK ELECTRONIC DRIVER FOR BARRIER DISCHARGE LAMPS*  
• *CIRCUIT D'ATTAQUE ELECTRONIQUE ASYMETRIQUE A MODE AVANT/MODE RETOUR A HAUTE EFFICACITE POUR LAMPES A DECHARGE A BARRIERE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) BLEUKX, Marc M, A. c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

SCHIENE, Wolfgang Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

VON BUSCH, Heinrich Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

SCHWAN, Stefan, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H05G 1/02** (11) **1 707 035 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05702576.9 (22) 05.01.2005

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

(86) IB 2005/050046 05.01.2005

(87) WO 2005/069342 2005/30 28.07.2005

(88) 23.02.2006

(30) 13.01.2004 US 536074 P

(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSSENSOR FÜR RÖNTGENRÖHREN*  
• *LIQUID FLOW SENSOR FOR X-RAY TUBES*  
• *CAPTEUR D'ECOULEMENT DE FLUIDES POUR TUBES A RAYONS X*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LU, Qing, K., Cleveland, OH 44143, US

KRAFT, Kevin, C., Cleveland, OH 44143, US

TENDIAN, Fince, Cleveland, OH 44143, US

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05G 1/04** (11) **1 707 036 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05702577.7 (22) 05.01.2005

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

(86) IB 2005/050047 05.01.2005

(87) WO 2005/069343 2005/30 28.07.2005

(88) 27.10.2005

(30) 13.01.2004 US 536076 P

(54) • *RÖNTGENRÖHREN-KÜHLKRAGEN*  
• *X-RAY TUBE COOLING COLLAR*  
• *COLLIER DE REFROIDISSEMENT POUR TUBE A RAYONS X*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LU, Qing, K., Cleveland, OH 44143, US

KAUTZ, Allan, D., Cleveland, OH 44143, US

MA, Xiaopo, Cleveland, OH 44143, US

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05K 1/16** → (51) **H05K 3/24**

(51) **H05K 3/24** (11) **1 707 037 A1\***  
**H05K 1/16**

(25) De (26) De

(21) 05700011.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) AT 2005/000010 21.01.2005  
(87) WO 2005/072035 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 AT 852004

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEITERPLATTENELEMENTS SOWIE LEITERPLATTENELEMENT*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CIRCUIT BOARD ELEMENT AND CIRCUIT BOARD ELEMENT*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET ELEMENT DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*

(71) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, A-8700 Leoben-Hinterberg, AT

(72) BAUER, Wolfgang, A-8055 Graz, AT

STAHR, Johannes, A-8600 Bruck an der Mur, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**H05K 7/00** → (51) **H04N 5/64**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 707 038 A2\***  
**G06F 13/40**

(25) En (26) En

(21) 04815746.5 (22) 24.12.2004

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

(86) US 2004/043735 24.12.2004

(87) WO 2005/066739 2005/29 21.07.2005

(88) 01.09.2005

(30) 30.12.2003 US 749285

(54) • *SCHNITTSTELLENVERBESSERUNG FÜR MODULARE PLATTFORMANWENDUNGEN*  
• *INTERFACE ENHANCEMENT FOR MODULAR PLATFORM APPLICATIONS*

• *AMELIORATIONS APORTEES A UNE INTERFACE DESTINEE A DES APPLICATIONS DE PLATE-FORME MODULAIRE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CAMPINI, Edoardo, Mesa, AZ 85208, US

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 707 039 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04818093.9 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043829 29.12.2004

(87) WO 2005/065347 2005/29 21.07.2005

(88) 06.07.2006

(30) 29.12.2003 US 533605 P

18.06.2004 US 580987 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MASSEN-SPEICHERUNG UNTER VERWENDUNG EINES GEHÄUSES MIT MEHREREN FESTPLATTENLAUFWERKEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR MASS STORAGE USING MULTIPLE-HARD-DISK-DRIVE ENCLOSURE*

- SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE DE MASSE AU MOYEN D'UNE ENCEINTE A PLUSIEURS LECTEURS DE DISQUES DURS
- (71) Sherwood Information Partners, Inc., 1120 W. 122nd Ave. 300, Westminster CO 80234, US
- (72) WENDEL, Eric J., Savage, Minnesota 55378-3203, US
- HALL, Jonathan E., Bloomington, Minnesota 55437, US
- MC CORMICK, Daniel M., Eden Prairie, Minnesota 55437-3433, US
- LEMAIRE, Charles A., Apple Valley, Minnesota 55124-7941, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

**H05K 13/08** → (51) **G02B 21/18**

## I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 1/14** (11) **1 707 040 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300173.9 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 FR 0503161
- (54) • *Gartenhandgerät*  
• *Hand garden tool*  
• *Outil manuel de jardinage*
- (71) SPL, 38140 Renage, FR
- (72) Experton, Thierry, 38640 Claix, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 707 041 A1**  
(25) NL (26) En  
(21) 06075732.5 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 NL 1028670
- (54) • *Belüftungsvorrichtung*  
• *Aeration device*  
• *Dispositif d'aération*
- (71) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **A01C 17/00** (11) **1 707 042 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06005132.3 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.04.2005 DE 102005015236
- (54) • *Zweischeibenstreuer für Streugut, insbesondere Dünger, Salz oder dergleichen*  
• *Two-discs-spreader for granular material, in particular fertilizer, salt or the like*  
• *Distributeur centrifuge à deux disques pour des matériaux granulaires, en particulier engrais, sel ou similaires*
- (71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
- (72) Rauch, Norbert, 76547 Sinzheim, DE  
Doll, Franz, 76547 Sinzheim, DE  
Weisser, Thomas, 77815 Bühl, DE  
Velten, Michael, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Lichti, Heiner, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Bergwaldstrasse 1, D-76207 Karlsruhe, DE
- (51) **A01D 34/63** (11) **1 707 043 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04728052.4 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/005511 16.04.2004  
(87) WO 2005/065442 2005/29 21.07.2005  
(30) 06.01.2004 JP 2004001029  
06.02.2004 JP 2004030536
- (54) • *FAHRBARER RASENMÄHER*  
• *TRAVELING MOWER*  
• *TONDEUSE MOBILE*
- (71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
- (72) SUHARA, Y.; c/o YANMAR AGR. EQUIPMENT CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5308321, JP  
SODA, Go; c/o YANMAR AGR. EQUIPMENT CO., LTD., Osaka-shi, Osaka5308321, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 707 044 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06111832.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.04.2005 DE 102005015223
- (54) • *Ladevorrichtung*  
• *Loading device*  
• *Dispositif de chargement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR  
Viaud, Jean, 70100, Gray, FR  
Chapron, Fabien, 51600, Suippes, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 707 045 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06111833.7 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.04.2005 DE 102005015224
- (54) • *Ladevorrichtung*  
• *Loading device*  
• *Dispositif de chargement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR  
Viaud, Jean, 70100, Gray, FR  
Chapron, Fabien, 51600, Suippes, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 707 046 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06111835.2 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.04.2005 DE 102005015225
- (54) • *Ladevorrichtung*  
• *Loading apparatus*  
• *Dispositif de chargement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR  
Viaud, Jean, 70100, Gray, FR  
Camus, Benoît, 70800, Bourguignon-les-Conflans, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 707 047 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06111838.6 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.04.2005 DE 102005015226
- (54) • *Ladevorrichtung*  
• *Loading device*  
• *Dispositif de chargement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR  
Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR  
Millerat, Vincent, 92130, Issy les Molineaux, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- A01G 9/14** → (51) **A47B 43/00**
- A01G 9/24** → (51) **F28F 1/12**

- (51) **A01G 25/16** (11) **1 707 048 A1**  
**C02F 1/00** **C02F 3/04**  
**E02B 11/00**
- (25) Da (26) En  
(21) 06388022.3 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DK 200500453
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versickerung von Abwasser*  
• *A method of operating a percolation system for waste water as well as a percolation system for carrying out the method*  
• *Méthode et dispositif d'infiltration des eaux usées*
- (71) WAVIN B.V., 251 Händellaan, 8031 EM Zwolle, NL  
(72) Heidemann Jensen, Ole, 8882 Färvang, DK  
Rasmussen, Søren, 8450 Hammel, DK  
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 707 049 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075768.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 NL 1028674
- (54) • *Tierbezogene Vorrichtung zum Einschränken der Bewegungsfreiheit eines aufrechtstehenden Tieres*  
• *An animal related device for limiting the freedom of movement of an animal standing upright*  
• *Appareil pour animaux à limiter la liberté de mouvement d'un animal restant debout*
- (71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL  
Sie, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL  
Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 1/03** (11) **1 707 050 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05006743.8 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Automatisch beheizte Hunde oder Katzen Hütte*  
• *Automatically heated dog or cat house*  
• *Niche pour chien ou chat à chauffage automatique*
- (71) Vlach, Ingrid, Hernalser Hauptstrasse 212/24, 1170 Wien, AT  
(72) Vlach, Ingrid, 1170 Wien, AT

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 707 051 A2**  
**C12N 5/10** **C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06013837.7 (22) 02.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (30) 28.02.1997 JP 6230997
- (54) • *Pluripotente Zellen mit zerstörten intrinsischen Genen*

- *Pluripotent cells having disrupted endogenous genes*  
• *Cellules multipotentes comprenant des gènes intrinsèques dissociés*
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP  
(72) Tomizuka, Kazuma, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Yoshida, Hitoshi, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Hanaoka, Kazunori, Seibutsukagaku-ka, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-8555, JP  
Oshimura, Mitsuo, Seimeikagaku-ka, Yonago-shi, Tottori 683-8503, JP  
Ishida, Isao, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 98905731.0 / 0 972 445

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/10****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A21C 1/02** (11) **1 707 052 A2**  
**A21C 1/14** **B01F 7/16**  
**B01F 7/18** **B01F 9/12**  
**B01F 15/02**
- (25) It (26) En  
(21) 05111978.2 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 IT T020050199
- (54) • *Knetmaschine für Teigmittel*  
• *Kneading machine for food dough*  
• *Pétrin pour pâte alimentaire*
- (71) SANCASSIANO S.p.A., Via C. Cavallotto 8, I-12060 Roddi d'Alba (Cuneo), IT  
(72) DROCCO, Davide, 12051, Alba (Cuneo), IT  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**A21C 1/14** → (51) **A21C 1/02**

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 707 053 A2**  
**A21C 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06003981.5 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005099621  
02.09.2005 JP 2005255763  
14.09.2005 JP 2005266835  
01.11.2005 JP 2005318901
- (54) • *Teigbearbeitungsmaschine*  
• *Dough processing apparatus*  
• *Machine de traitement de pâte*
- (71) Kobird Co., Ltd., 38-9, Ninomiya 3-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0015, JP  
(72) Kobayashi, Masao, Fukui-shi Fukui 910-0015, JP  
Kobayashi, Hironori, Fukui-shi Fukui 910-0015, JP  
Fukiage, Toru, Fukui-shi Fukui 910-0015, JP  
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A21C 11/00** → (51) **A21C 3/02**

- (51) **A21D 2/26** (11) **1 707 054 A1**  
**A21D 2/36** **A21D 13/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300307.3 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 FR 0550856
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von diätetischen Backwaren und Backwaren davon*  
• *Process for preparing a dietetic bakery product, product thereof*  
• *Procédé de préparation d'un produit de boulangerie diététique, produit obtenu*
- (71) Sedze, Roland, Calle Lezo 2 2ème C, 20301 Irun, ES  
(72) Sedze, Roland, 20301 Irun, ES  
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**A21D 2/36** → (51) **A21D 2/26****A21D 13/06** → (51) **A21D 2/26**

- (51) **A23B 7/10** (11) **1 707 055 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076087.3 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.01.2000 US 178588 P
- (54) • *Verstärkte Produktion von Lipiden enthaltend mehrfachungesättigte Fettsäuren durch hochdichte Kulturen von eukariotischen Mikroben in Gaervorrichtung*  
• *Enhanced production of lipids containing polyenoic fatty acids by very high density cultures of eukaryotic microbes in fermentors*  
• *Production améliorée de lipides contenant des acides gras polyènes au moyen de cultures à grande densité de microbes eucaryotes dans des fermenteurs*
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US  
(72) Bailey, Richard B, Del Mar, California, 92014, US  
Dimasi, Don, San Diego, California, 92129, US  
Hirsanen, Jon M, Chula Vista, California, 91910, US  
Mirraoul, Peter J, San Diego, California, 92107, US  
Ruecker, Craig M, San Diego, California, 92129, US  
Veeder, George T III, Ramona, California, 92065, US  
Kaneko, Tatsuo, San Diego, California, 92126, US  
Barclay, William R., Boulder, Colorado, 80303, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 01903376.0 / 1 251 744

**A23C 1/12** → (51) **A23C 9/00**

- (51) **A23C 9/00** (11) **1 707 056 A1**  
**A23C 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05006707.3 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Haltbare Kondensmilch mit vermindertem Zuckergehalt*  
• *Shelf-stable condensed milk with reduced caloric content*  
• *Lait condensé de teneur en sucre réduit qui se conserve.*



(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Groux, Michel John Arthur, 3438 Lauperswill, CH  
Beutler, Ernst, 3550 Langnau, CH  
(74) Chautard, Cécile, et al, 55 avenue Nestlé, 1800  
Vevey, CH

**A23C 9/13** → (51) **A23L 1/00**

**A23G 3/36** → (51) **A23G 3/52**

**A23G 3/48** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23G 3/52** (11) **1 707 057 A1**  
**A23G 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 06115401.9 (22) 19.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 06.03.2000 GB 0005348  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer schäumenden  
Pulvermischung*  
• *Process for preparing an effervescent pow-  
dered mixture*  
• *Procédé pour la production d'une mixe effe-  
vescente poudreuse*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case  
postale 353, 1800 Vevey, CH  
(72) Lefebvre, Olivier, 21000, Dijon, FR  
Lecat, Alexis Mikael Paul, 1076, Forel/Lavaux, CH  
(74) Rauline, Mathilde, SOCIETE DES PRODUITS NESTLE  
S.A. Intellect. Property - Patents Case Postale 353,  
1800 Vevey, CH  
(62) 01909665.0 / 1 267 631

**A23G 3/54** → (51) **A23L 1/00**

**A23G 4/08** → (51) **A23G 4/20**

(51) **A23G 4/20** (11) **1 707 058 A2**  
**A23G 4/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06076416.4 (22) 07.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.07.2002 GB 0216413  
(54) • *Eine Kaugummitablette*  
• *A chewing gum tablet*  
• *Comprimé de chewing-gum*

(71) Bagger-Soerensen & Co. A/S, Dandyvej 19, 7100  
Vejle, DK  
(72) Leadbeater, John Michael, Strensall, York YO32  
5AZ, GB  
Cooper, Nicholas Alan, Dorchester, Dorset DT1  
2ER, GB  
Heald, Victor, York YO25 9RS, GB  
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-  
Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K,  
DK  
(62) 03763734.5 / 1 523 242

**A23K 1/00** → (51) **C12R 1/00**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 707 059 A1**  
**A23K 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05252093.9 (22) 02.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Tierfutterzusammensetzung zur Verbesserung  
von Kolostrum*  
• *Animal feed composition for improving colos-  
trum*

• *Composition de nourriture pour animaux pour  
améliorer le colostrum*

(71) Uniblock Limited, Coes Road Industrial Estate,  
Coes Road, Dundalk, Co. Louth, IE  
(72) Warren, Thomas George Martin, Dundalk,  
Co.Louth, IE  
Hunter, Grant James, Burton-on-Trent,  
Staffordshire DE13 ODW, GB  
(74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson, 48  
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23K 1/18** → (51) **C12R 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 707 060 A1**  
**A23L 1/164** **A23L 1/212**  
**A23L 1/36** **A23G 3/48**  
**A23G 3/54** **A23C 9/13**  
(25) De (26) De  
(21) 06003662.1 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 102005015131  
(54) • *Verfahren zum Verhindern des Übertritts von  
Wasser zwischen Nahrungsmittel-Komponen-  
ten*  
• *Process for avoiding water migration between  
food components*  
• *Procédé pour empêcher la migration d'eau  
entre des ingrédients alimentaires*

(71) FRANZ ZENTIS GMBH & CO., Jülicher Strasse 177,  
52070 Aachen, DE  
(72) Baumer, Johannes, 4710 Lontzen, BE  
Becker, Jürgen, Dr., 52477 Alsdorf, DE  
Heisterüber, Dominik, Dr., 52249 Eschweiler, DE  
Otte, Dietmar, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent-  
und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080  
Aachen, DE

(51) **A23L 1/03** (11) **1 707 061 A2**  
**C12N 1/14** **C12N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06008735.0 (22) 12.10.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(30) 16.10.1992 US 962522  
(54) • *Verfahren zur heterotrophen Herstellung von  
mikrobiellen Produkten mit hohem Gehalt an  
stark ungesättigten Omega-3-Fettsäuren*  
• *Process for the heterotrophic production of  
microbial products with high concentration of  
omega-3 highly unsaturated fatty acids*  
• *Procédé de production hétérotrophe de pro-  
duits microbiens à l'aide de concentrations éle-  
vées d'acides gras omega-3 fortement insa-  
turés*

(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480  
Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US

(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02024238.4 / 1 298 199  
93923347.4 / 0 669 809

**A23L 1/03** → (51) **C12R 1/00**

(51) **A23L 1/10** (11) **1 707 062 A1**  
**A23L 1/105** **A23L 1/172**  
**A23L 1/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 04820687.4 (22) 09.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/018352 09.12.2004  
(87) WO 2005/060765 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 JP 2003424488  
(54) • *FERMENTIERTES NAHRUNGSMITTEL*  
• *FERMENTED FOOD*  
• *ALIMENT FERMENTE*

(71) Meiji University Legal Person, 1, Kanda-Surugadai  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8301, JP

(72) KATO, Eiichiro, c/o Meiji University Ikuta Campus,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 2148571, JP  
TAKITA, Michiko, Setagaya-ku, Tokyo 1540004, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's  
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

**A23L 1/105** → (51) **A23L 1/10**

**A23L 1/164** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/172** → (51) **A23L 1/10**

**A23L 1/20** → (51) **A23L 1/10**

**A23L 1/212** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/231**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 36/18**

**A23L 1/30** → (51) **C07C 259/06**

**A23L 1/30** → (51) **C08B 37/08**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**

**A23L 1/36** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A24C 5/28** (11) **1 707 063 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06111788.3 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 IT B020050205  
(54) • *Schneidevorrichtung*  
• *Cutting device*  
• *Dispositif de coupe*  
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91,  
40133 Bologna, IT

(72) Nicastro, Francesco, 40026, Imola, IT  
Cotti, Maurizio, 40017, San Giovanni in Persiceto,  
IT

Mylonopoulos, Giorgio, 40135, Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,  
10121 Torino, IT

(51) **A24C 5/32** (11) **1 707 064 A1**  
(25) It (26) En

(21) 06111787.5 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 IT B020050204  
(54) • *Maschine zur Verarbeitung im Wesentlichen  
zylinderförmiger Tabakartikel, Steuergerät, und  
auf eine derartige Maschine angewandtes Dia-  
gnostizierverfahren*

- *Machine for processing substantially cylindrical tobacco articles, control device, and diagnostic method applied to such a machine*
  - *Machine pour manipuler des articles essentiellement cylindriques de tabac, dispositif de commande, et méthode de diagnostic appliquée à une telle machine*
- (71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Nicastro, Francesco, 40026, Imola, IT  
Cotti, Maurizio, 40017, San Giovanni in Persiceto, IT  
Mylonopoulos, Giorgio, 40135, Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A41D 19/015** → (51) **A63B 71/14****A41G 1/00** → (51) **F21V 1/08**

- (51) **A43B 3/00** (11) **1 707 065 A1**  
**G01C 22/00** **A61B 5/103**
- (25) En (26) En
- (21) 06006532.3 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 DE 102005014709
- (54) • *Gehäuse zum Montieren von elektronischen Geräten an Schuhwerk*  
• *POD for mounting electronic device to footwear*  
• *Boîtier pour le montage d'appareils électroniques sur un article chaussant*
- (71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Carnes, James, Portland Oregon 97201, US  
Vincent, Stephan Michael, Portland Oregon 97229, US  
Tomlinson, Scott, Portland Oregon 97210, US
- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A44B 19/32** (11) **1 707 066 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06010050.0 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54) • *Gas- und wasserdichter Reissverschluss, bei welchem die Zähne auf dem Tragband aufgeschweisst sind*  
• *Sealing slide fastener with teeth welded onto the tapes which they join*  
• *Fermeture à glissière dotée de dents soudées sur les bandes qu'elles servent à relier*
- (71) Riri S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
- (72) Bernasconi, Sergio, 6850 Mendrisio, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
- (62) 00939009.7 / 1 294 248

- (51) **A45B 3/04** (11) **1 707 067 A1**  
**A61H 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06001678.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 US 666483 P  
31.05.2005 US 140793

- (54) • *Spazierstock mit mechanischer und magnetischer Aufnahmevorrichtung und mit einer Beleuchtungsquelle*  
• *Walking cane with mechanical and magnetic pick-up devices and illumination source*  
• *Canne avec dispositifs de ramassage mécanique et magnétique et avec source d'éclairage*
- (71) Berl, Andres A., 12 Boulder Brook Road, Scarsdale NY 10583, US
- (72) Berl, Andres A., Scarsdale NY 10583, US
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

**A45B 3/08** → (51) **A61H 3/02**

- (51) **A45C 13/02** (11) **1 707 068 A2**  
**A45C 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06002681.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 102005015120
- (54) • *Laptop-Gehäuse für insbesondere die Mitnahme in einem Fahrzeug*  
• *Laptop case adapted for use in vehicles*  
• *Coffret d'ordinateur portable adapté à être enmené dans un véhicule*
- (71) SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH, Dreilindenstrasse 5, D-86441 Zusmarshausen, DE
- (72) Stegherr, Franz, 86391 Stadtbergen, DE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **A45D 20/10** (11) **1 707 069 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014236.1 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 27.12.2002 JP 2002381947  
13.06.2003 JP 2003169880
- (54) • *Haartrockner mit einem Minus-Ionengenerator*  
• *Hair dryer with minus ion generator*  
• *Sèche-cheveux pourvu d'un générateur d'ions négatifs*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

- (72) Saida, Itaru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Takashima, Kiyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Kamada, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Takano, Hiroyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Ito, Kengo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Mizuta, Akinobu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Nakagawa, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03029803.8 / 1 433 401

- (51) **A45D 20/10** (11) **1 707 070 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014237.9 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 27.12.2002 JP 2002381947  
13.06.2003 JP 2003169880
- (54) • *Haartrockner mit einem Minus-Ionengenerator*  
• *Hair dryer with minus ion generator*  
• *Sèche-cheveux pourvu d'un générateur d'ions négatifs*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Saida, Itaru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Takashima, Kiyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Kamada, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Takano, Hiroyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Ito, Kengo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Mizuta, Akinobu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Nakagawa, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03029803.8 / 1 433 401

- (51) **A45D 29/00** (11) **1 707 071 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05006726.3 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kombinierte Armauflage-/Staubabsaugeinrichtung*  
• *Combined armrest and dust suction device*  
• *Dispositif combiné de support repose bras et aspirateur de poussière*
- (71) Professional Products M. Naumann GmbH, Josef-Haumann-Strasse 4, 44866 Bochum, DE
- (72) Henning, Manfred, 44795 Bochum, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 707 072 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06014214.8 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.02.2003 FR 0301269
- (54) • *Bürste zum Auftragen eines Produktes auf die Wimpern oder Augenbrauen*  
• *Brush for the application of products to the eyelashes or eyebrows*  
• *Brosse pour l'application d'un produit sur les cils ou les sourcils*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (62) 04290270.0 / 1 444 918

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 707 073 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06005131.5 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 FR 0503077
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Rucksacks und nach diesem Verfahren hergestellter Rucksack*  
• *Backpack manufacturing method and backpack manufactured according to this method*  
• *Procédé de fabrication d'un sac à dos et sac à dos réalisé selon ce procédé*
- (71) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Grenet, Benjamin, 74410 Saint-Jorioz, FR  
Vigny, Serge, 74570 Thorens Les Glières, FR
- (74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A., D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

(51) **A46B 3/16** (11) **1 707 074 A1**  
**A46B 7/04**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05425186.3 (22) 31.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verbessertes Reinigungsgerät für Bürsten oder Besen*  
 • *An improved cleaning element for brooms or brushes*  
 • *Instrument de nettoyage amélioré pour balais ou brosses*

(71) FHP di R. Freudenberg S.a.s., Viale Monza, 38, 20127 Milano, IT

(72) Brugora, Alessandro, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**A46B 7/04** → (51) **A46B 3/16**

(51) **A47B 3/08** (11) **1 707 075 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005254.5 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 202005005189 U

(54) • *Falttisch und Beschlag für Falttische*  
 • *Folding table and fitting for folding table*  
 • *Table pliante et ferrure pour table pliante*

(71) Von der Mühlen, Roland, Zirkelweg 3, 58256 Ennepetal, DE

(72) Von der Mühlen, Roland, 58256 Ennepetal, DE

(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

(51) **A47B 39/02** (11) **1 707 076 A2**  
**A47B 83/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000143.5 (22) 04.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 102005014491

(54) • *Kombinationsmöbelstück aus Tisch und Sitz*  
 • *Piece of furniture combining a table and a seat*  
 • *Piece de meuble combinant une table et un siège*

(71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH, Buchenstrasse 12, 01097 Dresden, DE

(72) Keibach, Dieter, 88267 Vogt, DE

(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

(51) **A47B 43/00** (11) **1 707 077 A2**  
**A47B 87/02** **A01G 9/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05026914.1 (22) 09.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 202005005087 U

(54) • *Lagerungsplattform zum Lagern und Bewässern von Pflanzen sowie Bewässerungsvorrichtung*

• *Storage tray for storing and watering plants, and watering device*  
 • *Palette de stockage pour entreposer et irriguer des plantes, et dispositif d'irrigation*

(71) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37, 26903 Surwold, DE

(72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE Schomaker, Rudolf, 49751 Segel, DE Trinczek, Reinhold, 21514 Büchen, DE

(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A47B 57/48** → (51) **F25D 25/02**

**A47B 83/02** → (51) **A47B 39/02**

**A47B 87/02** → (51) **A47B 43/00**

(51) **A47C 1/06** (11) **1 707 078 A1**  
**A47C 3/30** **A61G 15/02**  
**F04B 9/14** **F04B 11/00**  
**B66F 3/42** **F15B 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111779.2 (22) 27.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103892

(54) • *Hydraulische Einrichtung zum Anheben und Absenken eines Stuhles*  
 • *Hydraulic device for elevating/lowering chair*  
 • *Dispositif hydraulique pour l'élévation et la descente d'une chaise*

(71) Takara Belmont Corporation, No. 2-1-1 Higashi-Shinsaibashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP

(72) Obayashi, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP

Miyazaki, Masaya, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP Haruna, Kaori, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A47C 3/30** → (51) **A47C 1/06**

**A47C 7/18** → (51) **B60N 2/58**

(51) **A47C 7/74** (11) **1 707 079 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005736.1 (22) 21.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106225

(54) • *Kindersitz*  
 • *Seat of childcare apparatus*  
 • *Siège de dispositif pour enfant*

(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP Suzuki, Sachiyo, Aprica Ikujikenkyukai, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A47C 17/04** (11) **1 707 080 A1**  
**A47C 19/00** **A47C 23/30**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 03755573.7 (22) 24.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2003/000479 24.09.2003

(87) WO 2005/027691 2005/13 31.03.2005

(54) • *VERSTELLBARER SITZ*  
 • *ADJUSTABLE SEAT*  
 • *SIEGE REGLABLE*

(71) GRASSOLER, S.A., La Clota, 22, 08290 Cerdanyola Del Vallès, ES

(72) GRAS SOLER, José, 08290 Cerdanyola Del Vallès (Barcelona), ES

(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats c/ Bruc 21, 08010 Barcelona, ES

**A47C 19/00** → (51) **A47C 17/04**

**A47C 23/30** → (51) **A47C 17/04**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 707 081 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06290350.5 (22) 01.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.03.2005 FR 0503014

(54) • *Taschenfederkernmatratze*  
 • *Pocketed spring mattress*  
 • *Matelas à ressorts ensachés*

(71) Compagnie Financiere Europenne de literie, 27, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

(72) Lage, Stéphane, 87260 Saint Hilaire Bonneval, FR

(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

(51) **A47D 13/02** (11) **1 707 082 A1**  
**A47D 13/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005494.7 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106223

(54) • *Kindertrage*  
 • *Nursing band*  
 • *Porte-bébé*

(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP Nishikura, Miyuki Aprica Ikujikenkyukai Aprica K.K., Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**A47D 13/08** → (51) **A47D 13/02**

(51) **A47F 5/02** (11) **1 707 083 A1**  
 (25) Ni (26) En  
 (21) 06075752.3 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 NL 1028654

(54) • *Verkaufsstände*  
 • *Display device*  
 • *Présentoir*



(71) IQ+ Investments N.V., Castorweg 22-24, Willemstad, AN  
(72) Paulen, Thomas Gijsbert, 5653 MA Eindhoven, NL  
(74) Blokland, Russell, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, NL-3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A47F 7/30** (11) **1 707 084 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022751.1 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 DE 202005005154 U  
(54) • System zum Simulieren von Räumen  
• System for simulating a room  
• Système de simulation d'un chambre  
(71) Richter+Frenzel GmbH, Max-von-Laue-Strasse 9, 86156 Augsburg, DE  
(72) Köstel, Peter, 22769 Hamburg, DE  
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **A47G 21/18** (11) **1 707 085 A1**  
**B65D 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06117621.0 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 01.09.1999 US 387947

(54) • Spendertube  
• Dispensing tube  
• Tube distributeur  
(71) BIOGAIA AB, Tegnérgatan 15, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE  
(72) Thorball, Jörgen, 2830, Virum, DK  
Skolling, Otto, 187 50, Täby, SE  
Casas, Ivan A., Raleigh, NC 27612, US  
(74) Fagerlin, Heléne, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
(62) 00955845.3 / 1 224 128

(51) **A47G 25/16** (11) **1 707 086 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006923.4 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 666988 P  
(54) • Zweiteiliger Unterbügel für den unteren Teil eines Kleidungsatzes  
• Two piece design for coordinate loop hanger  
• Sous-cintre à deux pièces pour la pièce basse d'un deux-pièces  
(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Street, Moorabbin, Victoria, AU  
(72) Gouldson, Stanley F., Northport, NY 11768, US  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälté, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A47G 25/32** (11) **1 707 087 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006572.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 665940 P  
(54) • Kleiderbügel mit zentraler Tragrippe

• Garment hanger with central support rib  
• Cintre avec entretoise de support centrale  
(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Street, Moorabbin, Victoria, AU  
(72) Gouldson, Stanley F., Northport, NY 11768, US  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A47J 31/36** → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **1 707 088 A1**  
**A47J 31/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356033.8 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503124  
(54) • Automatische Kaffeemaschine  
• Automatic coffee machine  
• Machine à café automatique  
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Geroult, Marc, 72610 Oisseau-le-Petit, FR  
Mih, Séverine, 72600 Mamers, FR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 31/42** (11) **1 707 089 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06405076.8 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 CH 5332005  
(54) • Verfahren zum Detektieren des Fehlens von Kaffeebohnen in einem Mahlwerk einer Kaffeemaschine sowie Kaffeemaschine zur Durchführung des Verfahrens  
• Process to detect the lack of coffee beans in a grinder of a coffee machine and coffee machine carrying out the process  
• Procédé pour détecter l'absence de grains de café dans un broyeur d'une machine à café et machine à café pour mettre en oeuvre ledit procédé  
(71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE  
(72) Keller, Peter, 8494 Bauma, CH  
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **1 707 090 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06405011.5 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 CH 5342005  
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Milchschaum und/oder zum Erhitzen von Milch  
• Apparatus for the production of milk foam and/or for heating milk  
• Appareil pour la production du lait moussé et/ou pour chauffer du lait  
(71) Cafina AG, Römerstrasse 2, 5502 Hunzenschwil, CH  
(72) Schödler, Claudio, 5600 Lenzburg, CH

(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **A47J 42/04** (11) **1 707 091 A1**  
**A47J 42/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05007103.4 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Doppelfunktions-Gewürzmühle  
• Dual-purpose grinder for seasoning  
• Moulin pour épices à double usage  
(71) Duo Yeu Metal Co., Ltd., No. 280, Yen Ho St., Yung Kang Hsiang, Tainan Hsien, TW  
(72) Wang, Chih-Hung, Tainan Hsien, TW  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**A47J 42/46** → (51) **A47J 42/04**

(51) **A47K 10/18** (11) **1 707 092 A1**  
**B65D 83/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05006761.0 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Umgekehrter Spender für Feuchttücher  
• Inverted wet wipe dispenser  
• Distributeur inversé pour des chiffons mouillés  
(71) Nice-Pak Products, 2 Nice-Pak Park, Orangeburg, NY 10962, US  
(72) Julius, Robert P., Greenwich, CT 06831, US  
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A47K 13/16** (11) **1 707 093 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807530.3 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/019173 22.12.2004  
(87) WO 2005/060806 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 JP 2003423949  
22.01.2004 JP 2004000221 U  
(54) • PAPIERBOGENPLATZIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TOILETTENSITZE UND PAPIERBÖGEN FÜR TOILETTENSITZE  
• SHEET PAPER SETTING METHOD AND DEVICE FOR TOILET SEAT AND SHEET PAPER FOR TOILET SEAT  
• METHODE ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UNE FEUILLE DE PAPIER SUR UN SIEGE DE TOILETTE ET FEUILLE DE PAPIER UTILISEE A CETTE FIN

(71) KABUSIKIGAISYA OHBA, 2667-5 Funaki, Shimada-shi Shizuoka 4270107, JP  
(72) OHBA, Shunji, Shimada-shi, Shizuoka 4270107, JP  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A47L 5/10** → (51) **E01H 1/08**

**A47L 5/30** → (51) **A47L 9/32**

**A47L 9/00** → (51) **A47L 9/32**

(51) **A47L 9/10** (11) **1 707 094 A2**  
**A47L 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06290114.5 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 666094 P  
09.05.2005 KR 2005038323  
(54) • *Staubsaammelvorrichtung*  
• *Dust-collecting apparatus*  
• *Collecteur de poussières*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,  
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Kim, Min-ha, 210-804, Munheung Line Dongsan,  
Gwangju-city, KR  
Han, Jung-Gyun, 501-1604 Hoban 5th Bedium,  
Gwangju-city, KR  
Oh, Jang-Keun, Gwangju-city, KR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **A47L 9/16** (11) **1 707 095 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05291770.5 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 666302 P  
09.05.2005 KR 2005038289  
(54) • *Zyklonstaubabscheider für Staubsauger*  
• *Dust-separating apparatus for vacuum cleaner*  
• *Séparateur de poussière cyclonique pour aspirateur*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,  
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Jung-gyun, Han, Goejeong 1-don Saha-gu, Busan,  
KR  
Jang-keun OH, Gwangju-city, KR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/16** (11) **1 707 096 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05292723.3 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 666091 P  
04.05.2005 KR 2005037703  
(54) • *Multizyklonstaubabscheider*  
• *Multi-cyclone dust collecting apparatus*  
• *Appareil de collection de poussière à cyclone multiple*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,  
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Oh, Jang-Keun, Seo-gu - Gwangju-city, KR  
Han, Jung-gyun, Sinchang-dong, Gwangsan-gu,  
Gwangju-city, KR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **A47L 9/16** (11) **1 707 097 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06290377.8 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 666092 P  
11.05.2005 KR 2005039378  
(54) • *Staubsaammelvorrichtung mit mehreren Zyklo-*  
*nen*  
• *Mutli cyclone dust separating apparatus*  
• *Collecteur de poussière à cyclones multiples*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,  
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Han, Jung-gyun, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR  
Oh, Jang-keun, Seo-gu Gwangju-city, KR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10**

**A47L 9/16** → (51) **B04C 5/04**

(51) **A47L 9/18** (11) **1 707 098 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003775.1 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 CN 200520070275  
(54) • *Staubsauger mit Flüssigkeitsfilter und mit einer*  
*schrägen Luftleitfläche*  
• *Water filtration vacuum cleaner apparatus hav-*  
*ing sloping baffle*  
• *Aspirateur à bain de liquide avec un déflecteur*  
*incliné*  
(71) SUZHOU SU-VAC ELECTRIC MOTOR CO., LTD.,  
No.36 Dongxin Road,Xukou Town, Wuzhong  
District, Suzhou, Jiangsu Province 215164, CN  
(72) Dai, Xiangming, Wuzhong District,Suzhou,Jiangsu  
Province, CN  
(74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen,  
Patentanwälte, Alte Landstrasse 23, 85521  
OttoBrunn, DE

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/32**

(51) **A47L 9/32** (11) **1 707 099 A1**  
**A47L 9/28** **A47L 9/00**  
**A47L 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06003715.7 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 KR 2005027616  
(54) • *Stielstaubsauger mit Bewegungskontrollgriff*  
• *Upright vacuuum cleaner with movement control*  
*grip*  
• *Aspirateur du type balai avec poignée de com-*  
*mande de mouvement*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-  
gu Seoul, KR  
(72) Lim, Jun-young, Namdong-gu Incheon, KR  
Choi, Yong-won, Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A47L 11/22** → (51) **E01H 1/08**

---

**A47L 15/14** → (51) **A47L 15/16**

(51) **A47L 15/16** (11) **1 707 100 A2**  
**A47L 15/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06001167.3 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 02.04.2005 DE 102005015156  
(54) • *Transportgeschirrspülmaschine und Sprührohr*  
*dafür*  
• *Conveyor-type warewasher and spraying tube*  
*for same*  
• *Lave-vaisselle à convoyeur et tube de pulvéri-*  
*sation associé*  
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite  
504, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) Frei, Gerhard, 77797 Ohlsbach, DE  
Disch, Harald, 79215 Elzach, DE  
Neumaier, Werner, 77656 Offenburg, DE  
Litterst, Jürgen, 77767 Appenweier, DE  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)  
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 707 101 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251253.8 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 92453  
(54) • *Geschirrkorb und dazugehöriger Halter*  
• *Dishwasher utensil rack and utensil basket*  
*therefor*  
• *Panier et support correspondant pour lave-*  
*vaisselle*  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton  
Harbor Michigan 49022, US  
(72) Feddema, Mark Steven, Benton Harbor, MI 49022,  
US  
Lauer, Rudd J., Hartford, MI 49047, US  
Taylor, Jeffrey Ray, Stevensville, MI 49127, US  
Westlake, Lorraine J., Eau Claire, MI 49111, US  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 707 102 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703727.7 (22) 17.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000490 17.01.2005  
(87) WO 2005/067782 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 JP 2004010713  
22.01.2004 JP 2004014623  
(54) • *MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHT-*  
*TUNG VOM KAPSELTYP*  
• *CAPSULE TYPE MEDICAL TREATMENT*  
*DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT MEDICAL DE*  
*TYPE CAPSULE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) FUJIMORI, Noriyuki, Nagano 3920131, JP  
SUZUSHIMA, Hiroshi, Kamiinagun, Nagano  
3994601, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 707 103 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703783.0 (22) 18.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000546 18.01.2005  
(87) WO 2005/067783 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 JP 2004010712  
22.01.2004 JP 2004014620  
26.01.2004 JP 2004017138  
(54) • *BILDGEBENDE VORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOP VOM KAPSEL-TYP*  
• *IMAGING DEVICE FOR ENDOSCOPE AND CAPSULE TYPE ENDOSCOPE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE A CAPSULE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) FUJIMORI, Noriyuki, 3920131, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 707 104 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703993.5 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000772 21.01.2005  
(87) WO 2005/070279 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004013522  
(54) • *ENDOSKOP, ENDOSKOPSYSTEM UND FILTEREINHEIT*  
• *ENDOSCOPE, ENDOSCOPE SYSTEM, AND FILTER UNIT*  
• *ENDOSCOPE, SYSTEME A ENDOSCOPE ET FILTRE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) NISHIIE, Takehiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP  
WATANABE, Atsushi, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP  
MORIYAMA, Hiroki, Akishima-shi, Tokyo 196-0032, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- A61B 1/00** → (51) **G02B 23/24**
- 
- (51) **A61B 1/04** (11) **1 707 105 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/07**  
(25) En (26) En  
(21) 06111769.3 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 94253  
(54) • *In-vivo Bildaufnahmevorrichtung und Methode zum Produzieren derselben.*  
• *In vivo imaging device and method of manufacture thereof*  
• *Dispositif d'imagerie in-vivo et méthode de fabrication associée.*  
(71) Given Imaging Ltd., P.O. Box 258, Yoqneam Ilite 20692, IL  
(72) Khait, Semion, 14350, Tiberias, IL  
Gilad, Zvika, 34987, Haifa, IL  
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH
- 
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 707 106 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006426.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005090685  
(54) • *Elektronisches Endoskop*  
• *Electronic endoscope apparatus*  
• *Endoscope électronique*  
(71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Abe, Kazunori, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- (51) **A61B 1/12** (11) **1 707 107 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006728.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103068  
(54) • *Endoskop*  
• *Endoscope*  
• *Endoscope*  
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Kohno, Shinichi, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- A61B 1/12** → (51) **A61L 2/28**
- 
- (51) **A61B 3/10** (11) **1 707 108 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006578.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104608  
(54) • *Optometriegerät*  
• *Optometry apparatus*  
• *Appareil d'optométrie*  
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP  
(72) Hanebuchi, Masaaki, Nukata-gun Aichi-ken 444-0103, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohncke-strasse 12, 81479 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 707 109 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004578.8 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005014573  
(54) • *Datenübertragungssystem in Verbindung mit einem Implantat*  
• *Data transmission system in conjunction with an implant*  
• *Système de transmission de données en liaison avec un implant*  
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntsch-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
- 
- (72) Kaiser, Edgar, Dipl.-Phys., 24253 Probsteyerhagen, DE  
Speiting, Andreas, Dr.-Ing., 24149 Kiel, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 707 110 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06111963.2 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 IT MI20050523  
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Herzsignalen*  
• *Apparatus for detecting cardiac signals*  
• *Appareil pour détecter des signaux cardiaques*  
(71) Q & S S.R.L., Via Livatino, 9, 42100 Reggio Emilia, IT  
(72) Quaini, Giuseppe, 42100, Reggio Emilia, IT  
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 707 111 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251717.2 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 93960  
(54) • *Klebeband zur Messung von Fluoreszenz*  
• *Adhesive fluorescence measurement band*  
• *Bande adhésive de mesure de fluorescence*  
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, CA 94588, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 707 112 A1**  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06251722.2 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 93963  
(54) • *Klebeplaster zur Fluoreszenzmessung*  
• *Adhesive fluorescence measurement patch*  
• *Pièce adhésive de mesure de la fluorescence*  
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, CA 94588, US  
Dale, Kimberly Delane, San Jose, CA 95128, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 707 113 A1**  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06251735.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 93981



- (54) • Verfahren zur Beobachtung eines implantierten fluoreszierenden Kügelchen
  - Method for monitoring an implanted fluorescent light-emitting bead
  - Procédé de surveillance d'une boulette fluorescente à implantation
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, CA 94588, US Dale, Kimberly Delane, San Jose, CA 95128, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 707 114 A1**  
**G01N 21/64**

- (25) En (26) En
- (21) 06251736.2 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 93980

- (54) • Analytischer Testsatz zur Fluoreszenzmessung
- Fluorescence measurement analytical kit
- Kit analytique de mesure de la fluorescence

- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, CA 94588, US Dale, Kimberly Delane, San Jose, CA 95128, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 707 115 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06251860.0 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 US 97499

- (54) • Drahtloses Patientenüberwachungsgerät
- Wireless patient monitoring system
- Appareil sans fils pour la surveillance d'un patient

- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
- (72) Fifolt, Douglas A., Wrentham MA 02093, US Rosenberg, Miki, Newton Ma 02459, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 5/00** → (51) **G01J 3/46**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 21/47**

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/05** (11) **1 707 116 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 06015389.7 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.07.2000 US 219281 P

- (54) • Impedanzspektroskopiesystem und Katheter zur ischämischen Überwachung von Schleimhautschäden der viskosen Hohlorganen

- Impedance spectroscopy system and catheter for ischemic mucosal damage monitoring in hollow viscous organs
- Système spectroscopique de mesure d'impédance et cathéter de détection de lésions ischémiques de muqueuses de cavités visqueuses

(71) Innovamédica S.A. de C.V., Moctezuma No. 26, Col. Jose Toriello Guerra, Del.Tlalpan, 14050 México DF, MX

(72) Sacristán Rock, Emilio, Santa Ursula Xitla 14420, MX

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

(62) 01116731.9 / 1 174 080

(51) **A61B 5/053** (11) **1 707 117 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06006155.3 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005096686

- (54) • Körperfettmessgerät zur Messung von Eingeweidefett mit hoher Genauigkeit
- Body fat measuring apparatus capable of measuring visceral fat with high accuracy
- Dispositif de mesure de la graisse corporelle capable de mesurer de la graisse viscérale à haute précision

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Oku, Shojiro Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Shiga, Toshikazu Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

Oshima, Yoshitake Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **1 707 118 A2**  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06006395.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005090527

- (54) • System für schwangere Frauen zum Ermitteln von Stoffwechselfparametern, beispielsweise die benötigte Energie
- System for pregnant women to determine their metabolism parameter such as necessary energy
- Système pour femmes enceintes utilisé pour tirer des informations sur le métabolisme, par exemple l'énergie nécessaire

(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP

(72) Ueda, Yasuo, Sasayama-shi Hyogo, JP Maruo, Motoyoshi, Sanda-shi Hyogo, JP Ashitaka, Yoshihiko, Ashiya-shi Hyogo, JP Takehara, Tomoko, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP

Honda, Yuka, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **1 707 119 A2**  
**G01G 19/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06009566.8 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2000 JP 2000037570

- (54) • Messgerät für lebende Körper mit eingebauter Waage
- Living body measuring apparatus with built-in weight meter
- Appareil de mesure du corps vivant avec balance intégrée

(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP

(72) Serizawa, Takashi, Tokyo 174-0063, JP Iijima, Takeshi, Tokyo 174-0063, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 06003050.9 / 1 665 982  
04015225.8 / 1 466 556  
01102744.8 / 1 125 550

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 5/083** (11) **1 707 120 A2**  
**A61B 5/097** **A61B 5/087**

- (25) En (26) En
- (21) 06251762.8 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95271

- (54) • Sensor zur Bestimmung des Atemaustauschquotienten
- Respiratory exchange ratio sensor
- Capteur pour la détermination du quotient d'échange respiratoire

(71) Medical Graphics Corporation, 350 Oak Grove Parkway, St. Paul, MN 55127, US

(72) Chen, Yu, Shoreview, Minnesota 55126, US Howard, C Peter, Humbolt, Tennessee 38343, US Snow, Michael G, White Bear Lake, Minnesota 55127, US

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

**A61B 5/087** → (51) **A61B 5/083**

**A61B 5/097** → (51) **A61B 5/083**

**A61B 5/103** → (51) **A43B 3/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **1 707 121 A1**  
**A61B 5/04** **A61N 1/36**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05447070.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung zur Erfassung der rythmischen Aktivität der Muskelfasern
- Device for measuring the rhythmic activity of muscle fibres
- Dispositif de mesure de l'activité rythmique de fibres musculaires

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt 55, CP 161, 1050 Bruxelles, BE

(72) Manto, Mario, 1440 Braine-le-Château, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin  
158, 1082 Brussels, BE

**A61B 5/117** → (51) **C09K 11/08**

**A61B 5/117** → (51) **G06T 1/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 707 122 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05783511.8 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/017051 15.09.2005

(87) WO 2006/033281 2006/13 30.03.2006

(30) 24.09.2004 JP 2004276612

(54) • **ULTRASCHALLSONDE**

• **ULTRASONIC PROBE**

• **SONDE ULTRASONORE**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385  
Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken  
324-8550, JP

(72) HASHIMOTO, Shinichi c/o Intel.Property Division,  
Otagawa-shi, Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 707 123 A1**  
**A61M 29/00**

(25) En (26) En

(21) 06117164.1 (22) 07.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 02.03.2001 US 798563

(54) • **Bildgebender Katheter zum Gebrauch in einem  
Führungskatheter**

• **Imaging catheter for use inside a guiding cath-  
eter**

• **Cathéther d'imagerie s'utilisant à l'intérieur  
d'un cathéter de guidage**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,  
Maple Grove, MN 55311, US

(72) Wasicek, Lawrence, San Jose, CA 95123, US

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

(62) 02707752.8 / 1 363 540

**A61B 8/00** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 707 124 A2**

(25) En (26) En

(21) 06006394.8 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103031

(54) • **Ultraschallgerät zur Diagnose von Knochen-  
krankungen**

• **Ultrasonic apparatus for diagnosing bone dis-  
eases**

• **Dispositif de diagnostic à ultrasons de mala-  
dies osseuses**

(71) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo  
181-8622, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome,  
Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) Harada, Akimitsu, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP  
Sakai, Ryoichi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP  
Nakamura, Koza, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP  
Ohnishi, Isao, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim  
Patentanwäite Irmgardstrasse 3, 81479 München,  
DE

**A61B 8/08** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 707 125 A1**

(25) En (26) En

(21) 06006729.5 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005100552

(54) • **Ultraschallendoskop**

• **Ultrasonic endoscope**

• **Endoscope à ultrasons**

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,  
Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Itoi, Hiromu, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

**A61B 10/00** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 707 126 A1**  
**A61B 17/22**

(25) En (26) En

(21) 06005180.2 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 US 92063

(54) • **Vorrichtung zur Probenentnahme**

• **Specimen retrieval apparatus**

• **Appareil de récupération d'échantillons**

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,  
Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US

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

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/22**

**A61B 17/02** → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 707 127 A1**  
**A61B 17/06**

(25) En (26) En

(21) 06445011.7 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 666518 P

(54) • **Hochfeste kettenartige Naht mit Schlaufen zur  
knotenlosen Befestigung**

• **Looped high strength suture chain for knotless  
fixation**

• **Suture bouclée en forme de chaîne à haute  
résistance pour fixation sans points**

(71) Arthrex Inc, 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL  
34108-1945, US

(72) Grafton, Donald R., Naples, Florida 34112, US  
Burkhart, Stephen S., San Antonio, Texas 78232,  
US

(74) Modin, Jan, Ehrmer & Delmar Patentbyra AB Box  
10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/06** (11) **1 707 128 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251743.8 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95439

(54) • **Nähvorrichtung**

• **Suturing device**

• **Dispositif de suture**

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,  
Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Stefanchik, David, Morrow Ohio 45152, US

(74) Craft, James A., Lexington Kentucky 40515, US

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

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/06** → (51) **B23K 26/38**

**A61B 17/12** → (51) **A61M 19/00**

(51) **A61B 17/128** (11) **1 707 129 A1**  
**F16C 1/14** **F16G 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06251638.0 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 91224

(54) • **Mechanisches Kopplungselement zwischen  
Betätigungsstab und Betätigungselement eines  
medizinischen Instrumentes**

• **Mechanical coupling element between actuat-  
ing rod and actuator of a medical instrument**

• **Élément de couplage mécanique entre la tige  
de commande et l'actionneur d'un instrument  
chirurgical**

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,  
Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Messerly, Jeffrey D., Cincinnati Ohio 45244-4116,  
US

Jamison, Barry T., Fairfield Ohio 45014, US  
Smolik, Steven P., Cincinnati Ohio 45230, US

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

(51) **A61B 17/22** (11) **1 707 130 A1**  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 06005182.8 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 US 92350

(54) • **Vorrichtung zur Probenentnahme**

• **Specimen retrieval apparatus**

• **Appareil de récupération d'échantillons**

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,  
Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US

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

**A61B 17/22** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 707 131 A1**  
*A61B 17/00*  
(25) En (26) En  
(21) 06251757.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 94204

- (54) • *System zum Steuern eines Ultraschallinstruments zum Klemmen und Schneiden*  
• *System for controlling ultrasonic clamping and cutting instruments*  
• *Système de contrôle d'un instrument à ultrasons pour pincer ou couper*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, Ohio 45242, US

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

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 707 132 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005179.4 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95413

- (54) • *Optischer Obturator*  
• *Optical obturator*  
• *Obturbateur optique*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Smith, Robert C., New Haven, CT 06511, US

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

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 707 133 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005183.6 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 91165

- (54) • *Dichtungsanordnung für eine Kanüle*  
• *Cannula seal assembly*  
• *Garniture d'étanchéité pour canule*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US

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

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 707 134 A2**  
**A61B 8/08** **A61B 10/00**  
**A61B 8/00**

(25) En (26) En

(21) 06005638.9 (22) 20.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005099445

- (54) • *Ultraschallgeführte Punktionsnadel*  
• *Ultrasonically guided puncturing needle*  
• *Aiguille à ponction guidée ultrasoniquement*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(72) Hiki, Susumu Toshiba Med. Sys. Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Nakaya, Shigemitsu Toshiba Med. Sys. Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kosaku, Hideki Toshiba Med. Sys. Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 707 135 A1**  
*A61B 17/00*

(25) En (26) En

(21) 06006538.0 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 97550

- (54) • *Dichtungsanordnung mit zwei lösbar zu verbindenden Baugruppen*  
• *Seal assembly including releasably connected first and second subassemblies*  
• *Ensemble d'étanchéité ayant deux sous-ensembles avec connexion détachable*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Smith, Robert, Middletown CT 06457, US

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

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 707 136 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06251721.4 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 92743

- (54) • *Winkliges Verbindungsstück zwischen einer Obturatorspitze und einem Obturatorschaft*  
• *Angled connection between an obturator tip and an obturator shaft*  
• *Connection angulaire entre une pointe d'obturateur et l'axe de l'obturateur*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Voegele, Aaron C., Loveland Ohio 45140, US

(74) Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, US

(74) Franer, Paul T., Cincinnati Ohio 45233, US

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

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 707 137 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06251724.8 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 92744

- (54) • *Anordnung eines zweiteiligen Obturators*  
• *Two part obturator assembly*  
• *Assemblage d'un obturateur à deux pièces*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Voegele, Aaron C., Loveland Ohio 45140, US

- Franer, Paul T., Cincinnati Ohio 45233, US  
Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61M 39/06**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 707 138 A1**  
*A61B 17/80* *A61B 17/00*  
(25) En (26) En  
(21) 06251838.6 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 94993

- (54) • *Platte zur Verlängerung der seitlichen Säule des Fußes*  
• *Plate for lengthening the lateral column of the foot*  
• *Plaque pour l'allongement de la colonne latérale du pied*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Myerson, Mark, Baltimore, MD 21202, US

(74) Prasad, Priya, Warsaw, IN 46580, US

(74) Bremer, Chris, Warsaw, IN 46582, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &amp; Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 707 139 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251809.7 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 94994

- (54) • *Mittelfuß-Fixationsplatte*  
• *Mid-foot fixation plate*  
• *Plaque de fixation du métatars*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Sanders, Roy, Tampa, FL 33606, US

(74) Bremer, Chris, Warsaw, FL 46582, US

(74) Prasad, Priya, Warsaw, IN 46580, US

(74) Myerson, Mark, Baltimore, MD 21202, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &amp; Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 707 140 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251814.7 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 96084

- (54) • *Fixationsvorrichtung für das Fusskahnbein*  
• *Navicular fixation device*  
• *Dispositif de fixation pour l'os naviculaire*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Sanders, Roy, Tampa, US

(74) Prasad, Priya, Warsaw IN 46580, US

(74) Bremer, Chris, Warsaw IN 46582, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &amp; Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB



(51) **A61B 17/80** (11) **1 707 141 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251815.4 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 95947  
(54) • *Fixationsvorrichtung für den Talus*  
• *Fixation device for the talus*  
• *Dispositif de fixation pour le talus*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,  
Warsaw, IN 46581, US  
(72) Sanders, Roy, Tampa-FL 33606, US  
Prasad, Priya, Warsaw-IN 46580, US  
Bremer, Chris, Warsaw - IN 46582, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

(51) **A61B 17/80** (11) **1 707 142 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251836.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 94954  
(54) • *Mittelfuss-Fixationsplatte*  
• *Metatarsal fixation plate*  
• *Plaque de fixation métatarsienne*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,  
Warsaw, IN 46581, US  
(72) Sanders, Roy, Tampa FL 33606, US  
Prasad, Priya, Warsaw IN 46580, US  
Bremer, Chris, Warsaw IN 46582, US  
Myerson, Mark, Baltimore MD21202, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

**A61B 17/80** → (51) **A61M 5/142**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 707 143 A1**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06006716.2 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 95123  
(54) • *Elektrochirurgische Zange mit langsam schlie-  
ßenden Versiegelungsplatten und Verfahren  
um Gebewe zu versiegeln*  
• *Electrosurgical forceps with slow closure seal-  
ing plates and method of sealing tissue*  
• *Pincés électrochirurgicales avec plaques pour  
suturer à fermeture lente et méthode de suture  
r le tissu*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200  
Schaffhausen, CH  
(72) Odom, Darren, Longmont, CO 80501, US  
Hammill, Curt D., Erie, CO 80516, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 707 144 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006717.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 666797 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation  
der externen Impedanz einer energietragenden  
Komponente bei der Steuerung von elektro-  
chirurgischen Generatoren*  
• *Method and system for compensating for  
external impedance of energy carrying compo-  
nent when controlling electrosurgical generator*  
• *Méthode et système de compensation de  
l'impédance externe de composants véhiculant  
de l'énergie lors du contrôle d'un générateur  
électrochirurgicale*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200  
Schaffhausen, CH  
(72) Behnke, Robert, Erie, Boulder Colorado, US  
Wham, Robert H., Erie, Boulder Colorado, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 707 145 A2**  
**A61B 18/14** **A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06006908.5 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 666828  
05.08.2005 US 198473 P  
24.01.2006 US 337990 P  
(54) • *Elektrochirurgisches Handstück mit erweiterten  
Kontrollelementen*  
• *Electrosurgical pencil with advanced es con-  
trols*  
• *Stylo électrochirurgical comprenant des éle-  
ments de contrôle amendés*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200  
Schaffhausen, CH  
(72) Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80501, US  
Reschnke, Arian J., Longmont, CO 80501, US  
Heard, David Nichols, Boulder, CO 80303, US  
Schmaltz, Dale F., Fort Collins, CO 80524, US  
Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, US  
Buysser, Steven P., Longmont, CO 80501, US  
Huseman, Mark, Broomfield, CO 80020, US  
Ehr, Christopher J., Longmont, CO 80503, US  
Behnke, Robert, Ereie, CO 80516, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 707 146 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06010499.9 (22) 13.05.2004  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 15.05.2003 US 470633 P  
(54) • *System zur Aktivierung eines elektrochirurgi-  
schen Instruments*  
• *System for activating an electrosurgical instru-  
ment*  
• *Système pour l'activation d'un instrument élec-  
trochirurgical*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200  
Schaffhausen, CH  
(72) Blaha, Derek M., Longmont CO 80503, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 04011375.5 / 1 477 125

(51) **A61B 18/12** (11) **1 707 147 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250808.0 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 US 90858  
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument*  
• *Electrosurgical instrument*  
• *Instrument électrochirurgical*  
(71) Garito, Jon C., 3333 Royal Avenue, Oceanside,  
New York 11572, US  
Ellman, Alan G., 3333 Royal Avenue, Oceanside,  
New York 11572, US  
(72) Garito, Jon C., Oceanside, New York 11572, US  
Ellman, Alan G., Oceanside, New York 11572, US  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,  
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**A61B 18/12** → (51) **A61B 18/16**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 707 148 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006962.2 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 666830 P  
(54) • *Kathetersystem für perkutane oder chirurgi-  
sche intravaskuläre Radiofrequenz-Thrombek-  
tomie und Verfahren*  
• *Percutaneous or surgical radiofrequency intra-  
vascular thrombectomy catheter system and  
method*  
• *Système à cathéter pour la thrombectomie  
intravasculaire à radio-fréquence par voie per-  
cutane ou par chirurgie et la méthode*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200  
Schaffhausen, CH  
(72) Schmaltz, Dale, Fort Collins CO 80524, US  
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 707 149 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006963.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 666831 P  
(54) • *Elektrochirurgische Kanülen und Systeme*  
• *Electrosurgical cannulas and systems*  
• *Canules électrochirurgicales et des systèmes*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200  
Schaffhausen, CH  
(72) Sartor, Joe Don, Longmont CO 80501, US  
Arts, Gene, Berthoud CO 80513, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 707 150 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012614.1 (22) 23.01.1998  
(84) DE FR NL  
(30) 04.02.1997 US 794804

- (54) • *System und Verfahren zur Gewebedarstellung und -ablation*  
• *System and methods for tissue mapping and ablation*  
• *Système et méthodes de cartographie et ablation de tissus*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) Gaiser, John, Mountain View California 94041, US  
Bruszewski, Walter, San Francisco California 94110-1025, US  
Maguire, Mark, San Jose California 95125, US  
Le, Le, San Jose California 95125, US  
Nguyen, Huu, San Jose California 95122, US  
Haissaguerre, Michael, 33400 Talence, FR  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 98300478.9 / 0 856 291

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/16** (11) **1 707 151 A2**  
**H01C 7/02** **H01B 1/24**  
**A61N 1/04** **A61B 18/12**  
**A61B 17/00** **A61B 5/0424**  
(25) En (26) En  
(21) 06006961.4 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 666798 P  
(54) • *Neutralelektrode für die Elektrochirurgie mit Temperaturregulierung und Überwachungsvorrichtung für die Elektrode*  
• *Temperature regulating patient return electrode and return electrode monitoring system*  
• *Electrode de référence biomédicale à régulation de température et système de contrôle associé*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Arts, Gene H., Berthoud Colorado 80513, US  
Hermes, Paul, Guildford CT 06437, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 707 152 A2**  
**A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06006392.2 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005095138  
08.02.2006 JP 2006031214  
(54) • *Gerät zur Erzeugung eines laserinduzierten Flüssigkeitsstrahls*  
• *Laser induced liquid jet generating device*  
• *Dispositif pour la production d'un jet de liquide induit par laser*  
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Hayakawa, Hoichi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP  
Watanabe, Kohei c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 707 153 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251629.9 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005096115  
(54) • *Manipulator*  
• *Manipulator*  
• *Manipulateur*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Jinno, Makoto c/o Int Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Sunaoishi, Takamitsu c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61L 2/28****A61C 5/02** → (51) **A61M 5/32****A61C 19/04** → (51) **G01J 3/46**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 707 154 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014340.1 (22) 30.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 03.12.1998 US 204699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die intraluminale Implantation einer endoluminalen, abzweigenden Gefäßprothese*  
• *Methods and apparatus for intraluminal placement of a bifurcated intraluminal graft*  
• *Procédés et appareil permettant de placer un greffon intraluminal à deux branches*  
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) Dehdashtian, Mark, Costa Mesa California 92626, US  
White, Geoffrey H., East Balmain New South Wales 2041, AU  
Yu, Weiyun, Brichgrove New South Wales 2041, AU

- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 99962952.0 / 1 135 082

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 707 155 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014343.5 (22) 30.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 03.12.1998 US 204699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die intraluminale Implantation einer endoluminalen, abzweigenden Gefäßprothese*  
• *Methods and apparatus for intraluminal placement of a bifurcated intraluminal graft*  
• *Procédés et appareil permettant de placer un greffon intraluminal à deux branches*  
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) Dehdashtian, Mark, Costa Mesa California 92626, US  
White, Geoffrey H., East Balmain New South Wales 2041, AU  
Yu, Weiyun, Brichgrove New South Wales 2041, AU

- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 99962952.0 / 1 135 082

- (51) **A61F 2/20** (11) **1 707 156 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06001519.5 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 US 93351  
(54) • *Stimmprothese mit antimikrobiellen Eigenschaften*  
• *Antimicrobial indwelling voice prosthesis*  
• *Prothèse vocale ayant des propriétés antimicrobiennes*  
(71) HELIX MEDICAL INC., 1110 Mark Avenue, Carpinteria, California 93013, US  
(72) Goldberg, Jeffrey L., San Diego, CA 92127, US  
Seder, Edmund V., Santa Barbara, CA 93108, US  
Nelson, Jesse N., Oxnard, CA 93033, US  
Madrigal, Juan M., Oxnard, CA 93036, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 707 157 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251705.7 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 GB 0506398  
(54) • *Femorale Prothesenkomponente*  
• *Femoral prosthetic component*  
• *Composante prothétique du fémur*  
(71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR  
(72) Bachelier, Jean-Claude, 14112 Biéville Beuville, FR  
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 707 158 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06013154.7 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.09.2002 US 410458 P  
05.11.2002 US 423864 P  
(54) • *Werkzeuge zur Handhabung und Aufnahme eines Implantats*  
• *Implant manipulation and storage tools*  
• *Outils de manipulation et de stockage d'implants*  
(71) Replication Medical, INC., 100 Jersey Avenue Unit D, New Brunswick NJ 080901, US  
(72) Stoy, Vladimir, Princeton NJ 08540, US  
Dickhudt, Eugene A., St. Paul MN 55112, US  
Ziebol, Robert, NE Blaine MN 55434, US  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(62) 03754568.8 / 1 539 053

(51) **A61F 2/46** (11) **1 707 159 A1**  
**A61B 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06251808.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 94956  
(54) • *Vorrichtung zur Lastverteilung von Bändern in einem Gelenk*  
• *Apparatus for use in balancing ligaments in a joint*  
• *Dispositif servant à équilibrer les ligaments d'une articulation*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) DiSilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 707 160 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251813.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 94929  
(54) • *Schlagvorrichtung mit einstellbarer Kraft*  
• *Controlled force impacting device*  
• *Dispositif de percussion à force contrôlée*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Kilburn, Randy, Warsaw-IN 46580, US  
Cassell, Dennis, Ft. Wayne-IN 46804, US  
Schneiders, Barry, Plymouth-IN 46563, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/82** (11) **1 707 161 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006702.2 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005100193  
(54) • *Stent und Vorrichtung zur Einbringung desselben*  
• *Stent and stent delivery device*  
• *Extenseur et dispositif pour son introduction*  
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Goto, Hiroki, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP  
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **1 707 162 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006701.4 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005100194  
04.11.2005 JP 2005320362  
(54) • *Stent*

• *Stent*  
• *Stent*  
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Moriuchi, Yousuke, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP  
Yamashita, Hideaki, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61F 5/08** (11) **1 707 163 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05006717.2 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vaginaler Stützkörper*  
• *Vaginal Support*  
• *Support vaginal*  
(71) Fuchs, Karl, Flatscherstrasse 12, 8740 Zeltweg, AT  
(72) Fuchs, Karl, 8740 Zeltweg, AT  
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **A61F 5/455** (11) **1 707 164 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007542.1 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR

(30) 30.03.2000 GB 0007773  
28.07.2000 GB 0018669  
24.01.2001 GB 0101871  
19.02.2001 GB 0104046  
(54) • *Vorrichtung zum Urinieren*  
• *Urination apparatus*  
• *Appareil de miction*  
(71) Levinson, Orde, Caudwell's Castle, Folly Bridge, Oxford OX1 4LB, GB  
(72) Levinson, Orde, Oxford OX1 4LB, GB  
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB  
(62) 01919618.7 / 1 272 133

(51) **A61F 7/02** (11) **1 707 165 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05108456.4 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005091242  
13.07.2005 JP 2005204234  
(54) • *Flache Gesichtsmaske und Kits für Gesichtsmasken*  
• *Sheet-like face pack and kits for face packs*  
• *Masque de beauté en forme de feuille et ensemble pour masques de beauté*  
(71) Ohshin MLP Co., Ltd, 14-23, Yahanashi-cho, Takefu-shi, Fukui 915-0052, JP  
(72) Ota, Keizo, 915-0841, Fukui, JP  
Watanabe, Tetsuhiro, 915-0841, Fukui, JP  
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 9/007** (11) **1 707 166 A1**  
**A61M 3/02**  
**A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06111287.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 US 91214  
11.07.2005 US 178903  
(54) • *Spülspitze*  
• *Irrigation tip*  
• *Pointe d'irrigation*  
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) Ghannoum, Ziad R., Trabuco Canyon, CA 92679, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 707 167 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06101062.5 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.02.2005 IT PV20050003  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von Gürtel oder Seitenteilen an eine Windel*  
• *Procedure to attach belts or side panels to a diaper and system for its realization*  
• *Procédé et appareil servant à attacher une ceinture ou des panneaux latéraux sur un article absorbant*  
(71) Viola, Davide, Via IV Novembre, 1, 27010 Valle Salimbene (Pavia), IT  
Viola, Marco, Via Casa Vigna, 1, 27010 Linarolo (Pavia), IT  
(72) Viola, Davide, 27010 Valle Salimbene (Pavia), IT  
Viola, Marco, 27010 Linarolo (Pavia), IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 707 168 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251761.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 US 96588  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von höschenförmigen Artikeln*  
• *Method of manufacturing disposable pants type wearing article*  
• *Méthode de production d'articles de type pantalons*  
(71) Joa, Curt G., Inc., 100 Crocker Avenue, P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US  
(72) McCabe, John A., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US  
Andrews, Robert E., Sheboygan, Wisconsin 53083, US  
Rhines, James H., Kiel, Wisconsin 53042, US  
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB



- (51) **A61F 13/40** (11) **1 707 169 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04802466.5 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CN 2004/001453 14.12.2004  
(87) WO 2005/060905 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 CN 200310121777  
23.12.2003 CN 200310121778  
(54) • **ABSTRICH UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR**  
• **SWAB AND PRODUCING METHOD**  
**THEREOF**  
• **COTON-TIGE ET PROCEDE DE PRODUC-  
TION CORRESPONDANT**  
(71) Wu, Zhendong, No. 5 Shilong East Road, Shilong  
Industrial Zone Mentougou Beijing 102308, CN  
(72) Wu, Zhendong, Shilong Industrial Zone Mentougou  
Beijing 102308, CN  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 707 170 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704001.6 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000780 21.01.2005  
(87) WO 2005/070362 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004016282  
23.01.2004 JP 2004016314  
27.01.2004 JP 2004018497  
21.09.2004 JP 2004273917  
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND INNERER**  
**SAUGFÄHIGER ARTIKEL**  
• **ABSORPTIVE ARTICLE AND INNER**  
**ABSORPTIVE ARTICLE**  
• **ARTICLE ABSORBANT ET ARTICLE ABSOR-  
BANT INTERNE**  
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60,  
Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
799-0492, JP  
(72) HAYASHI, Akifumi, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD,  
Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP  
KATAYAMA, Yoshinori, ELLEAIR PAPER TECH. CO.,  
LTD, Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP  
ISHIDA, Tomoaki, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD,  
Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP  
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 13/82** (11) **1 707 171 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251744.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 95049  
(54) • **Am Körper befestigbare Damenbinde mit einer**  
**nichtverschmutzenden Trennschicht**  
• **Body attachable sanitary protection article**  
**including non-staining release member**  
• **Serviette hygiénique fixable sur le corps avec**  
**une couche de séparation non tachante**  
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman,  
NJ 08558, US  
(72) Luzzi, Joseph M., Newtown, PA 18940, US  
Gannon, Elaine M., Hoboken, NJ 07030, US  
Johnson, Bruce C., Whiting, NJ 08759, US  
Moscherosch, H. Michael, Doylestown, PA 19801,  
US  
Rosenfeld, Leonard G., Yardley, PA 19067, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB  
(51) **A61F 13/82** (11) **1 707 172 A1**  
**A61F 13/84**  
(25) En (26) En  
(21) 06251759.4 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96086  
(54) • **Am Körper klebender Hygieneartikel mit fühl-  
barer Platzierungshilfe**  
• **Body attachable sanitary protection article**  
**including tactile placement aid**  
• **Article absorbant comprenant un adhésif au**  
**corps et une aide tactile de positionnement**  
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman,  
NJ 08558, US  
(72) Gannon, Elaine M., Hoboken, NJ 07030, US  
Joseph, Annemarie Devine, Evanston, IL 60201, US  
Moscherosch, H. Michael, Doylestown, PA 19801,  
US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A61F 13/84** → (51) **A61F 13/82**

- (51) **A61G 5/12** (11) **1 707 173 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027692.2 (22) 17.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005014637  
(54) • **Beinstütze und Rollstuhl mit Beinstützen**  
• **Legrest and wheelchair with legrest**  
• **Repose-jambes et fauteuil roulant avec repo-  
se-jambes**  
(71) Invacare Deutschland GmbH, Kleiststrasse 49,  
32457 Porta Westfalica, DE  
(72) Farwer, Jens, 32547 Bad Oeynhausen, DE  
Jost, Peter, 32689 Kalletal, DE  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **A61G 7/05** (11) **1 707 174 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06370010.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 FR 0503191  
(54) • **Zelle für eine Matratze zur Prävention von**  
**Wundliegen**  
• **Inflatable cell for a mattress preventing bed**  
**sores**  
• **Cellule gonflable pour matelas anti-escarres**  
(71) Sante Service, 32 Rue de Wasquehal, 59420  
Mouvaux, FR  
(72) Mulliez, Thaddee, 59700 Marq en Baroeul, FR  
(74) Matkowska, Franck, 9 rue Jacques Prévert, 59650  
Villeneuve d'Ascq, FR

**A61G 15/02** → (51) **A47C 1/06****A61H 3/00** → (51) **A45B 3/04**

- (51) **A61H 3/02** (11) **1 707 175 A1**  
**A45B 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06004891.5 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005014661  
(54) • **Gehhilfe**  
• **Walking aid**  
• **Appareil d'aide à la marche**  
(71) Winkler, Klaus, Am Hardt 20, 88682 Salem, DE  
(72) Winkler, Klaus, 88682 Salem, DE  
(74) Heyerhoff, Markus, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17,  
88662 Überlingen, DE

- (51) **A61H 3/02** (11) **1 707 176 A1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 06112059.8 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FI 20050336  
(54) • **Halter**  
• **Holder**  
• **Support**  
(71) Olecranon Oy, Kelohongantie 16, 15200 Lahti, FI  
(72) Pellinen, Ari, 15200, Lahti, FI  
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab P.O. Box  
16, FIN-00101 Helsinki, FI

**A61J 1/05** → (51) **B65D 81/34****A61J 3/00** → (51) **B65D 81/34**

- (51) **A61J 15/00** (11) **1 707 177 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251675.2 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 GB 0506343  
(54) • **Verbesserungen von Stoma-Einfällen und von**  
**Verbänden**  
• **Improvements in and relating to stoma devices**  
**and to dressings**  
• **Améliorations de dispositifs de stomie et ban-  
dages**  
(71) Calvert, Deborah, 18 Hillside Crescent Whittle le  
Woods, Chorley, Lancashire PR6 7LT, GB  
(72) Calvert, Deborah, Chorley, Lancashire PR6 7LT, GB  
(74) Johnson, Graham Pierssene, et al, Appleyard Lees,  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**A61K 6/033** → (51) **C04B 28/34**

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 707 178 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005746.0 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005090875  
(54) • **Pastöse Zahnabformmasse auf Alginatbasis**  
• **Pasty dental alginate impression material com-  
position**

• *Matériau pâteux pour empreinte dentaire à base de l'alginate*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP

(72) Kamohara, Hiroshi, C/o GC Corporation, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP

Watanabe, Nobutaka, C/o GC Corporation, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **1 707 179 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005765.0 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103125  
(54) • *Abformmasse zum Messen zahnärztlicher Okklusion*  
• *Impression material composition for recording occlusion*  
• *Matériaux d'empreintes pour enregistrer l'occlusion*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP

(72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61K 8/18** → (51) **A61K 36/18**

**A61K 8/18** → (51) **C07C 259/06**

(51) **A61K 8/33** (11) **1 707 180 A1**  
**A61K 8/46** **A61Q 5/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290509.6 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503153  
31.03.2005 FR 0503154  
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzungen enthaltend Selendisulfid, eine waschaktive Base und gegebenenfalls wenigstens einen Ether mit zwei bestimmten Fettsäureketten und Verfahren zur kosmetischen Behandlung*  
• *Cosmetic or dermatological compositions comprising selendioxiide, a surfactant and optionally an ether with at least two specific fatty chains and processes for cosmetic treatment*  
• *Compositions cosmétiques ou dermatologiques, comprenant du disulfure de sélénium, une base lavante et éventuellement au moins un éther à deux chaînes grasses, particulier, et procédés de traitement cosmétique*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint-Gratien, FR

Meralli, Sabrina, 92170 Vanves, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **1 707 181 A1**  
**A61K 8/39** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61K 8/87**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111841.0 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0550835  
(54) • *Haarfärbemittel mit reduziertem Gehalt an Rohstoffe und das Verfahren zum Färben von Keratinfasern*  
• *Dye composition with a reduced content of starting materials, and process for dyeing keratin fibres using the same*  
• *Composition colorante à teneur diminuée en matières premières et procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Legrand, Frédéric, Shinjuku-ku 162-0842 Tokyo, JP

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/34** (11) **1 707 182 A1**  
**A61K 8/37** **A61K 8/39**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61K 8/87** **A61Q 5/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111858.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0550838  
(54) • *Färbemittel enthaltend einen Fettsäureester und Verfahren zum färben von Keratinfasern hierfür*  
• *Dye composition comprising a fatty acid ester and process for dyeing keratin fibres using the same*  
• *Composition colorante comprenant un ester d'acide gras et procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/34** (11) **1 707 183 A1**  
**A61K 8/37** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61K 8/86**  
**A61K 8/87** **A61Q 5/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111859.2 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0550841  
(54) • *Färbemittel enthaltend ein nonionisches assoziatives Polymer und Färbeverfahren dafür*  
• *Dye composition comprising a non-ionic associative polymer, process for dyeing keratin fibres using same*  
• *Composition colorante comprenant un polymère associatif non ionique, procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Legrand, Frédéric, 313 Shinjuku-ku, 162-0842 Tokyo, JP

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/34** (11) **1 707 184 A1**  
**A61K 8/36** **A61K 8/37**  
**A61K 8/39** **A61Q 5/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111861.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0550837  
(54) • *Haarfärbemittel mit reduziertem Gehalt an Rohstoffe, das Verfahren zum Färben von Keratinfasern sowie Vorrichtung hierfür*  
• *Dye composition with a reduced content of starting materials, process for dyeing keratin fibres using the same and device therefor*  
• *Composition colorante à teneur diminuée en matières premières, procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre et dispositif*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Legrand, Frédéric, 313 Shinjuku-ku, 162-0842 Tokyo, JP

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/362** → (51) **A61Q 5/02**

**A61K 8/365** → (51) **A61Q 5/02**

**A61K 8/368** → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 707 185 A1**  
**A61Q 13/00** **C11B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06250423.8 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 95426  
(54) • *Lösungsmittel und Verfahren zur Herstellung einer Duftstoffzusammensetzung*  
• *Solvent materials and methods for preparing fragrance compositions*  
• *Solvants et procédés de préparation de compositions parfumantes*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 527 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet, New Jersey 07730, US

Levorso, Anthony T. Jr., Westfield, NJ 07090, US

Huang, Jenmning Steven, Marlboro, NJ 07746, US

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

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/40** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 707 186 A1**  
**A61K 8/84** **A61Q 5/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290508.8 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 FR 0503151  
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend ein elektrophiles Monomer und ein leitfähiges Polymer, und Verfahren zur kosmetischen Behandlung der keratinischen Fasern*  
• *Composition comprising an electrophile monomer and a conductive polymer and processes of keratinic fiber cosmetic treatments*  
• *Composition comprenant un monomère électrophile et un polymère conducteur, et procédés de traitement cosmétique des fibres kératiniques*  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR  
Plos, Grégory, 158-0097 Tokyo, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A61K 8/44** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/33**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 707 187 A1**  
**A61Q 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05007229.7 (22) 02.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *System zum reduktiven Färben von Keratinfasern*  
• *Reductive colorant for keratin fibres*  
• *Système colorant réductif pour fibres de keratine*  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH  
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 707 188 A1**  
**A61Q 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05007230.5 (22) 02.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *System zum reduktiven Färben von Keratinfasern*  
• *Reductive colouring system for keratin fibres*  
• *Système colorant réductif pour fibres de keratine*  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH  
Chassot, Jessica, 1693 Chavannes-sous-Orsonnens, CH  
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 707 189 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06013216.4 (22) 20.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (30) 22.09.1999 FR 9911844  
(54) • *Verwendung von einem Produkt aus pflanzlichem Öl zur Erhöhung der hautlipiden Produktion*  
• *Use of a vegetable oil product as agent for increasing skin lipid synthesis*  
• *Utilisation d'un produit d'huile végétale en tant qu'agent pour augmenter la synthèse des lipides cutanés*  
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Msika, Philippe, 78000 Versailles, FR  
Piccirilli, Antoine, 78000 Versailles, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR  
(62) 00964325.5 / 1 214 051

**A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 707 190 A1**  
**A61K 8/81** **A61K 8/87**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111856.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 FR 0550842  
(54) • *Färbemittel enthaltend hydrophob modifizierte nonionische Cellulose und das Verfahren zum Färben von Keratinfasern hierfür*  
• *Dye composition comprising a hydrophobically modified nonionic cellulose and method for dyeing keratin fibres using it*  
• *Composition colorante comprenant une cellulose non ionique modifiée hydrophobe et procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre*  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Legrand, Frédéric, Shinjuku-ku 162-0842 Tokyo, JP  
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/73****A61K 8/84** → (51) **A61K 8/44****A61K 8/86** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/87** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/87** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 8/97** (11) **1 707 191 A2**  
**A61Q 19/04** **A61Q 1/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290493.3 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 FR 0503171  
07.07.2005 US 177698  
(54) • *Verwendung pflanzlicher Extrakten um die Haut je nach ihrem Phototyp zu färben*  
• *Use of plant extracts to dye skin according to its phototype*  
• *Utilisation d'extraits végétaux pour teinter la peau en fonction de son phototype*

- (71) ENGELHARD LYON, 32, rue Saint Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR  
(72) Abdul-Malak, Nabil, 69300 Caluire, FR  
Perrrier, Eric, 38138 Les Côtes d'Arey, FR  
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**A61K 8/99** → (51) **A61K 36/18****A61K 9/127** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 707 192 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111360.1 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 IT MI20050517  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung*  
• *Pharmaceutical composition*  
• *Composition pharmaceutique*  
(71) THERAPICON SRL, Via Malachia Marchesi de Taddei 21, I-20146 Milan, IT  
(72) Veronesi, Paolo Alberto, 20146 Milan, IT  
Veronesi, Anna Maria, 20146 Milan, IT  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 35/36****A61K 9/48** → (51) **A61K 35/36****A61K 31/00** → (51) **A61K 31/136**

- (51) **A61K 31/136** (11) **1 707 193 A2**  
**A61K 31/4439** **A61P 31/16**  
**A61P 31/14** **A61P 31/20**  
**A61K 31/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06090076.8 (22) 26.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 08.08.2001 DE 10138912

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Prophylaxe und/oder Therapie von Viruserkrankungen*

- *Pharmaceutical composition for the prophylaxis and/or treatment of viral diseases*  
• *Composition pharmaceutique de prévention et/ou traitement des maladies virales*

- (71) MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH, Biegenstrasse 4, Lahncenter, 35037 Marburg, DE  
(72) Ludwig, Stephan, Prof. Dr., 48161 Münster, DE  
Planz, Oliver, 72108 Rottenburg, DE  
Sedlacek, Hans-Harald, 35041 Marburg, DE  
Pleschka, Stephan, 35390 Giessen, DE  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE  
(62) 02758125.5 / 1 450 778

**A61K 31/16** → (51) **C12N 9/16****A61K 31/164** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/165** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/167** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/17** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/18** → (51) **C07C 259/06**



- (51) **A61K 31/198** (11) **1 707 194 A1**  
**A61P 25/22** **A23L 1/305**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709255.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/000748 21.01.2005
- (87) WO 2005/070408 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 JP 2004016249
- (54) • *STRESSABBAUZUSAMMENSETZUNG*  
• *STRESS RELIEVING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION SOULAGEANT LE STRESS*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SMRIGA, Miroslav, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210868 1, JP
- ANDO, Toshihiko, Ajinomoto Co., Inc., Tokyo  
1048315, JP
- MORINAGA, Yasushi, Ajinomoto Co., Inc., Tokyo  
1048315, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

**A61K 31/201** → (51) **A61K 36/18**

- (51) **A61K 31/203** (11) **1 707 195 A1**  
**A61P 9/10** **A61P 3/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709250.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/000743 21.01.2005
- (87) WO 2005/070413 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 JP 2004015236
- (54) • *RETINOLSÄUREENTHALTENDES HEILMIT-  
TEL FÜR DIABETES*  
• *RETINOIC ACID-CONTAINING REMEDY FOR  
DIABETES*  
• *REMEDE A BASE D'ACIDE RETINOIQUE  
POUR LE DIABETE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,  
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama  
332-0012, JP
- (72) YAMAGUCHI, Yoko, Kanagawa 2580022, JP  
IGARASHI, Rie, Kanagawa 2140036, JP
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz &  
Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61K 31/216** (11) **1 707 196 A1**  
**A61K 47/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05258102.2 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 US 666192 P
- (54) • *Verbesserte Fenofibratformulierungen*  
• *Improved formulations of fenofibrate*  
• *Formulations améliorées contenant du fénofi-  
brate*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel  
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (72) Flashner-Barak, Moshe, Petach Tikva 49313, IL  
Lerner, E. Itzhak, Petach Tikva 49541, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 31/216** (11) **1 707 197 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250763.7 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 US 666192 P  
28.12.2005 US 321157  
29.12.2005 EP 05258102
- (54) • *Zusammensetzungen, welche Fenofibrat und  
eine Tensidmischung beinhaltet*  
• *Formulations containing fenofibrate and a sur-  
factant mixture*  
• *Compositions, contenant du fenofibrate et un  
mélange d'agents tensio-actifs*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel  
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (72) Lerner, E. Itzhak, Peach Tikva 49404, IL  
Rosenberger, Vered, Modiin 71700, IL  
Falshner-Barak, Moshe, Petach Tikva 49313, IL  
Drabkin, Anna, Tzur Hadassah, IL  
Moldavski, Naomi, HaNegev 85492, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/216** → (51) **C07C 219/34**

- (51) **A61K 31/231** (11) **1 707 198 A1**  
**A23L 1/30** **A61K 31/232**  
**A61P 1/16** **A61P 35/00**  
**C12P 7/64**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704085.9 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/000941 19.01.2005
- (87) WO 2005/067914 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 JP 2004012207
- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER LINDE-  
RUNG VON LEBERERKRANKUNGEN MIT  
HEPATOPATHIE*  
• *PREVENTIVE OR AMELIORATING AGENT  
FOR LIVER DISEASE INVOLVING HEPAT-  
OPATHY*  
• *AGENT PERMETTANT DE PREVENIR OU  
DE SOIGNER UNE MALADIE DU FOIE  
IMPLIQUANT UNE HEPATOPATHIE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ISHIKURA, Yoshiyuki, 5670874, JP  
KAWASHIMA, Hiroshi, 5691121, JP  
HAMAZAKI, Tomohito, 9300876, JP  
WATANABE, Shiro, 9300884, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/232** → (51) **A61K 31/231****A61K 31/275** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/385** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/405** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/416** → (51) **A61K 31/46****A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/46****A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/10****A61K 31/4184** → (51) **C07C 259/06**

- (51) **A61K 31/421** (11) **1 707 199 A1**  
**A61K 31/426** **A61P 17/00**  
**A61P 17/02** **A61P 17/04**  
**A61P 17/06** **A61P 17/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06112006.9 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 DK 200500437  
30.03.2005 DK 200500438  
27.06.2005 DK 200500948  
27.06.2005 DK 200500949  
27.06.2005 US 694774 P  
28.06.2005 US 695040 P
- (54) • *Oxaprozín oder eine nahe verwandte Verbin-  
dung zur Behandlung und Vorbeugung von  
Pruritus*  
• *Oxaprozín or closely related compound for the  
treatment and prevention of pruritus*  
• *L'oxaprozine ou un composé étroitement  
apparenté pour le traitement et prévention du  
prurit*
- (71) Astion Development A/S, Fruebjergvej 3, 2100  
Copenhagen O, DK
- (72) Weidner, Morten Sloth, 2830, Virum, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.  
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61K 31/421** (11) **1 707 200 A1**  
**A61K 31/426** **A61P 17/00**  
**A61P 17/02** **A61P 17/04**  
**A61P 17/06** **A61P 17/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06112007.7 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 DK 200500437  
27.06.2005 DK 200500948  
27.06.2005 DK 200500949  
27.06.2005 US 694774 P  
28.06.2005 US 695040 P  
30.03.2005 DK 200500438
- (54) • *Dermatologische Mittel enthaltend Oxaprozín  
oder eine nahe verwandte Verbindung zur  
Behandlung dermatologischer Krankheiten*  
• *Dermatological compositions comprising oxap-  
rozín or a closely related compound for the  
treatment of dermatological diseases*  
• *Compositions dermatologiques comprenant de  
l'oxaprozine ou un composé étroitement appa-  
renté pour le traitement de maladies dermato-  
logiques*
- (71) Astion Development A/S, Fruebjergvej 3, 2100  
Copenhagen O, DK
- (72) Weidner, Morten Sloth, 2830, Virum, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.  
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61K 31/421** (11) **1 707 201 A1**  
**A61K 31/426** **A61P 17/00**  
**A61P 17/04** **A61P 17/06**  
**A61P 17/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06112009.3 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 DK 200500437  
30.03.2005 DK 200500438  
27.06.2005 DK 200500948  
27.06.2005 DK 200500949  
27.06.2005 US 694774 P  
28.06.2005 US 695040 P
- (54) • Oxaprozine oder eine nahe verwandte Verbindung zur Behandlung von Ekzemen  
• Oxaprozine or a closely related compound for the treatment of eczema  
• L'oxaprozine ou un composé étroitement apparenté pour le traitement d'eczéma
- (71) Astion Development A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
- (72) Weidner, Morten Sloth, 2830, Virum, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/421****A61K 31/435** → (51) **A61K 31/46****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4402** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/136**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 707 202 A1**  
**A61P 25/28** **A61P 31/18**  
**A61P 33/06**
- (25) De (26) De  
(21) 06111981.4 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 EP 05102559
- (54) • Organische Verbindungen  
• Organic compounds  
• Composes organiques
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) Herold, Peter, 4055, Basel, CH  
Mah, Robert, 4132, Muttenz, CH  
Stutz, Stefan, 4053, Basel, CH  
Stojanovic, Aleksandar, 4055, Basel, CH  
Tschinke, Vincenzo, 4102, Binningen, CH  
Jotterand, Nathalie, 4053, Basel, CH  
Schumacher, Christoph, 4126, Bettingen, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

- (51) **A61K 31/4453** (11) **1 707 203 A1**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05290727.6 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verwendung von Alkylaminen, die kein Imidazole enthalten, als Histamin H3 Rezeptor Liganden, zur Behandlung von Morbus Parkinson, obstruktiver Schlafapnoe, vaskulärer Demenz, Demenz mit Lewy Körpern  
• Treatment of parkinson's disease obstructive sleep apnea, dementia with lewy bodies, vascular dementia with non-imidazole alkylamines histamine H3-receptor ligands

- Utilisation des alkylamines sans imidazoles comme ligandes du récepteur histamine H3 pour le traitement de la maladie de Parkinson, de l'apnée obstructive du sommeil, de la démence vasculaire et de la démence avec corps de Lewy
- (71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
- (72) Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR  
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61K 31/4453** (11) **1 707 204 A1**  
**A61P 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05290728.4 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verwendung von Alkylaminen, die kein Imidazole enthalten, als Histamin H3 Rezeptor Liganden, zur Behandlung von Epilepsie  
• Treatment of epilepsy with non-imidazole alkylamines histamine H3-receptor ligands  
• Utilisation des alkylamines sans imidazoles comme ligandes du récepteur histamine H3 pour le traitement de l'épilepsie
- (71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
- (72) Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR  
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61K 31/4453** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/46** (11) **1 707 205 A2**  
**A61K 31/4178** **A61P 11/00**  
**A61K 31/517** **A61K 31/416**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/435**

- (25) En (26) En  
(21) 06116683.1 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.07.2002 EP 02015231
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen aus Anticholinergica und P38 Kinase Hemmern zur Behandlung von Erkrankungen der Atemwege  
• Pharmaceutical compositions of anticholinergics and P38 kinase inhibitors in the treatment of respiratory diseases  
• Compositions pharmaceutiques contenant un anticholinergique et un inhibiteur du P38 pour le traitement de maladies respiratoires
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Maede, Christopher John Montague, Am Strudel 15, 88437, Maselheim, DE  
Pairet, Michel, Obere Str. 17 88400 Biberach, DE  
Pieper, Michael P., Geschwister-Scholl-Str.45 88400 Biberach, DE
- (62) 03738089.6 / 1 534 282

**A61K 31/47** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/4741** → (51) **C07D 491/16****A61K 31/4745** → (51) **C07D 491/16****A61K 31/475** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/495** (11) **1 707 206 A1**  
**A61P 25/28** **A61P 31/18**  
**A61P 33/06**

- (25) De (26) De  
(21) 06111982.2 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 CH 5692005
- (54) • Piperazinderivate zur Inhibition von Beta-Sekretase, Cathepsin D, Plasmepepsin II und HIV-Protease und zur Behandlung von Malaria, Alzheimer und AIDS  
• Piperazine derivatives for the inhibition of beta-secretase, cathepsin D, plasmepsin II and HIV protease and for the treatment of malaria, Alzheimer and AIDS  
• Dérivés de piperazine pour l'inhibition de la beta-secretase, de la cathepsine D, de la plasmepsin II et de la protéase de VIH et pour le traitement de la malaria, de la maladie d'Alzheimer et du sida
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) Herold, Peter, 4055, Basel, CH  
Mah, Robert, 4132, Muttenz, CH  
Stutz, Stefan, 4053, Basel, CH  
Stojanovic, Aleksandar, 4055, Basel, CH  
Tschinke, Vincenzo, 4102, Binningen, CH  
Marti, Christiane, 5400, Baden, CH  
Schumacher, Christoph, 4126, Bettingen, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/517** → (51) **A61K 31/46****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/91****A61K 31/522** (11) **1 707 207 A2**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06006945.7 (22) 20.06.2002
- (84) CH FR GB LI NL
- (30) 18.10.2001 KR 20010064287
- (54) • Verwendung eines Nahrungsmittels enthaltend Theobromin zur Vorbeugung von Darmkrebs, Magenkrebs oder Leberkrebs  
• Use of a food additive comprising theobromine for the prevention of colon, gastric or liver cancer  
• Utilisation d'un additif alimentaire contenant de la théobromine pour la prévention du cancer du colon, du cancer de l'estomac ou du cancer du foie

- (71) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd., 23 Yangpyoung-dong 4ga, Youngdeungpo-ku 150-964 Seoul, KR
- (72) Lee, Hyong Joo, Seocho-gu Seoul, KR  
Lee, Ki Won, Kyunggi-do, KR  
Kang, Kyung Sun, Jangan-ku 440-300 Suwon Kyunggi-do, KR  
Kim, Dong Young, 423-033 Gwangmyung-shi Kyunggi-do, KR  
Park, Hyung Hwan, Dukyang-ku 412-725 Goyang-shi Kyunggi-do, KR  
Lee, Man Jong, Kwonsun-ku 441-390 Suwon Kyunggi-do, KR  
Kim, Han Soo, 411-350 Goyang-shi Kyunggi-do, KR  
Kwon, Ik Boo, Dongjak-ku 156-010 Seoul, KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44  
01 51, 80750 München, DE

(62) 02013600.8 / 1 304 046

**A61K 31/522** → (51) **C12N 9/16**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/46**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 707 208 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04819909.5 (22) 02.12.2004

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

(86) JP 2004/017961 02.12.2004

(87) WO 2005/053707 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 JP 2003407675

- (54) • *BLUTFLUSSPROMOTOREN FÜR CAUDA-EQUINA-GEWEBE*
- *BLOOD FLOW PROMOTERS FOR CAUDA EQUINA TISSUES*
- *PROMOTEUR DU FLUX SANGUIN DANS LES TISSUS DE LA QUEUE DE CHEVAL*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,  
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi  
541-8526, JP

(72) OHMOTO, Kazuyuki c/o Ono Pharmaceutical  
Co.,Ltd., Osaka 6188585, JP

KINOSHITA, Akihiro c/o Ono Pharmaceutical  
Co.,Ltd., Osaka 6188585, JP

KAMANAKA, Yoshihisa c/o Ono Pharmaceutical  
Co.,Ltd, Osaka 6188585, JP

MATSUYA, Hidekazu c/o Ono Pharmaceutical  
Co.,Ltd., Osaka 6188585, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 31/575** → (51) **C07J 9/00**

**A61K 31/70** → (51) **C12N 15/86**

**A61K 31/7064** → (51) **C07H 19/14**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 31/728** → (51) **C08B 37/08**

**A61K 35/28** → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 35/36** (11) **1 707 209 A1**

**A61K 9/20** **A61K 9/48**

**A61P 35/00**

(25) Zh (26) En

(21) 04820043.0 (22) 29.11.2004

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) CN 2004/001367 29.11.2004

(87) WO 2005/056029 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 CN 200310109213

- (54) • *PRÄPARAT AUS DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN ZUR TUMORBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *THE TRADITIONAL CHINESE MEDICINE PREPARATION FOR TREATMENT OF TUMOUR AND METHOD OF MAKING AND USING SAME*
- *PREPARATION DE MEDECINE TRADITIONNELLE CHINOISE POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CETTE PREPARATION*

(71) Shanghai Baike Pharmaceutical Co., Ltd, No. 158,  
Fazhan Road, European Industrial Park,

Zhuanghang Town, Fengxian District, Shanghai  
201415, CN

(72) XU, Guifen, Fengxian District, Shanghai 201415,  
CN

(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitstraße  
45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61K 35/64** (11) **1 707 210 A1**  
**A61P 31/12**

(25) Ru (26) En

(21) 04816711.8 (22) 30.12.2004

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

(86) RU 2004/000542 30.12.2004

(87) WO 2005/067949 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 RU 2004100857

- (54) • *ANTIVIRALE ZUBEREITUNGEN*
- *ANTIVIRAL PREPARATION*
- *PREPARATION ANTIVIRALE*

(71) Chernysh, Sergey Ivanovich, Moskovsky pr-t  
171-97, St. Petersburg, RU

(72) Chernysh, Sergey Ivanovich, St. Petersburg, RU

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

**A61K 35/74** → (51) **C12R 1/00**

**A61K 35/76** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 36/18** (11) **1 707 211 A1**

**A61K 31/201** **A61K 8/18**

**A61K 8/99** **A61P 17/04**

**A61P 35/00** **A61P 37/08**

**A61P 43/00** **A23L 1/30**

(25) Ja (26) En

(21) 04819454.2 (22) 26.11.2004

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

(86) JP 2004/017609 26.11.2004

(87) WO 2005/051406 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003400023

- (54) • *CERAMIDASE-HEMMER*
- *CERAMIDASE INHIBITOR*
- *INHIBITEUR DE CERAMIDASE*

(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,  
Shiga 520-2193, JP

(72) SANO, Mutsumi, Shiga 520-0014, JP

IZU, Hiroyuki, Kutsatsu-shi Shiga 525-0025, JP

IMAMURA, Mitsuo, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

OKAMOTO, Motoko, Shizuoka 410-0044, JP

KURITA, Toyohisa, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP

KATO, Ikunoshin, Shiga 529-1851, JP

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

**A61K 36/28** → (51) **A61K 36/537**

(51) **A61K 36/534** (11) **1 707 212 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290680.7 (22) 25.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Poleiminze zur Behandlung von Infektionen mit HIV*
- *Pennyroyal for treating HIV infection*
- *Menthe pouillot pour le traitement de l'infection par le VIH*

(71) Martin- Jacqueline, 605 Route-De-La-courtoise,  
84210 Pernes-Les-Fontaines, FR

(72) Martin- Jacqueline, 84210 Pernes-Les-Fontaines,  
FR

(51) **A61K 36/537** (11) **1 707 213 A1**  
**A61K 36/28** **A61P 17/02**

(25) De (26) De

(21) 05005868.4 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Pflanzliche Zusammensetzung zur Behandlung von erythematösen Hautveränderungen*
- *Herbal composition for the treatment of cutaneous Erythema*
- *Composition à base d'herbes destinée au traitement d'Erythèmes cutanées*

(71) Kern, Elisabeth, Leonfeldnerstrasse 150/2, 4040  
Linz, AT

(72) Kern, Elisabeth, 4040 Linz, AT

Kopp, Brigitte, 1180 Wien, AT

Locker, Gottfried, 1030 Wien, AT

Schmidinger, Manuela, 1080 Wien, AT

Zielinski, Christoph, 1090 Wien, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 707 214 A1**  
**C07K 1/00** **C07H 21/04**

**C12P 21/06** **G01N 33/566**

(25) En (26) En

(21) 05077852.1 (22) 11.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.02.1999 US 248574

- (54) • *HMG1 Antagonisten zur Behandlung entzündlicher Prozesse und Verwendung von HMG1 zur Modulation von Gewichtsverlust und der Behandlung von Fettleibigkeit*
- *Antagonists of HMG1 for treating inflammatory conditions and the use of HMG1 for effecting weightloss or treating obesity*
- *Antagonistes de HMG1 pour le traitement des états inflammatoires et l'usage de HMG1 pour effectuer la perte de poids ou traiter l'obésité*

(71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350  
Community Drive, Manhasset NY 11030, US

(72) Tracey, Kevin J., Old Greenwich, Connecticut  
06870, US

Wang, Haichao, Edison, New Jersey 08820, US

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

(62) 00915762.9 / 1 165 110

**A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 707 215 A1**

**A61K 39/395** **A61P 29/00**

**A61P 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04807818.2 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2004/019463 17.12.2004

(87) WO 2005/061000 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 JP 2003423517

- (54) • *ANGIITISMITTEL*



- *REMEDY FOR ANGITIS*
  - *REMEDE CONTRE L'ANGOR CORONARIEN*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) NISHIMOTO, Norihiro, Minoh-shi, Osaka 5620011, JP  
KISHIMOTO, Tadimitsu, Osaka 5840021, JP  
NAKAHARA, Hideko, Osaka 5450052, JP
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 45/00** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 707 216 A1**  
**A61P 37/00** **A61P 11/06**  
**A61K 31/47** **A61K 31/475**
- (25) En (26) En  
(21) 06112687.6 (22) 13.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 14.04.1998 US 59570
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit Kombinationen aus Terfenadinmetaboliten und Leukotrienhemmer*  
• *Methods and compositions using terfenadine metabolites in combination with leukotriene inhibitors*  
• *Procédé et compositions de combinaisons de métabolites de terfénapine et d'inhibiteurs de leukotriène*
- (71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US  
(72) Rubin, Paul, Sudbury Massachusetts 01776, US  
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 99918515.0 / 1 071 463

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/216**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 707 217 A1**  
**A61K 31/385**
- (25) En (26) En  
(21) 04400070.1 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Methode zur Herstellung eines Alpha-Liponsaure/cyclodextrin Komplexes sowie das hergestellte Produkt*  
• *Process for preparing an alpha lipoic acid/cyclodextrin complex and product prepared*  
• *Procédé de préparation d'un complexe d'acide alpha lipoïque cyclodextrine ainsi que produit préparé*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) Reuscher, Helmut, Onsted, MI 49265, US  
Bauer, Mark, Adrian, MI 49221, US  
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**A61K 48/00** → (51) **C12N 9/16****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 707 218 A1**  
**G01N 21/76**
- (25) En (26) En  
(21) 06111854.3 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099244
- (54) • *Methode zur Verstärkung der Aktivität von Luciferasen mit Fluoreszenzaktivität*  
• *Method for enhancing activity of luciferase with fluorescence activity*  
• *Méthode pour l'augmentation de l'activité des luciférases ayant une activité fluorescente*
- (71) Chisso Corporation, 13-1 Kachidoki 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8555, JP  
(72) Sasaki, Satoko, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0005, JP  
Inouye, Satoshi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0005, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 51/02** → (51) **A61K 51/04**

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 707 219 A2**  
**A61K 51/02** **A61K 51/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05110496.6 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 JP 2005001700
- (54) • *Radioaktive Kits zur Messung der Magenentleerung*  
• *Radioactive kits for a gastric emptying measurement*  
• *Compositions radioactives pour la mesure de l'évacuation gastrique*
- (71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW  
(72) Lee, Shui-Cheng, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAOYUAN, CN  
Wang, Mei-Hui, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAOYUAN, CN  
Chiang, Tung-Chian, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAOYUAN, CN  
Farn, Shiou-Shiow, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAOYUAN, CN  
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**A61K 51/12** → (51) **A61K 51/04****A61L 2/00** → (51) **C09D 5/16****A61L 2/00** → (51) **F17C 7/04****A61L 2/18** → (51) **A61L 2/28**

- (51) **A61L 2/22** (11) **1 707 220 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06006315.3 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005091001

- (54) • *Vernebler für eine schwach saure Lösung mit Reinigungsfunktion*  
• *Weak acid solution nebulizer with cleaning function*  
• *Nébulisateur pour une solution faiblement acide avec une fonction de nettoyage*
- (71) Toray Ireeve Corporation, 7, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
Hokuetsu Co., Ltd., 6-19, Nishi-Tsuruma 8 chome, Yamato-shi Kanagawa, JP  
HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
(72) Nomura, Akio c/o Toray Ireeve Corporation, Skinjuku, Tokyo, JP  
Katsura, Tadao c/o Toray Ireeve Corporation, Skinjuku, Tokyo, JP  
Mita, Kosuke c/o Toray Ireeve Corporation, Skinjuku, Tokyo, JP  
Suzuki, Masaki c/o Hokuetsu Co., Ltd., Yamato-shi, Kanagawa, JP  
Sato, Hirotsugu c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nakagawa, Tetsuo c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nemoto, Takashi c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Takano, Kazuhiko c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61L 2/24** (11) **1 707 221 A1**  
**A61L 2/26** **G01M 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06251742.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96060
- (54) • *Verfahren zur Vakuumdichtheitsprüfung von automatisierten Endoskopnachbehandlungsgeräten*  
• *Automated endoscope reprocessor connection integrity testing via liquid suction*  
• *Méthode de contrôler l'étanchéité de dispositifs de retraitement automatisés pour endoscopes par vacuum*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US  
(72) Jackson, Richard, Huntingdon Beach, CA 92649, US  
Williams, Harold R., San Clemente, CA 62673, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61L 2/26** → (51) **A61L 2/24****A61L 2/28** (11) **1 707 222 A1****A61L 2/18** **A61B 19/00**  
**A61B 1/12** **B08B 3/00**  
**B08B 3/04** **G01N 27/00**  
**G01N 31/22** **G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06251741.2 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 95251
- (54) • *Überwachung eines Reinigungsverfahrens*  
• *Monitoring of a cleaning process*  
• *Contrôle d'un procédé de nettoyage*

- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Lin, Szu-Min, Irvine CA 92620, US  
Jacobs, Paul T., Bicknell UT 84715, US  
Wang, Jenn-Hann, Northridge CA 91326, US  
Platt, Robert C., Laguna Niguel CA 92677, US  
Zhu, Peter C., Irvine CA 92604, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 707 225 A2**  
**A61L 27/38** **A61L 27/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06012022.7 (22) 09.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 07.04.2000 US 545441
- (54)
  - *Methoden und Mittel zur Behandlung von Bandscheibenschleiss*
  - *Methods and compositions for treating intervertebral disc degeneration*
  - *Techniques et compositions permettant de traiter la dégénérescence des disques intervertébraux*

- *Plaque osseuse permettant une arthrode de l'articulation métatarso-phalangienne*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Sanders, Roy, Tampa, FL 33606, US  
Bremer, Chris, Warsaw, IN 46582, US  
Prasad, Priya, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61L 2/28** → (51) **G01N 21/31**

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 707 223 A1**  
**B01D 53/34**
- (25) De (26) De
- (21) 06005586.0 (22) 18.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke Drive, Austin, Texas 78726-4050, US
- (72) Moehlenbruch, Jeffrey William, Austin Texas 78731, US  
Ranieri, John Paul, Austin Texas 78703, US  
Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 01924870.7 / 1 272 236

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 707 228 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250108.5 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.04.2005 DE 102005015209
- (54)
  - *Feste Geruchsabsorber, bestehend aus anodischen Oxidschichten mit darin gespeichertem Aktivstoff*
  - *Solid odour absorbing agent consisting of anodic oxide layers comprising an active agent*
  - *Agent absorbent d'odeurs solide consistant des couches produites par oxydation anodique comprenant un agent actif*

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/36**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/36**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 15/44**

**A61L 31/12** → (51) **A61L 15/44**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 15/44**

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 US 90883  
04.08.2005 US 196588
- (54)
  - *Patch mit nadellosen Injektionsvorrichtungen*
  - *Patch with needleless injection systems*
  - *Patch avec systèmes d'injection sans aiguille*
- (71) Van Laar, Kurt Daniel, 2624 Citronella Court, Simi Valley, California 93062-2232, US
- (72) Van Laar, Kurt Daniel, California 93062-2232, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Kuhn, Hubert Dr., 42697 Solingen, DE  
Müller, Felix Dr., 42555 Velbert, DE  
Peggau, Jörg, 45357 Essen, DE  
Thie, Gordon, 45527 Hattingen, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 707 226 A1**  
**B04B 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06076325.7 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.09.1999 US 390492
- (54)
  - *Verfahren und Vorrichtung zur Blutbehandlung mit Sensoren zur Erkennung von Kontaminationen*
  - *Blood processing systems and methods with sensors to detect contamination*
  - *Systèmes de traitement du sang et procédés avec capteurs pour la détection de la contamination*

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 707 229 A1**  
**A61C 5/02** **B21G 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06006587.7 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**A61L 9/04** → (51) **F24F 6/12**

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 707 224 A1**  
**A61L 27/34** **A61L 27/54**  
**A61L 31/12** **A61L 31/16**  
**C01B 21/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05006463.3 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54)
  - *Pharmazeutische Mischung mit Stickstoffmonoxidverstärker, Vorrichtung zu deren Verabreichung und deren Herstellungsverfahren*
  - *Pharmaceutical mixture with nitric oxide booster, device for applying the mixture and manufacturing method therefor*
  - *Mélange pharmaceutique comprenant du monoxyde d'azote comme amplificateur, dispositif pour appliquer le mélange et son procédé de fabrication*
- (71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
- (72) Peters, Tor, 8703 Erlenbach, CH
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE
- (62) 05002936.2 / 1 690 554

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005094503
- (54)
  - *Flüssigkeitsinjektionsnadel zum Flüssigkeitsausstoss in einem bestimmten Winkelbereich und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
  - *Liquid injection needle for jetting a liquid in a predetermined angle range and method of producing the same*
  - *Aiguille d'injection de liquide pour jeter un liquide dans une domaine d'angles prédéterminés et méthode de son fabrication*
- (71) Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP  
Mikuni Kogyo Co., Ltd., 2-8-13, Tanaka-cho, Okaya-shi Nagano 394-8520, JP
- (72) Kuroiwa, Akihiro c/o Matsumoto Dental University, Nagano 399-0781, JP  
Yamamoto, Akio c/o Matsumoto Dental University, Nagano 399-0781, JP  
Otogoto, Junichi c/o Matsumoto Dental University, Nagano 399-0781, JP  
Murakoso, Takaaki, Okaya-shi, Nagano 394-8520, JP  
Hasegawa, Hiroshi, Okaya-shi, Nagano 394-8520, JP  
Yamaguchi, Iwao, Okaya-shi, Nagano 394-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 3/02** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 707 227 A2**  
**A61B 17/80**
- (25) En (26) En
- (21) 06251837.8 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 707 230 A2**  
**A61M 25/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06013171.1 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.02.2001 DE 20103363 U

**A61L 24/02** → (51) **C04B 28/34**

**A61L 27/18** → (51) **C08G 65/32**

**A61L 27/34** → (51) **A61L 15/44**

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94972
- (54)
  - *Knochenplatte zur Arthrode des Metatarso-phalangealgelenks*
  - *Plate for fusion of the metatarso-phalangeal joint*

- (54) • *Injektionsnadel mit Schutzelement für die Nadelspitze*
- *Injection needle with a protection element for the needle tip*
- *Aiguille d'injection avec un élément de protection pour la pointe de l'aiguille*
- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
- Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 02719930.6 / 1 363 690

**A61M 11/00** → (51) **B65D 81/34**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 707 231 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06013636.3 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.02.2000 GB 0003197
- (54) • *Verbesserungen für die und in Zusammenhang mit der Steuerung eines Wirkstofffreisetzungsgäräts*
- *Improvements in and relating to controlling drug delivery apparatus*
- *Amélioration du contrôle et concernant le contrôle de l'appareil distributeur de médicaments*
- (71) Respirationics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd, Heath Place, Bognor Regis West Sussex PO22 9SL, GB
- (72) Denyer, Jonathan SH, Chichester West Sussex PO19 3PW, GB
- Dyche, Anthony, Hayling Island Hampshire PO11 0ND, GB
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 01904130.0 / 1 257 913

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 707 232 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075629.3 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.1999 GB 9905538
- (54) • *Verbesserungen an einem Inhalationsgerät*
- *Improvements relating to an inhalation device*
- *Améliorations apportées à un dispositif d'inhalation*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Davies, Michael Birsha, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 00909505.0 / 1 159 022

- (51) **A61M 19/00** (11) **1 707 233 A2**
- A61B 17/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06011428.7 (22) 31.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 02.02.1996 US 10614 P
- 11.10.1996 US 730327
- 11.10.1996 US 730496
- (54) • *Vorrichtung zum Blockieren des Blutflusses durch Blutgefäße*

- *Apparatus for blocking flow through blood vessels*
- *Appareil d'arrêt de l'écoulement du sang dans les vaisseaux*
- (71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Makower, Joshua, Los Altos California 94024, US
- Flaherty, J.C., Los Altos California 94024, US
- Machold, Timothy R., Moss Beach California 94038, US
- Whitt, Jason B., San Francisco California 94133, US
- Evard, Philipp C., Palo Alto California 94306, US
- Macaulay, Patrick E., San Jose California 95148, US
- Garibotto, John T., Newark California 94560, US
- Jensen, Marc, Los Gatos California 95030, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 97904084.7 / 0 879 068

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 707 234 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251835.2 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 95265
- (54) • *Katheter-Schaft mit gewellter Oberfläche zur Reduzierung der Reibung*
- *Catheter shaft with undulating surface for reduced friction*
- *Tige du cathétre avec une surface ondulée pour la réduction du frottement*
- (71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Sherman, Darren R., Fort Lauderdale, FL 33301, US
- Slazas, Robert, Miami, Florida 33176, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61M 29/00** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61M 39/06** (11) **1 707 235 A1**
- A61B 17/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06005181.0 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 95340
- (54) • *Chirurgisches Handgerät*
- *Surgical hand access apparatus*
- *Appareil chirurgical pour accès manuel*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Jensen, David, Westbrook, CT 06498, US
- Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61N 1/04** → (51) **A61B 18/16**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 707 236 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06002614.3 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 907429
- (54) • *Iontophoresevorrichtung*
- *Device for iontophoresis*
- *Dispositif pour l'iontophorèse*
- (71) IOMED, INC., 2441 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, Utah 84120, US
- (72) Hause, Robert F. Jr., Bountiful, Utah 84010, US
- Beck, Jon E., Salt Lake City, Utah 84109, US
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 707 237 A2**
- H03H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06002818.0 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 97999
- 15.08.2005 US 161730
- 06.10.2005 US 724479 P
- 01.11.2005 US 163845
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion der Empfindlichkeit von Störungen durch ein medizinisches Verfahren wie Kernspintomographie bei einer aktiven implantierbaren medizinischen Vorrichtung*
- *Apparatus and process for reducing the susceptibility of active implantable medical devices to medical procedures such as magnetic resonance imaging*
- *Dispositif et procédé pour la réduction de susceptibilité chez un dispositif médical implantable active aux procédés médicaux comme l'imagerie par résonance magnétique*
- (71) Greatbatch-Sierra, Inc., 5200 Sigstrom Drive, Carson City, Nevada 89706, US
- (72) Stevenson, Robert A., Canyon County California, US
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**A61P 1/08** → (51) **C07D 295/08**

**A61P 1/16** → (51) **A61K 31/231**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 295/08**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/06** → (51) **C07J 9/00**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/203**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 9/00** → (51) **C12N 15/00**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/203**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/46**



<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/421</b>
<b>A61P 17/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/421</b>
<b>A61P 17/02</b>	→ (51)	<b>A61K 36/537</b>
<b>A61P 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/421</b>
<b>A61P 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 36/18</b>
<b>A61P 17/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/421</b>
<b>A61P 17/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/421</b>
<b>A61P 17/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/421</b>
<b>A61P 25/02</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 25/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4453</b>
<b>A61P 25/08</b>	→ (51)	<b>C07D 295/08</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4453</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>A61K 31/198</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>C07D 295/08</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 295/08</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/445</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4453</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/495</b>
<b>A61P 25/30</b>	→ (51)	<b>C07D 295/08</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 45/00</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 31/12</b>	→ (51)	<b>A61K 35/64</b>
<b>A61P 31/12</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 31/14</b>	→ (51)	<b>A61K 31/136</b>
<b>A61P 31/14</b>	→ (51)	<b>C07H 19/14</b>
<b>A61P 31/16</b>	→ (51)	<b>A61K 31/136</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/445</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/495</b>
<b>A61P 31/20</b>	→ (51)	<b>A61K 31/136</b>
<b>A61P 33/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/445</b>
<b>A61P 33/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/495</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/231</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/522</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 35/36</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 36/18</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 491/16</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/00</b>

<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
(51)	<b>A61P 35/04</b>	(11) <b>1 707 238 A1</b>
(25)	Zh	(26) En
(21)	03779658.8	(22) 19.12.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86)	CN 2003/001098	19.12.2003
(87)	WO 2005/058337	2005/26 30.06.2005
(54)	• PHARMAZEUTIKA AUS DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
	• PHARMACEUTICALS OF CHINESE TRADITIONAL MEDICINE OF TREATING LUNG CANCER AND PREPARATION METHOD THEREOF	
	• PRODUITS PHARMACEUTIQUES ISSUS DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE CHINOISE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU POUMON ET PROCEDE POUR PREPARER LESDITS PRODUITS	
(71)	Ming Qi Oncology Chinese Medicines, Inc., 4 Lakeview Court, North Brunswick, NJ 08902, US	
(72)	LIU, Jiaxiang, 200030 Shanghai, CN	
	ZHOU, Jianshi, 334000 Jiangxi, CN	
(74)	Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT	
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C12N 9/16</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51)	<b>C07D 239/91</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>A61K 36/18</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>A61K 36/18</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61Q 1/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/97</b>
(51)	<b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>1 707 239 A2</b>
	<b>A61Q 5/12</b>	<b>A61K 8/362</b>
	<b>A61K 8/365</b>	<b>A61K 8/368</b>
	<b>C11D 1/29</b>	<b>C11D 1/12</b>
(25)	En	(26) En
(21)	06006960.6	(22) 31.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	01.04.2005 JP 2005106451	
(54)	• Zubereitung zur Haarreinigung	
	• Hair cleansing composition	
	• Composition de lavage capillaire	
(71)	KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(72)	Tokunaga, Shinichi, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP	
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51)	<b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>1 707 240 A1</b>
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	06110784.3	(22) 07.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	

(30)	30.03.2005 FR 0550808	
(54)	• Kosmetische Reinigungszusammensetzungen enthaltend drei Tenside und ein Fettsäureester sowie deren Verwendung	
	• Detergent cosmetic compositions comprising three surfactants and a fatty ester, and use thereof	
	• Compositions cosmétiques détergentes comprenant trois tensioactifs et un ester gras et leurs utilisations	
(71)	L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR	
	Maggio, Sandrine, 94300 Vincennes, FR	
	Meralli, Sabina, 92170 Vanves, FR	
(74)	Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
<b>A61Q 5/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/33</b>
(51)	<b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 707 241 A1</b>
	<b>A61K 8/44</b>	<b>A61K 8/40</b>
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	06290507.0	(22) 31.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	31.03.2005 FR 0503152	
(54)	• Zusammensetzung enthaltend ein elektrophiles Monomer und eine andere als Cystein-Aminosäure und kosmetische Behandlung	
	• Composition comprising an electrophilic monomer and an amino acid which is different from cysteine and cosmetic treatment	
	• Composition comprenant un monomère électrophile et un acide aminé différent de la cystéine et traitement cosmétique	
(71)	L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	Plos, Grégory, Tokyo 158-0097, JP	
	Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR	
(74)	Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/34</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/44</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/73</b>
(51)	<b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 707 242 A1</b>
	<b>A61K 8/34</b>	<b>A61K 8/41</b>
	<b>A61K 8/49</b>	
(25)	De	(26) De
(21)	06005243.8	(22) 15.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	29.03.2005 DE 102005014686	
(54)	• Oxidationsfärbemittel mit 1,5- und/oder 2,7-Dihydroxynaphthalin und mindestens einem weiteren Kuppler	
	• Oxidative hair colouring composition comprising 1,5- and /or 2,7-dihydroxy naphthalene and at least one further coupling agent	
	• Colorants d'oxydation capillaires comprenant 1,5- et /ou 2,7-dihydroxy naphthalène et au moins un autre coupleur	
(71)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72)	Förster, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE	
	Oberkobusch, Doris, 40591 Düsseldorf, DE	
	Kleen, Astrid, 22763 Hamburg, DE	

<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>	(51) <b>A63B 71/14</b> (11) <b>1 707 246 A1</b>	(54) • Träger für künstlerische und kulturelle Aktivitäten für behinderte Kinder
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(25) En (26) En	• Support of artistic and cultural activities for handicapped children
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(21) 06005823.7 (22) 22.03.2006	• Support d'activités artistiques et culturelles pour enfants handicapés
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61Q 5/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Lelièvre, Laure, 9, rue de Salomon de Brosse, 35000 Rennes, FR
<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>	AL BA HR MK YU	(72) Lelièvre, Laure, 35000 Rennes, FR
<b>A61Q 19/04</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>	(30) 30.03.2005 DE 102005014470	
(51) <b>A62C 31/02</b> (11) <b>1 707 243 A1</b>	(54) • Handschuhverstärkungselement	(51) <b>A63H 17/12</b> (11) <b>1 707 250 A1</b>
(25) En (26) En	• Glove reinforcing element	(25) De (26) De
(21) 05007067.1 (22) 31.03.2005	• Élément de renforcement pour gant	(21) 05007227.1 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU	(72) Mueller, Detlef, 91275 Auerbach, DE	AL BA HR LV MK YU
(54) • Düsenprücher für eine Feuerlöscher kleiner Kapazität	(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	(54) • Kinderspielfahrzeug
• Nozzle for small capacity fire extinguisher		• Toy vehicle
• Bec d'extincteur de faible capacité		• Véhicule-jouet
(71) OSNA Technologien GmbH, Brüsseler Strasse 2, 49124 Georgsmarienhütte, DE	(51) <b>A63C 11/02</b> (11) <b>1 707 247 A1</b>	(71) Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-19, 96465 Neustadt b. Coburg, DE
(72) Dushkin, Andrey Leonidovich, Moscow, RU	(25) It (26) En	(72) Ewringmann, Ulrich, 82024 Taufkirchen, DE
Karpyshev, Vladimir Aleksandrovich, Moscow, RU	(21) 06425021.0 (22) 18.01.2006	(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	<b>A63H 33/04</b> → (51) <b>A63H 3/50</b>
(51) <b>A63B 69/00</b> (11) <b>1 707 244 A1</b>	(30) 31.03.2005 IT VB20050001	<b>A63H 33/42</b> → (51) <b>A63H 3/50</b>
(25) Fr (26) Fr	(54) • Skisack	<b>A63J 23/02</b> → (51) <b>H04N 7/00</b>
(21) 06290435.4 (22) 17.03.2006	• Baby ski bag	<b>B01D 39/00</b> → (51) <b>B60R 21/26</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• Sac pour skis	(51) <b>B01D 39/20</b> (11) <b>1 707 251 A1</b>
AL BA HR MK YU	(71) Bennani, Fausta, Via Per Ghevio 201, 28046 Meina, Novara, IT	(25) Ja (26) En
(30) 31.03.2005 FR 0503122	(72) Bennani, Fausta, 28046 Meina, Novara, IT	(21) 05770336.5 (22) 08.08.2005
(54) • Kletterwand und Verfahren zu Aufstellung	(51) <b>A63F 13/00</b> (11) <b>1 707 248 A1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• Climbing wall and installation method	(25) En (26) En	AL BA HR MK YU
• Dispositif d'escalade et procédés de mise en oeuvre associés	(21) 06006757.6 (22) 30.03.2006	(86) JP 2005/014861 08.08.2005
(71) DJP, 94 Rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2006/070504 2006/27 06.07.2006
(72) Mattei, Jean-Pierre, 94210 La Varenne-Saint-Hilaire, FR	AL BA HR MK YU	(30) 28.12.2004 JP 2004382132
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR	(30) 31.03.2005 JP 2005103229	(54) • FILTER UND FILTER AGGREGAT
	(54) • Verfahren um mehrere Arten unabhängig bearbeiteten Anzeigedaten anzuzeigen	• FILTER AND FILTER AGGREGATE
(51) <b>A63B 69/18</b> (11) <b>1 707 245 A1</b>	• Method of displaying multiple kinds of independently processed display data	• FILTRE ET AGREGAT FILTRANT
(25) Ru (26) De	• Procédé pour afficher plusieurs sortes de données qui sont traitées indépendamment	(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1 Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu, Oogaki City 503-8604, JP
(21) 04816709.2 (22) 29.12.2004	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP	(72) HAYASHI, Masayuki c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Aoyama, Koji, Tokyo 151-8544, JP	OGYU, Kazutake c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(86) RU 2004/000529 29.12.2004	Fukushima, Mitsuteru, Tokyo 151-8544, JP	OHIRA, Akihiro c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(87) WO 2005/063342 2005/28 14.07.2005	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	OHNO, Kazushige c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(30) 30.12.2003 RU 2003137747		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(54) • SLALOM-LEHRMETHODE UND ÜBUNGSMODUS SOWIE SLALOM-SIMULATOR	<b>A63H 3/16</b> → (51) <b>A63H 3/50</b>	<b>B01D 39/20</b> → (51) <b>C04B 35/80</b>
• SLALOMIST TEACHING AND TRAINING MODE AND A SLALOM IMITATOR	(51) <b>A63H 3/50</b> (11) <b>1 707 249 A1</b>	(51) <b>B01D 46/24</b> (11) <b>1 707 252 A2</b>
• PROCEDE D'APPRENTISSAGE ET D'ENTRAINEMENT POUR SLALOMEUR ET SIMULATEUR DE SLALOM	<b>A63H 3/16</b> (25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(71) Baydzhanova, Ekaterina Vladimirovna, ul. Zhitomirskaya, 22-3, Kaliningrad 236006, RU	<b>A63H 33/42</b> (21) 06364002.3 (22) 13.03.2006	(21) 06251625.7 (22) 27.03.2006
Baydzhanov, Vladimir Valerievich, ul. Zhitomirskaya, 22-3, Kaliningrad 236006, RU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BAYDZHANOV, Vladimir Valerievich, Kaliningrad, 236006, RU	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
	(30) 15.03.2005 FR 0502527	(30) 28.03.2005 JP 2005092463
		(54) • Wabenstruktur

- Honeycomb structure
  - Structure en nid d'abeilles
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kai, Ryuji, Nagoya City, Aichi-ken 4678530, JP  
Yamada, Toshio, Nagoya City, Aichi-ken 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01D 53/00** → (51) **F17C 7/04**

---

**B01D 53/00** → (51) **F23J 15/04**

---

**B01D 53/34** → (51) **A61L 9/01**

---

**B01D 53/50** → (51) **F23J 15/04**

---

**B01D 53/86** → (51) **B01J 23/46**

---

**B01D 53/92** → (51) **F01N 3/02**

---

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/46**

---

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 707 253 A1**  
**C01B 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 06004551.5 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 DE 102005014705

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur simultanen Bestimmung von Isotopenverhältnissen leichter Elemente  
• Method and device for simultaneous determination of isotope ratios of light elements  
• Procédé et dispositif destinés à la détermination simultanée de rapports isotopiques d'éléments légers

(71) Elementar Analysensysteme GmbH, Donaustrasse 7, 63452 Hanau, DE  
Isolab GmbH, Laboratorium für Stabil-Isotopenanalytik Carl-Zeiss-Strasse 16, 30966 Hemmingen, DE

(72) Sieper, Hans-Peter, Dr., 63571 Gelnhausen, DE  
Kupka, Hans-Joachim, 63543 Neuberg, DE  
Schmidt, Hanns-Ludwig, Prof. Dr., 84036 Landshut, DE  
Rossmann, Andreas, Dr., 85301 Schweitenkirchen 14, DE

(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

**B01D 61/00** → (51) **C07K 1/34**

---

**B01D 61/02** → (51) **C02F 1/28**

---

**B01D 61/14** → (51) **C02F 1/28**

---

**B01D 61/16** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **B01D 63/10** (11) **1 707 254 A1**  
**C25D 13/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06006377.3 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 666914 P

- (54) • Hochdichtes Filtrationsmodul  
• High density filtration module  
• Module de filtration à haute densité
- (71) SPECIAL MEMBRANE TECHNOLOGIES, INC., 4115 Avenida de la Plata, Oceanside, CA 92056, US
- (72) McCague, Michael K., Escondido, CA 92026, US  
Light, William G., San Diego, CA 92103, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01D 69/10** → (51) **B01D 71/56**

---

**B01D 69/12** → (51) **B01D 71/56**

---

(51) **B01D 71/56** (11) **1 707 255 A2**  
**B01D 69/10** **B01D 69/12**

(25) En (26) En  
(21) 06005504.3 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 94562

(54) • Polyamid-Kompositmembran für Umkehrosmose sowie ihr Herstellungsverfahren  
• Composite polyamide reverse osmosis membrane and method of producing the same  
• Membrane composite en polyamide pour osmose inverse et sa méthode de préparation

(71) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1, Joongsan-Dong, Kyongsan-Si, Kyongsangbuk-Do, KR

(72) Koo, Ja-Young, Billerica Massachusetts 01862, US  
Hong, Sung Pyo, Kyongsan Kyungbuk 712-767, KR  
Lee, Jong Hwa, Geumcheon-gu Seoul 153-039, KR  
Kim, Jun Suk, Jungnang-gu Seoul 131-220, KR

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 707 256 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06015110.7 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Emulsionen oder Dispersionen  
• Device and method for continuously producing emulsions or dispersions  
• Appareil et procédé pour la production en continue d'émulsions ou de dispersions

(71) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) Dahms, Gerd, 47138 Duisburg, DE  
Hegmann, Helmut, 46509 Xanten, DE

(74) Peterreins, Frank, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 03816337.4 / 1 606 044

**B01F 7/16** → (51) **A21C 1/02**

---

**B01F 7/18** → (51) **A21C 1/02**

---

**B01F 9/12** → (51) **A21C 1/02**

---

**B01F 13/02** → (51) **F23J 15/04**

---

**B01F 15/02** → (51) **A21C 1/02**

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 707 257 A2**  
**B05B 17/06** **G03G 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06006741.0 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005101140

(54) • Teilchen und Herstellungsverfahren dafür, Toner und Herstellungsverfahren dafür, Entwickler, Tonerbehälter, Prozesskartusche, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungs-vorrichtung  
• Particles and manufacturing method thereof, toner and manufacturing method thereof, and developer, toner container, process cartridge, image forming method and image forming apparatus  
• Particules et procédé de fabrication correspondant, toner et procédé de fabrication correspondant, ainsi que révélateur, récipient de toner, cartouche de traitement, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Makino, Nobuyasu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Nakada, Masakazu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 707 258 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06011640.7 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT RO  
(30) 21.03.2001 EP 01107028

(54) • Wirbelschichtgranulation  
• Fluid bed granulation process  
• Procédé de granulation en lit fluidisé

(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(62) 02727445.5 / 1 412 069

**B01J 7/00** → (51) **B60R 21/26**

---

(51) **B01J 8/04** (11) **1 707 259 A1**  
**B01J 8/06**

(25) It (26) En  
(21) 05007150.5 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Reaktor zur heterogenen Synthese von chemischen Komponenten  
• Reactor for the heterogeneous synthesis of chemical compounds  
• Réacteur pour la synthèse hétérogène de composés chimiques

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH  
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligornetto, CH  
Rizzi, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH



<b>B01J 8/06</b> → (51) <b>B01J 8/04</b>	
(51) <b>B01J 13/14</b> (11) <b>1 707 260 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 06251758.6 (22) 30.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.03.2005 US 95802	
(54) • Verfahren zur Herstellung von vernetzten Mikrosphären aus Collagen	
• Method of preparing crosslinked collagen microspheres	
• Procédé pour la préparation de microsphère de collagen réticulé	
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US	
(72) Yang, Chunlin, Belle Mead, New Jersey 08502, US	
(74) Timmer, Mark, Jersey City, New Jersey 07302, US	
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
<b>B01J 20/20</b> → (51) <b>B01J 41/18</b>	
<b>B01J 20/287</b> → (51) <b>G01N 30/84</b>	
<b>B01J 21/06</b> → (51) <b>B01J 35/00</b>	
<b>B01J 23/00</b> → (51) <b>B01J 23/63</b>	
<b>B01J 23/10</b> → (51) <b>B01J 23/46</b>	
<b>B01J 23/10</b> → (51) <b>B01J 23/63</b>	
<b>B01J 23/10</b> → (51) <b>C01F 17/00</b>	
(51) <b>B01J 23/46</b> (11) <b>1 707 261 A1</b>	<b>B01J 23/10</b> <b>H01M 8/06</b>
<b>B01D 53/86</b> <b>C01B 3/58</b>	<b>B01D 53/94</b>
(25) En (26) En	
(21) 06006432.6 (22) 28.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 29.03.2005 JP 2005095569	
(54) • Katalysator zur Entfernung von Kohlenmonoxid aus Wasserstoffgas	
• Catalyst for removal of carbon monoxide from hydrogen gas	
• Catalyseur pour l'élimination du monoxyde de carbone dans de l'hydrogène	
(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Yoshimura, Masatoshi, c/o N.E. Chemcat Corporation, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP	
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE	
(51) <b>B01J 23/63</b> (11) <b>1 707 262 A1</b>	<b>B01J 23/00</b> <b>B01J 23/10</b>
<b>B01D 53/94</b> <b>C01F 17/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06003624.1 (22) 22.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.03.2005 JP 2005101721	

(54) • Abgasreinigungskatalysator	
• Exhaust gas purification catalyst	
• Catalyseur de purification de gaz d'échappement	
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP	
(72) Kawabata, Hisaya, Aki-gun Hiroshima-ken 730-8670, JP	
Shigeetsu, Masahiko, Aki-gun Hiroshima-ken 730-8670, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(51) <b>B01J 31/18</b> (11) <b>1 707 263 A1</b>	<b>B01J 31/24</b> <b>C07B 37/04</b>
<b>C07F 15/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06006696.6 (22) 30.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 30.03.2005 JP 2005099187	
(54) • Katalysatorzusammensetzung enthaltend einen Alkylenediamin-Nickel-Komplex und Verfahren zur Herstellung einer kreuzgekuppelten Verbindung unter Verwendung derselben	
• Catalyst composition comprising an alkylene diamine-nickel complex and process for producing a cross-coupled compound using the same	
• Composition d'un catalyseur comprenant un complexe alkylene diamine-nickel et procédé pour la production d'un composé de couplage croisé en l'utilisant	
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP	
(72) Ishikwa, Shinichi, Shunan-shi Yamaguchi, 746-0012, JP	
Awano, Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi, 746-0012, JP	
Yano, Hirokazu, Shunan-shi Yamaguchi, 746-0024, JP	
Eguchi, Hisao, Shunan-shi Yamaguchi, 746-0052, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>B01J 31/22</b> → (51) <b>C07C 231/12</b>	
<b>B01J 31/24</b> → (51) <b>B01J 31/18</b>	
(51) <b>B01J 35/00</b> (11) <b>1 707 264 A1</b>	<b>B01J 21/06</b> <b>B01J 37/02</b>
<b>B32B 27/08</b> <b>C09D 183/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06006096.9 (22) 24.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 29.03.2005 JP 2005095483	
(54) • Film mit einer harten und photokatalytischen Beschichtung	
• Photocatalyst hard coat film	
• Feuille avec un revêtement dur et photocatalytique	
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP	
(72) Tanaka, Atsuhiko, Itabashi-ku Tokyo, JP	
Sugaya, Tadayoshi, Itabashi-ku Tokyo, JP	
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE	

<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>C04B 35/80</b>	
<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>C04B 38/00</b>	
<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>F01N 3/02</b>	
(51) <b>B01J 35/12</b> (11) <b>1 707 265 A1</b>	<b>C07D 233/54</b>
(25) En (26) En	
(21) 06002975.8 (22) 14.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 29.03.2005 JP 2005096423	
(54) • Hochreine ionische Flüssigkeiten	
• Superhigh purity ionic liquid	
• Liquides ioniques de haute pureté	
(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichigo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP	
(72) Uchimura, Hirofumi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP	
Kikuta, Manabu, Kyotanabe-sh Kyoto 610-0311, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
<b>B01J 37/02</b> → (51) <b>B01J 35/00</b>	
(51) <b>B01J 41/18</b> (11) <b>1 707 266 A1</b>	<b>B01J 20/20</b> <b>C01B 31/02</b>
(25) Ja (26) En	
(21) 04819945.9 (22) 03.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/018058 03.12.2004	
(87) WO 2005/053846 2005/24 16.06.2005	
(30) 05.12.2003 JP 2003407705	
15.03.2004 JP 2004072362	
16.03.2004 JP 2004074074	
30.06.2004 JP 2004194432	
25.08.2004 JP 2004244656	
(54) • ANIONENADSORBIERENDES KOHLENSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON	
• ANION-ADSORBING CARBON MATERIAL, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME	
• MATIERE CARBONÉE ADSORBANT LES ANIONS, ET PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CELLE-CI	
(71) NISSHOKU CORPORATION, 573-1, Takao, Tsuyama-shi, Okayama 7088652, JP	
(72) HAYASHI, Satoshi, Tsuyama-shi, Okayama 7088652, JP	
YOKOYAMA, Riei, Tsuyama-shi, Okayama 7088652, JP	
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>1 707 267 A1</b>	<b>B01L 3/14</b> <b>B29C 45/16</b>
(25) En (26) En	
(21) 05102477.6 (22) 30.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Vorrichtung mit selbstdichtendem Einlass	
• Device having a self sealing fluid port	
• dispositif avec port refermable	

- (71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Savatic, Goran, 6015, Reussbuehl, CH  
Elsenhans, Olivier, 5643, Sins, CH  
Sarofim, Emad, 6300, Zug, CH
- (74) Knauer, Martin, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 707 268 A2**  
*B01J 19/00*
- (25) En (26) En  
(21) 06076216.8 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.06.2000 GB 0013619
- (54) • *Probenbehälter mit Radiofrequenz-Identifikationsplakette*  
• *Sample container with radiofrequency identifier tag*  
• *Recipient d'échantillon a marqueur d'identification*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Veitch, Jeffrey Douglas c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG12 0DP, GB  
Biddlecombe, Robert A. c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 01983260.9 / 1 286 775

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 707 269 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06000702.8 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 DE 102005014572
- (54) • *Pipettiervorrichtung*  
• *Pipetting device*  
• *Pipettage*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Molitor, Peter, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**B01L 3/14** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B02C 18/00** (11) **1 707 270 A1**  
**B02C 18/22** **B02C 18/18**  
*B02C 23/16*
- (25) It (26) En  
(21) 05013416.2 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.03.2005 IT PI20050033
- (54) • *Zerkleinerungsanlage für organische Abfälle*  
• *Unit for grinding organic material*  
• *Unité pour le broyage de déchets organiques*

- (71) Santandrea, Marco, Strada della Valle, 20, 50021 Barberino Val d'Elsa, Firenze, IT
- (72) Santandrea, Marco, 50021 Barberino Val D'elsa (FI), IT  
Lombardi, Massimo, 55020 San Donato In Poggio (FI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**B02C 18/18** → (51) **B02C 18/00**

**B02C 18/22** → (51) **B02C 18/00**

- (51) **B03C 1/033** (11) **1 707 271 A2**  
**H01L 41/20** **H01F 1/147**
- (25) En (26) En  
(21) 06251626.5 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005101317
- (54) • *Vrfahren und Vorrichtung zum Magnetisieren von Metall*  
• *Method and apparatus for magnetizing metal*  
• *Procédé et appareil permettant de magnétiser un métal*
- (71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Ozawa, Shinji, c/o Asahi Intecc Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 463-0024, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B04B 5/04** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B04C 5/04** (11) **1 707 272 A1**  
**B04C 5/103** **B04C 5/185**  
**B04C 5/28** **B04C 9/00**  
**A47L 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06290098.0 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666093 P  
06.05.2005 KR 2005038050
- (54) • *Multi-Staubsammler*  
• *Multi dust-collecting apparatus*  
• *Collecteur de poussières multiple*

- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR  
Lee, Hak-bong, Jeollanam-do, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B04C 5/04** (11) **1 707 273 A1**  
**B04C 5/185** **B04C 5/28**  
**A47L 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06290464.4 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666143 P  
04.05.2005 KR 20050037406  
12.07.2005 US 698387 P  
05.08.2005 KR 20050071976

- (54) • *Zyklonstaubabscheider*  
• *Cyclone dust separating apparatus*  
• *Séparateur de poussières cyclonique*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR  
Han, Jung-gyun, 501-1604, Hoban 5th Beroium, Gwangju-city, KR  
Kim, Min-ha, 201-804, Munheung Line Dongsan Apt., Gwangju-city, KR  
Lee, Hak-bong, Damyang-gun, Jeollanam-do, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B04C 5/103** → (51) **B04C 5/04**

**B04C 5/185** → (51) **B04C 5/04**

**B04C 5/28** → (51) **B04C 5/04**

**B04C 9/00** → (51) **B04C 5/04**

**B05B 1/18** → (51) **E03C 1/06**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 707 274 A2**  
*F16L 37/244*
- (25) En (26) En  
(21) 06013501.9 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.10.2002 GB 0224698  
12.03.2003 GB 0305614  
14.05.2003 GB 0311014
- (54) • *Sprühpistole mit eingebauter Schnellkupplung für einen Farbbecher*  
• *Spraygun with built-in quick-fit connector for a paint reservoir*  
• *Pistolet de pulvérisation avec raccord rapide intégré pour raccorder un réservoir de peinture*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Joseph, Stephen C. P., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Adams, Michael J.R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Delbridge, Neil, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Howcroft, Michael W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 03779314.8 / 1 554 052

**B05B 17/06** → (51) **B01J 2/04**

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 707 275 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06101525.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 FR 0550797
- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Postsendungen mit dynamischem Überlauf*  
• *Method of treating postal items with dynamic overflow*  
• *Procédé de traitement d'envois postaux avec débordement dynamique*
- (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) Madar, François, 26500 Bourg les Valence, FR  
Cartal, Bruno, 26120 Montelier, FR  
Girodet, Franck, 26120 Montelier, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**B07C 3/02** → (51) **B07C 7/00**

**B07C 5/36** → (51) **B07C 7/00**

(51) **B07C 7/00** (11) **1 707 276 A2**  
**B07C 5/36** **B07C 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06008481.1 (22) 06.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zum Sortieren von Handelsgegenständen und Verfahren dazu*  
• *Shipment sorting system*  
• *Système de tri d'objets commerciaux et Procédé correspondant*  
(71) AT&C Co., Ltd., 4-6, Kasugashinden 5-chome, Joetsu-shi, Niigata 942-0061, JP  
(72) Takizawa, Chiyuki, Joetsu-shi, Niigata 942-0061, JP  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB  
(62) 01305868.0 / 1 273 359

**B08B 3/00** → (51) **A61L 2/28**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 707 277 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05024578.6 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102848  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen und Transportieren von Gummistopfen*  
• *Method for cleaning and transporting rubber stoppers and apparatus for cleaning and transporting rubber stoppers*  
• *Procédé et appareil de nettoyage et de transport de bouchons en caoutchouc*  
(71) Mutual Corporation, 4th Fl., Tenroku Hankyu Bldg. 1-10 Tenjinbashi 7-chome, Kita-ku Osaka, JP  
Mochizuki, Takuo, 2-2-22 Koyo, Niigata-shi Niigata, JP  
Yumeal MJP Co., Inc., 710 Yoshida-machi Oaza Aouzu, Nishikanbara-gun Niigata, JP  
(72) Ando, Katsuhiko c/o Mutual Corporation, Kita-ku, Osaka, JP  
Saeki, Kyoichi c/o Mutual Corporation, Kita-ku, Osaka, JP  
Mochizuki, Takuo, Niigata-shi, Niigata, JP  
Tanaka, Masami, Nishikanbara-gun Niigata, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**B08B 3/04** → (51) **A61L 2/28**

**B08B 3/08** → (51) **C11D 10/02**

(51) **B08B 11/02** (11) **1 707 278 A1**  
**B65G 49/06** **C03C 23/00**  
**F16M 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05007149.7 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Transport von optischen Gläsern für eine Maschine zum Reinigen von optischen Gläsern*  
• *Device for transporting optical glasses for a machine for cleaning optical glasses*  
• *Dispositif de transport de verres optiques destiné à équiper une machine de nettoyage de verres optiques*

(71) SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL), Business Park-Site d'Archamps, 74160 Archamps, FR

(72) Jean Gehrig, 74580 Viry, FR

Denis Gehrig, 74160 Saint Julien en Genevois, FR

(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

(51) **B09B 5/00** (11) **1 707 279 A1**  
**G09F 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703779.8 (22) 18.01.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/000542 18.01.2005

(87) WO 2005/070573 2005/31 04.08.2005

(30) 21.01.2004 JP 2004012637

(54) • *FOLIENABZIEHVERFAHREN UND FOLIENABZIEHVORRICHTUNG FÜR ANZEIGEFELD*  
• *FILM PEELING METHOD AND FILM PEELING DEVICE FOR DISPLAY PANEL*  
• *PROCEDE DE DECOLLEMENT DE FILM ET DISPOSITIF DE DECOLLEMENT DE FILM POUR PANNEAU D'AFFICHAGE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANI, Yoshiyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SUGIURA, Hiromitsu c/o Matsushita Electric Ind., chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
HISAZUMI, Takao c/o Matsushita Electric Industrial, chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B21B 17/14** (11) **1 707 280 A1**  
**B21B 23/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703618.8 (22) 14.01.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/000379 14.01.2005

(87) WO 2005/068098 2005/30 28.07.2005

(30) 16.01.2004 JP 2004008723

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*  
• *METHOD FOR PRODUCING SEAMLESS PIPE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE SANS SOUDURE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hayashi, Chihiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5 410041, JP

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

(51) **B21B 17/14** (11) **1 707 281 A1**  
**B21B 27/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703932.3 (22) 20.01.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/000704 20.01.2005

(87) WO 2005/070574 2005/31 04.08.2005

(30) 21.01.2004 JP 2004012838

(54) • *ROHRREDUZIERVORRICHTUNG UND WALZE FÜR ROHRREDUZIERVORRICHTUNG*  
• *TUBE REDUCING APPARATUS AND ROLL FOR TUBE REDUCING APPARATUS*  
• *APPAREIL REDUCTEUR DE TUBE ET ROULEAU POUR APPAREIL REDUCTEUR DE TUBE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP

(72) OKUI, Tatsuya, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

KURODA, Koichi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

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

**B21B 23/00** → (51) **B21B 17/14**

**B21B 25/04** → (51) **C10M 173/02**

**B21B 27/02** → (51) **B21B 17/14**

(51) **B21B 45/00** (11) **1 707 282 A1**  
**C21D 1/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 05704090.9 (22) 19.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000946 19.01.2005

(87) WO 2005/070576 2005/31 04.08.2005

(30) 21.01.2004 JP 2004013423

18.03.2004 JP 2004077338

18.03.2004 JP 2004077337

(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR STAHLPLATTE UND STAHLPLATTEN-FERTIGUNGSTRASSE MIT DER WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *HEAT TREATING DEVICE FOR STEEL PLATE AND STEEL PLATE MANUFACTURING LINE HAVING THE HEAT TREATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR PLAQUE D'ACIER ET CHAÎNE DE FABRICATION DE PLAQUES D'ACIER COMPRENANT CE DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) HINO, Yoshimichi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP

SUGIOKA, Masatoshi c/o Intellectual Property Dept, Tokyo 100-0011, JP

NAKANO, Kiyoshi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP

TAKENAMI, Ikuo, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP

TAKENOUCHI, Eiji, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP

MATSUOKA, Toshio, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **B21B 45/08** (11) **1 707 283 A1**  
(25) De (26) De

(21) 06006522.4 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 102005014877



- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entzundern von Oberflächen von Brammen, Bändern oder dergleichen  
• Method and device for descaling the surfaces of slabs, strips or the like  
• Procédé et dispositif pour le décalaminage des brames, des bandes et similaires
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Reifferscheid, Markus, Dr., 41352 Korschenbroich, DE  
Warnke, Uwe, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 37/04** (11) **1 707 284 A1**  
**B21C 51/00** **B23B 5/12**

- (25) Es (26) En  
(21) 05701668.5 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000013 13.01.2005  
(87) WO 2005/070578 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 ES 200400139

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEHLERFREIEN KALIBRIERTEN STAHLSTANGEN UND DAFÜR VERWENDETE ANORDNUNG  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DEFECT-FREE CALIBRATED STEEL BARS AND ASSEMBLY USED FOR SAME  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BARRES EN ACIER CALIBREES ET SANS DEFATS ET INSTALLATION POUR LEUR FABRICATION
- (71) Recobrims Industrials de, Tecnologia; Avan Ada, S.L. C/Caldes 2, 08120 La Llagosta, ES
- (72) PASCUAL VENTOSA, Lluís, E-Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETTJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

**B21C 37/04** → (51) **F16B 35/00**

**B21C 37/28** → (51) **F16L 13/14**

**B21C 51/00** → (51) **B21C 37/04**

(51) **B21D 37/18** (11) **1 707 285 A1**  
**B26D 7/08** **B41J 2/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06005497.0 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005094691
- (54) • Stanzwerkzeug  
• Punch  
• Poignon
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
- (72) Ito, Atsushi Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Makamoto, Hikaru Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 707 286 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 05425182.2 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Falzvorrichtung  
• Clinching assembly  
• Dispositif de sertissage
- (71) P.M.C. Technologie S.r.l., Via Caboto 3/A, 10095 Grugliasco, IT
- (72) Novarino, Giovanni, 10095 Grugliasco, IT  
Novarino, Guido, 10095 Grugliasco, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B21G 1/08** → (51) **A61M 5/32**

**B21G 1/08** → (51) **B23K 26/38**

**B21K 1/16** → (51) **F16L 13/14**

**B21K 1/56** → (51) **F16B 35/00**

(51) **B22C 7/02** (11) **1 707 287 A1**  
**B22C 9/04** **B22C 9/10**  
**B29C 39/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04704710.5 (22) 23.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/000597 23.01.2004  
(87) WO 2005/070588 2005/31 04.08.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZMODELLS UND VERFAHREN ZUM WACHSAUSSCHMELZ-PRÄZISIONSGIESEN MIT DEM HARZMODELL  
• PROCESS FOR PRODUCING RESIN MODEL AND PROCESS OF LOST WAX PRECISION CASTING WITH THE RESIN MODEL  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODELE EN RESINE ET PROCEDE DE MOULAGE DE PRECISION A LA CIRE PERDUE AU MOYEN DUDIT MODELE EN RESINE

- (71) Shonan Design Co., Ltd., 11-10 Hashimoto dai 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 2291132, JP

- (72) SUZUKI, Hidekazu, Shonan Design Co., Ltd., Kanagawa 229-1132, JP  
SAITO, Akio, Shonan Design Co., Ltd., Kanagawa 229-1132, JP  
KITA, Taro, Shona Design Co., Ltd., Kanagawa 229-1132, JP

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B22C 7/02** (11) **1 707 288 A1**  
**B22C 9/04** **B22C 9/10**  
**B29C 41/14** **B29C 59/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04704737.8 (22) 23.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/000596 23.01.2004  
(87) WO 2005/070587 2005/31 04.08.2005

- (54) • VERFAHREN ZUM GLÄTTEN EINER FLÄCHE UND VERFAHREN ZUM WACHSAUSSCHMELZ-PRÄZISIONSGIESEN MIT EINEM HARZMODELL, DESSEN FLÄCHE DURCH DAS VERFAHREN GEGLÄTTET WIRD

- METHOD OF SMOOTHING SURFACE AND PROCESS OF LOST WAX PRECISION CASTING WITH RESIN MODEL HAVING ITS SURFACE SMOOTHED BY THE METHOD  
• PROCEDE DE LISSAGE DE SURFACE ET PROCEDE DE MOULAGE DE PRECISION A LA CIRE PERDUE AU MOYEN D'UN MODELE EN RESINE DONT LA SURFACE A ETE LISSEE PAR LEDIT PROCEDE DE LISSAGE

- (71) Shonan Design Co., Ltd., 11-10 Hashimoto dai 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 2291132, JP
- (72) KITA, Taro, c/o SHONAN DESIGN CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291132, JP  
KAMATA, Kazuki, c/o SHONAN DESIGN CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291132, JP  
MATSUMURA, Minoru, c/o SHONAN DESIGN CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291132, JP  
SAITO, Akio, c/o SHONAN DESIGN CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291132, JP  
KIKUCHIHARA, Masato, c/o SHONAN DESIGN CO., LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291132, JP
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**B22C 9/04** → (51) **B22C 7/02**

**B22C 9/10** → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22C 11/10** (11) **1 707 289 A1**  
**B22C 15/02** **B22C 15/06**  
**B22C 15/24** **B22C 15/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05703919.0 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000691 20.01.2005  
(87) WO 2005/068107 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011276  
20.05.2004 JP 2004150475  
27.12.2004 JP 2004375103
- (54) • RAHMEN FÜR FORMMASCHINE UND DIESEN RAHMEN VERWENDENDENES FORMVERFAHREN  
• FRAME FOR MOLDING MACHINE AND METHOD OF MOLDING USING THE FRAME  
• BATI POUR MACHINE A MOULER ET PROCEDE DE MOULAGE METTANT EN OEUVRE UN TEL BATI

- (71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) HIRATA, Minoru, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**B22C 15/02** → (51) **B22C 11/10**

**B22C 15/06** → (51) **B22C 11/10**

**B22C 15/24** → (51) **B22C 11/10**

**B22C 15/28** → (51) **B22C 11/10**

(51) **B22D 11/16** (11) **1 707 290 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04799884.4 (22) 24.11.2004  
(84) DE FR GB
- (86) JP 2004/017824 24.11.2004  
(87) WO 2005/051569 2005/23 09.06.2005  
(30) 27.11.2003 JP 2003396827
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER ERSTARRUNGSBEENDIGUNGSPOSITION EINES STRANGGUSSTELS, DETEKTOR

UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
EINES STRANGGUSSTEILS  
• METHOD FOR DETECTING SOLIDIFICATION  
COMPLETION POSITION OF CONTINUOUS  
CASTING CAST PIECE, DETECTOR, AND  
METHOD FOR PRODUCING CONTINUOUS  
CASTING CAST PIECE  
• PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION  
D'ACHEVEMENT DE LA SOLIDIFICATION  
D'UNE PIECE MOULEE PAR COULEE  
CONTINUE, DETECTEUR ET PROCEDE DE  
PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE PAR  
COULEE CONTINUE

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) IIZUKA, Yukinori, JFE R & D CORPORATION,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
- KUBOTA, Jun, Intellectual Property Dept., Tokyo  
100-0011, JP
- TSUTSUMI, Koichi, Intellectual Property Dept.,  
Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

(51) **B22D 41/22** (11) **1 707 291 A1**  
**B22D 41/24** **B22D 41/26**  
**B22D 41/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05101886.9 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Schiebeverschluss  
• A linear sliding gate valve for a metallurgical  
vessel  
• Oberateur à tiroir
  - (71) TECH-GATE S.A., 33, Op der Hobuch, 5832  
Fentange, LU
  - (72) Rose, William, 59140, Dunkerque, FR
  - Verrelle, Dominique, 5832, Fentange, LU
  - Gauche, Albert, 5832 Fentange, LU
  - (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger  
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**B22D 41/24** → (51) **B22D 41/22**  
**B22D 41/26** → (51) **B22D 41/22**  
**B22D 41/38** → (51) **B22D 41/22**  
**B23B 5/12** → (51) **B21C 37/04**  
**B23B 35/00** → (51) **B23P 9/00**  
**B23B 45/00** → (51) **B25F 5/00**  
**B23C 3/00** → (51) **B23P 9/00**  
**B23D 59/00** → (51) **B27B 9/04**

(51) **B23H 1/10** (11) **1 707 292 A2**  
**B23H 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06250964.1 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 JP 2005106259
  - (54) • Bearbeitungsflüssigkeitsstanddetektor für  
Drahtschneidfunkenerosions-  
bearbeitungsmaschine  
• Machining fluid level detection device for wire  
cut electrical discharge machines

- Détecteur du niveau du liquide d'usinage pour  
machine pour usinage par électroérosion par  
fil.
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP
- (72) Kawahara, Akiyoshi, Room 6-110, Minamitsuru-  
gun Yamanashi, 401-0511, JP
- Furuta, Tomoyuki, Room 14-304, Minamitsuru-gun  
Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &  
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London  
WC2B 6UD, GB

(51) **B23H 7/06** (11) **1 707 293 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05007377.4 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Vermessung  
und Justierung einer Elektrode für eine  
Konusbearbeitung mittels eine Schneiddraht-  
funkenerosionsmaschine  
• Method and device for measuring and adjust-  
ing the electrode for taper machining on an  
electrical discharge machine  
• Méthode et appareil pour mesurer et ajuster  
l'électrode fil pour l'usinage de pièces con-  
iques sur une machine d'usinage par électroé-  
rosion par fil.
  - (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du  
Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
  - (72) Martin, François, 74250 Peillonnet, FR
  - Altpeter, Friedhelm, 3952 Susten, CH
  - (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-  
Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**B23H 7/26** → (51) **B23H 1/10**  
**B23H 7/26** → (51) **B23H 9/10**

(51) **B23H 9/10** (11) **1 707 294 A2**  
**B23H 7/26**  
(25) De (26) De  
(21) 06005817.9 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 DE 102005014598
  - (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von  
Bauteilen mit einer dreidimensional geformten  
Oberfläche  
• Method and apparatus for manufacturing work-  
pieces having a three dimensionally formed  
surface.  
• Méthode et appareil pour usiner des pièces de  
travail qui ont une surface formée en trois  
dimensions.
  - (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,  
80995 München, DE
  - (72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
  - Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE

**B23K 1/00** → (51) **B23K 35/02**  
**B23K 9/16** → (51) **B23K 37/00**

(51) **B23K 9/167** (11) **1 707 295 A1**  
**B23K 35/38**  
(25) De (26) De  
(21) 06111528.3 (22) 22.03.2006

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

(30) 31.03.2005 DE 102005014615  
(54) • Schutzgas zum WIG-Schweißen von Metallen  
• Shielding gas for TIG-welding of metals  
• Gaz de protection pour le soudage TIG de  
métaux

- (71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,  
65843 Sulzbach, DE
- (72) Hildebrandt, Bernd, 47918 Tönisvorst, DE
- Wankum, Achim, 47809 Krefeld, DE
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH,  
Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c,  
65843 Sulzbach, DE

(51) **B23K 9/173** (11) **1 707 296 A1**  
**B23K 35/38**  
(25) De (26) De  
(21) 06006031.6 (22) 23.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 102005014969
  - (54) • Verfahren zum Lichtbogenschweissen  
• Arc welding method  
• Procédé de soudage à l'arc

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse  
21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Matz, Christoph, 85716 Unterschleissheim, DE
- Miklos, Ernst, 85551 Kirchheim, DE
- Sapia, Wolfgang, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **B23K 9/29** (11) **1 707 297 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05102508.8 (22) 30.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Stromkontaktdüse aus Grafit und deren Ver-  
wendung beim Schutzgasschweißen und  
Schutzgaslöten  
• Graphit contact nozzle and its use in a shield-  
ing gas welding and in a shielding gas brazing  
• Ajustage de contact en graphite utilisé dans le  
soudage et dans le brasage avec gaz de pro-  
tection.

- (71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169  
Duisburg, DE
- (72) Priestersbach, Jochen, 47058, Duisburg, DE
- Wisniewski, Jürgen, 46487, Wesel, DE
- Prenger, Frank, 40885, Ratingen, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,  
Polypatent Patentanwälte An den Gärten 7, 51491  
Overath, DE

**B23K 25/00** → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 707 298 A1**  
**B23K 26/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04806954.6 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2004/018593 13.12.2004  
(87) WO 2005/065881 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 JP 2004004341
- (54) • **LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND  
-VORRICHTUNG**  
• **LASER PROCESSING METHOD AND  
DEVICE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
LASER**
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) ATSUMI, Kazuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
4358558, JP  
KUNO, Koji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558,  
JP  
KUSUNOKI, Masayoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
4358558, JP  
SUZUKI, Tatsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
4358558, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- B23K 26/067** → (51) **G02B 27/09**
- 
- (51) **B23K 26/38** (11) **1 707 299 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704160.0 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/001051 20.01.2005  
(87) WO 2005/070611 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004016286
- (54) • **PORÖSER GESTRECKTER POLYTETRAFLU-  
LUORETHYLENARTIKEL MIT DARIN AUSGE-  
BILDETEN FEINEN POREN UND VERFAH-  
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE  
VERFAHREN ZUR ABTRAGENDEN MASCHI-  
NELLEN BEARBEITUNG**  
• **STRETCHED POLYTETRAFLUOROETHYL-  
ENE POROUS ARTICLE HAVING FINE  
PORES FORMED THEREIN AND METHOD  
FOR PRODUCTION THEREOF, AND  
METHOD OF ABLATION MACHINING**  
• **ARTICLE POREUX EN POLYTETRAFLUO-  
ROETHYLENE ETIRE DANS LEQUEL SONT  
MENAGES DES PORES FINS, PROCEDE DE  
PRODUCTION CORRESPONDANT ET PRO-  
CEDE D'USINAGE PAR ABLATION**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,  
JP
- (72) KOSUDA, Yasuhiro, Sumitomo Electric  
Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP  
OKUDA, Yasuhiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd,  
Osaka-shi, Osaka 5540024, JP  
MISHIMA, Hidehiko, Sumitomo Electric Ind., Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **B23K 26/38** (11) **1 707 300 A2**  
**A61B 17/06** **B21G 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06111685.1 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005101965
- (54) • **Herstellungsverfahren für öhrlose, chirurgische  
Nadeln**  
• **Method for manufacturing an eyeless suture  
needle**  
• **Procédé de fabrication d'une aiguille chirurgi-  
cale sans chas**
- (71) MANI Inc., 8-3 Kiyohara Industrial Park,  
Utsunomiya Tochigi 321-3231, JP
- (72) MATSUTANI, Kanji, Tochigi 321-3231, JP  
MASHIKO, Masaki, Tochigi 321-3231, JP  
YOKOYAMA, Yuji, Tochigi 321-3231, JP  
AKABA, Mieko, Tochigi 321-3231, JP  
YAGISAWA, Hiroshi, Tochigi 321-3231, JP  
AKATSUKA, Masao, Tochigi 321-3231, JP  
FUKUDA, Shoichi, Tochigi 321-3231, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner  
Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- B23K 26/38** → (51) **B23K 26/04**
- 
- B23K 31/00** → (51) **B23K 35/36**
- 
- B23K 31/02** → (51) **B23K 35/02**
- 
- (51) **B23K 35/02** (11) **1 707 301 A1**  
**B23K 31/02** **F01D 5/00**  
**F01D 5/28** **B23P 6/00**  
**C07F 7/10** **C04B 35/571**  
**B23K 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05007095.2 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Verfahren zum Aufbringen von Fasermatten  
auf die Oberfläche oder in eine Vertiefung  
eines Bauteiles ; eine Faser mit der Basis-  
struktur Si-O-C und eine Fasermitte mit sol-  
chen Fasern**  
• **Process for applying fibre mats on the surface  
or a recess of a component ; Fibre having the  
Si-O-C basic structure and a fibre mat with  
such fibres**  
• **Procédé pour appliquer des mats de fibres sur  
la surface ou dans une cavité d'un composant  
; Fibre ayant la structure de base Si-O-C et  
mat de fibres comprenant de telles fibres**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE  
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE  
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE  
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE  
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE  
Walter, Steffen, Dr., 85630 Harthausen, DE
- 
- (51) **B23K 35/26** (11) **1 707 302 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003796.7 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- 
- B23K 35/38** → (51) **B23K 9/167**
- 
- (30) 30.03.2005 CA 2502747  
09.10.2005 CN 200510113441
- (54) • **Bleifreie Lötlegierungen welche hauptsächlich  
Zinn, Silber, Kupfer und Phosphor enthalten**  
• **Pb-free solder alloy compositions comprising  
essentially tin (Sn), silver (Ag), copper (Cu),  
and phosphorus (P)**  
• **Alliage de brasage sans plomb comprenant  
essentiellement de l'étain, de l'argent, du cui-  
vre et du phosphore**
- (71) AOKI LABORATORIES LTD., G/F., Tung Ming  
Industrial Bldg., NO.3 San Yick Lane, Tuen Mun,  
N.T., HK
- (72) Leung, Wai Yin David, Tuen Mun, N.T., HK
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **B23K 35/30** (11) **1 707 303 A1**  
**B23K 35/02** **B23K 35/36**
- (25) En (26) En  
(21) 06003516.9 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005100761
- (54) • **Leicht legierte Schweissmetallzusammenset-  
zung und Fülldraht**  
• **Low alloy steel weld metal and flux cored wire**  
• **alliage de soudure faiblement allié et fil fourré**
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,  
Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-8585, CH
- (72) Suenaga, Kazuyuki, urakouchi Fujisawa-shi  
Kanagawa 251-0014, JP  
Hidaka, Takeshi, urakouchi Fujisawa-shi  
Kanagawa 251-0014, JP  
Okazaki, Yoshitomi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo  
651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **B23K 35/36** (11) **1 707 304 A1**  
**C22C 14/00** **B23K 25/00**  
**B23K 31/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300169.7 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 FR 0550800
- (54) • **Fluss mit hoher Produktivität für Elektroslagü-  
berzug**  
• **Flux with high productivity for electroslag plat-  
ing**  
• **Flux à haute productivité pour plaquage elec-  
troslag**
- (71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai  
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR  
L'air liquide, Société anonyme à Directoire et  
Conseil de Surveillance pour l'Etude et  
l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai  
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) BOUILLLOT, Claude, 78150, TRIEL SUR SEINE, FR  
LEDUEY, Bruno, 95000, CERGY, FR  
ROUAULT, Philippe, 78300, POISSY, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la  
Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321  
Paris Cedex 07, FR
- 
- B23K 35/38** → (51) **B23K 9/167**
-



**B23K 35/38** → (51) **B23K 9/173**

- (51) **B23K 37/00** (11) **1 707 305 A1**  
**B23K 9/16**
- (25) De (26) De
- (21) 06006281.7 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 DE 102005014833
- (54) • Verfahren zum Schweißen von Metall  
• Method for welding metal  
• Procédé de soudage de métal
- (71) WESTFALEN AG, Industrieweg 43-63, D-48155  
Münster, DE
- (72) Thume, Matthias, 48167 Münster, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B23P 6/00** → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B23P 9/00** (11) **1 707 306 A1**  
**B23B 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807011.4 (22) 14.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018650 14.12.2004
- (87) WO 2005/070614 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 JP 2004013487  
20.08.2004 JP 2004240615  
20.08.2004 JP 2004240616

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINER  
ULTRAFEINEN KRISTALLSCHICHT, EINE  
DURCH DAS VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINER ULTRAFEINEN KRI-  
STALLSCHICHT HERGESTELLTE ULTRA-  
FEINE KRISTALLSCHICHT AUFWEISENDE  
MASCHINENKOMPONENTE, VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DER MASCHINEN-  
KOMPONENTE, VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINER NANOKRI-  
STALLSCHICHT, EINE DURCH NANOKRI-  
STALL HERGESTELLTE NANOKRISTALL-  
SCHICHT AUFWEISENDE MASCHINENKOM-  
PONENTE
- PROCESS FOR FORMING ULTRAFINE  
CRYSTAL LAYER, MACHINE COMPONENT  
HAVING ULTRAFINE CRYSTAL LAYER  
FORMED BY THE ULTRAFINE CRYSTAL  
LAYER FORMING PROCESS, PROCESS  
FOR PRODUCING THE MACHINE  
COMPONENT, PROCESS FOR FORMING  
NANO-CRYSTAL LAYER, MACHINE COMPO-  
NENT HAVING NANO-CRYSTAL LAYER  
FORMED BY NANO-CRYSTAL
- PROCEDE DE FORMATION DE COUCHE  
CRISTALLINE ULTRAFINE, COMPOSANT DE  
MACHINE DOTE D'UNE TELLE COUCHE  
AINSI FORMEE, PROCEDE DE PRODU-  
CTION DU COMPOSANT DE MACHINE, PRO-  
CEDE DE FORMATION DE COUCHE NANO-  
CRISTALLINE, COMPOSANT DE MACHINE  
DOTE D'UNE TELLE COUCHE AINSI FOR-  
MEE

- (71) Toyohashi University of Technology, 1-1  
Hibarigaoka Tenpaku-cho, Toyohashi-City Aichi  
441-8580, JP  
Univance Corporation, 2418 Washizu, Kosai-city,  
Shizuoka 431-0494, JP
- (72) UMEMOTO, Minoru, TOYOHASHI UNIVERSITY  
TECHNOLOGY, Toyohashi-City Aichi 4418580, JP  
TODAKA, Yoshikazu, TOYOHASHI UNIVERSITY  
TECHNOLOGY, Toyohashi-City Aichi 4418580, JP  
SUZUKI, Tadashi, 2418 Washizu Kosai-city  
Shizuoka 4310494, JP

OTA, Toshiichi, 2418 Washizu Kosai-city Shizuoka  
4310494, JP  
YAMASHITA, Akihiro, 2418 Washizu Kosai-city  
Shizuoka 4310494, JP  
TANAKA, Shuji, 2418 Washizu Kosai-city Shizuoka  
4310494, JP

- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

**B23P 19/06** → (51) **B25B 23/14**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 707 307 A1**  
**B25B 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05007129.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Schnellspannsystem  
• Quick clamp system  
• Système de serrage rapide
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und  
Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348  
Lauffen, DE
- (72) Gross, Johann, 74081 Heilbronn, DE  
Seiler, Helmut, 74226 Nordheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 707 308 A1**  
**B23Q 3/157**
- (25) En (26) En
- (21) 06111991.3 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 JP 2005106041
- (54) • Kombinierte Bearbeitungsmaschine und Ver-  
fahren unter Verwendung dieser Maschine  
• Combined processing machine and processing  
method using the same  
• Machine d'usinage combinée et procédé utili-  
sant cette machine
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Wakazono, Yoshio Jtekt Corporation, Osaka-shi  
Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B23Q 3/157** → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B23Q 7/10** (11) **1 707 309 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704020.6 (22) 17.01.2005
- (84) DE ES FR GB
- (86) JP 2005/000799 17.01.2005
- (87) WO 2005/068130 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 JP 2004008546

- (54) • LINSENLAGERUNGSVORRICHTUNG UND  
LINSENVERARBEITUNGSSYSTEM DAMIT  
• LENS STOCK DEVICE AND LENS  
PROCESSING SYSTEM WITH THE SAME  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LENTILLES  
ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE LEN-  
TILLES DOTE DE CE DISPOSITIF
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,  
Aichi 443-0035, JP
- (72) SHIBATA, Ryoji, Tokyo, JP  
NAGURA, Akihiro, Tokyo, JP

- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte  
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 707 310 A1**  
**B23Q 15/24** **G05B 19/40A**

- (25) De (26) De
- (21) 06006095.1 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 DE 102005016437
- (54) • Verfahren zur Erweiterung der Bandbreite  
eines Antriebsystems mit einem Motor und  
angekoppelter schwingungsfähiger Mechanik,  
vorzugsweise auf der Basis von Kugelrollspin-  
delsystemen sowie Vorschubantrieb zur Durch-  
führung eines solchen Verfahrens  
• Process for expanding the belt width of a drive  
system comprising a motor and coupled vibra-  
tory mechanical components, preferably based  
on ball screw systems and feeder drive for  
performing such a process  
• Procédé d'extension de la largeur de bande  
d'un système d'entraînement comprenant un  
moteur et un système mécanique oscillant  
couplé, de préférence sur la base de systèmes  
à vis à billes, ainsi que commande d'avance  
pour la mise en oeuvre d'un tel procédé
- (71) FISW-Steuerungstechnik GmbH, Rosenbergstrasse  
28, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Pritschow, Günter, Prof.Dr.Ing.Dr.h.c., 76534  
Baden-Baden, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte  
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,  
70469 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 15/013** (11) **1 707 311 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 06002349.6 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 DE 102005014651
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von  
plattenförmigen Werkstücken  
• Method and device for machining flat work-  
pieces  
• Procédé et dispositif pour l'usinage de pièces  
en forme de plaque
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG,  
Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE  
Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B23Q 15/24** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B24B 1/00** (11) **1 707 312 A1**  
**B24B 19/00** **B24D 3/02**  
**B24D 3/28** **C09K 3/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04821209.6 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/018387 09.12.2004
- (87) WO 2005/070618 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 JP 2004015237
- (54) • POLIERVERFAHREN UND IN SOLCH EINEM  
POLIERVERFAHREN VERWENDETE  
POLIERFOLIE

- POLISHING METHOD AND POLISHING FILM USED IN SUCH POLISHING METHOD
  - PROCEDE DE POLISSAGE ET FILM DE POLISSAGE UTILISE DANS LEDIT PROCEDE
- (71) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15 Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo652-0883, JP
- (72) NAKAHARA, Masataka, Bando Chemical Industries, Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520883, JP
- MAEYAMA, Katsuaki, Bando Chemical Industries, Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520883, JP
- INOUE, Shigeki, Bando Chemical Industries, Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520883, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **B24B 7/17** (11) **1 707 313 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773184.9 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/013526 16.09.2004  
(87) WO 2005/070620 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004013908

- DOPPELENDE-FLÄCHENSCHLEIFMASCHINE
  - DOUBLE-END SURFACE GRINDING MACHINE
  - MACHINE A MEULER A DOUBLE SURFACE
- (71) Koyo Machine Industries Co., Ltd., 34 Minamiuematsucho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0091, JP
- (72) OHKURA, Kenji, Koyo Machine Industries Co., Ltd., Yao-shi, Osaka 581-0091, JP
- (74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

**B24B 19/00** → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 707 314 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251753.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 JP 2005106895
- (54) • Poliervorrichtung  
• Polishing apparatus  
• Dispositif de polissage
- (71) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
- (72) Miyashita, Tadakazu, Matsushiro-machi Nagano 381-1233, JP
- Nakamura, Yoshikazu, Matsushiro-machi Nagano 381-1233, JP
- Nomura, Yoshiyuki, Matsushiro-machi Nagano 381-1233, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B24C 1/04** (11) **1 707 315 A1**  
**C23C 18/16** **H05K 3/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703853.1 (22) 13.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000623 13.01.2005  
(87) WO 2005/068134 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 JP 2004007043

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEMUSTERTES PORÖSES FORMTEIL ODER VLISSSTOFF UND STROMKREISKOMponenten
- PRODUCTION METHOD FOR PATTERN-WORKED POROUS MOLDING OR NONWOVEN FABRIC, AND ELECTRIC CIRCUIT COMPONENTS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULAGE POREUX A MOTIFS TRAVAILLES OU DE TISSU NON TISSE ET COMPOSANTS DE CIRCUIT ELECTRIQUE
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HAYASHI, Fumihito Sumitomo Electric Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
- MASUDA, Yasuhiro Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
- OKUDA, Yasuhiro Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B24D 3/00** → (51) **B24D 5/02**

**B24D 3/02** → (51) **B24B 1/00**

**B24D 3/28** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24D 5/02** (11) **1 707 316 A2**  
**B24D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05020615.0 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005090303
- (54) • Schleifkorn und Schleifscheibe  
• Abrasive grain and grindstone  
• Grain abrasif et meule
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Morita, Hiroshi, Aichi-ken, JP
- Kasuga, Tomoyuki, Aichi-ken, JP
- Soma, Shinji, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B24D 11/00** → (51) **B24B 1/00**

**B25B 5/00** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 707 317 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111449.2 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 102005015336  
03.03.2006 DE 102006010383
- (54) • Spannzwinde  
• Bar clamp  
• Serre-joint
- (71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
- (72) Noniewicz, Zbigniew, 56746 Kempenich, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B25B 11/00** → (51) **G01B 5/00**

- (51) **B25B 23/14** (11) **1 707 318 A1**  
**B23P 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06003823.9 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095814
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Anziehen von Bolzen sowie Verwendung derselben  
• Method and apparatus for tightening bolts and use thereof  
• Procédé et dispositif pour serrer des boulons et utilisation associée
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Makimae, Tatsumi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Fujii, Yutaka, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Shinagawa, Hiroshi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 707 319 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06114180.0 (22) 30.01.2002  
(84) DE FR GB IT

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2001 US 265399 P  
06.11.2001 US 338896 P  
22.01.2002 US 54137
- (54) • Einstellung des Sicherheitstasters für Nagelgerät  
• Contact trip assembly for fastening tool  
• Réglage de déclencheur de sécurité pour pistolet à clouer
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US
- (72) Miller, Keven E, Forest Hill, Ma 21050, US  
Berry, Robert A, Mt Airy, Ma 21771, US  
Braddock, C Kerwin, Bel Air, Ma 21014, US  
Steinbrunner, Glen V, Forest Hill, Ma 21050, US  
Gross, Paul G, White Marsh, Ma 21162, US  
Schell, Craig A, Baltimore, Ma 21234, US  
Baron, Michael P, Phoenix, Ma 21131, US  
Bardenbaugh IV, Charles L, York, Pe 17402, US  
Sauerwein, William D, Phoenix, Ma 21131, US  
Funicello, John C, Sebaestian, Fl 32958, US  
Ayala, Adan, Baltimore, Ma 21212, US  
Niblett, James R, Columbia, Ma 21044, US  
Wojcicki, Andrzej R, Rosedale, Ma 21237, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (62) 02250631.5 / 1 234 639

(51) **B25C 5/02** (11) **1 707 320 A1**  
**B65H 35/07**  
(25) En (26) En  
(21) 06251347.8 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 96961
- (54) • Kombination eines Hefters mit einem Klebebandspender  
• Combination stapler with tape dispenser  
• Combinaison d'une agrafeuse et d'un distributeur de ruban adhésif

- (71) Cotapaxi Custom Design and Manufacturing, LLC,  
338 Hackensack Street, Carlstadt NJ 07072, US
- (72) Cetera, Carl, 338 Hackensack Street Carlstadt NJ  
07072, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The  
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B25D 17/04** (11) **1 707 321 A1**

(25) En (26) En

(21) 06006388.0 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005095770

- (54) • *Hin- und herbewegbares Kraftwerkzeug*  
• *Reciprocating power tool*  
• *Outil motorisé animé d'un mouvement alterna-  
tif*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-  
shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Arakawa, Takuo, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
Kasuya, Yoshihiro, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502,  
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE

**B25F 3/00** → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 707 322 A1**  
**B23B 45/00** **B25F 3/00**

(25) En (26) En

(21) 05028632.7 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 US 90947

- (54) • *Kombibohrer*  
• *Combination drill*  
• *Perceuse combiné*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building  
388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong  
Kong, CN

(72) Whitmore, Jason Porter, 29673 Piedmont, SC, US  
Huggins, Mark S., 29631 Clemson, SC, US

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

(51) **B25F 5/00** (11) **1 707 323 A1**  
**B25F 5/02**

(25) En (26) En

(21) 06006387.2 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103691

12.04.2005 JP 2005114833

- (54) • *Griff*  
• *Handle*  
• *Poignée*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-  
shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Sugiyama, Yoshio, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502,  
JP

Okai, Sadaharu, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
Kawai, Kenichi, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

Kimata, Hirokazu, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502,  
JP

Okuda, Shinsuke, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502,  
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE

**B25F 5/00** → (51) **F16H 3/74**

**B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**

**B25F 5/02** → (51) **B27C 5/10**

**B25H 3/00** → (51) **B27C 5/10**

(51) **B25J 5/00** (11) **1 707 324 A1**  
**B25J 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05703295.5 (22) 05.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000022 05.01.2005

(87) WO 2005/068136 2005/30 28.07.2005

(30) 13.01.2004 JP 2004005029

- (54) • *GANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR  
BEWEGLICHEN ROBOTER*  
• *GAIT GENERATOR FOR MOBILE ROBOT*  
• *GENERATEUR DE DEMARCHE POUR  
ROBOT MOBILE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKENAKA, Toru, c/o K. K. HONDA GIJYUTSU  
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B25J 9/06** → (51) **F16H 1/20**

**B25J 13/00** → (51) **B25J 5/00**

(51) **B25J 15/06** (11) **1 707 325 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04807064.3 (22) 15.12.2004

(84) DE GB

(86) JP 2004/018705 15.12.2004

(87) WO 2005/061188 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 JP 2003422209

- (54) • *TEILEMONTAGEKOPF, AUFNAHMEDÜSE,  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
AUFNAHMEDÜSE*  
• *PART MOUNTING HEAD, PICK-UP NOZZLE,  
PICK-UP NOZZLE MANUFACTURING  
METHOD*  
• *TETE DE MONTAGE, BUSE D'ASPIRATION  
ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza  
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UCHIDA, Hideki, c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

SAKURAI, Risa, c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

ENDO, Shin-ichiro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

KIDO, Kazuo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE

(51) **B26B 19/16** (11) **1 707 326 A1**

(25) En (26) En

(21) 06111630.7 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 IL 16778605

- (54) • *Elektorasierer mit schraubenförmig gewickel-  
tem Faden*  
• *Electrical razor with helical filament winding*

- *Rasoir électrique avec fil enroulé hélicoïdale-  
ment*

(71) WHEELS TECHNOLOGY LTD., 2208 The Metropolis  
Tower 101 Metropolis Drive, Hung Horn, Kowloon,  
HK

(72) Zucker, Shlomo, 40297 Michmoret, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates  
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**B26D 1/30** → (51) **B26D 7/02**

(51) **B26D 7/02** (11) **1 707 327 A1**  
**B26D 1/30**

(25) En (26) En

(21) 06009519.7 (22) 21.08.2003

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

(30) 08.11.2002 US 291280

- (54) • *Planschneider mit Verstärkungsgetriebe*  
• *Power gear guillotine trimmer*  
• *Appareil de massicotage-rognage entraîné par  
des engrenages*

(71) Alterra Holdings Corporation, P.O. Box 230030,  
Tigard, OR 97281-0030, US

(72) McLean, Mark, A., Wausau, WI 54401, US  
Schulz, William, J., Mosinee, WI 54455, US

Wolf, Jason, Schofield, WI 54476, US

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

(62) 03811206.6 / 1 560 682

**B26D 7/08** → (51) **B21D 37/18**

(51) **B27B 9/04** (11) **1 707 328 A1**  
**B23D 59/00**

(25) En (26) En

(21) 06005985.4 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005091119

- (54) • *Tragbares Schneidwerkzeug*  
• *Portable cutting tool*  
• *Outil portatif de découpe*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome,  
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Yoshida, Hirokazu, Kashikawazaki-shi Niigata  
945-1351, JP

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

(51) **B27C 5/10** (11) **1 707 329 A2**  
**B25F 5/02** **B25H 3/00**

(25) En (26) En

(21) 06076432.1 (22) 10.08.2001

(84) DE GB

(30) 11.08.2000 US 224852 P

- (54) • *Handfräsmaschine*  
• *Router*  
• *Défonceuse portative*

(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION,  
13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin  
53005, US

(72) McDonald, Randy, Sussex - WI 53809, US  
Borchardt, Dale, Wind Lake - WI 53185, US  
Thorson, Troy, Wakesha - WI 53185, US  
Berg, Christopher, Milwaukee 53222 - WI 53222,  
US

Holly, Jeffrey S, Menomonee Falls, Wisconsin, US  
Hessenberger, Jeffrey C., Neosho - WI 53059, US



- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB  
(62) 01306860.6 / 1 238 767

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 707 330 A2**  
*B28B 13/06*  
(25) En (26) En  
(21) 06006332.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 IT B020050199  
(54) • *Vorrichtung zum Verdichten*  
• *Compression device*  
• *Dispositif de compression*  
(71) GRUPPO BARBIERI & TAROZZI S.r.l., Via Prampolini, 18, 41043 Formigine (Modena), IT  
(72) Tarozzi, Fausto, 41043 Formigine (MO), IT

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 707 331 A2**  
**B28B 7/34** **B28B 11/08**  
*B28B 11/04*  
*B28B 5/08*  
(25) De (26) De  
(21) 06005809.6 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 DE 102005014239  
(54) • *Verfahren sowie Form zum Herstellen von Bodenplatten aus zementgebundenem Material bzw. Beton*  
• *Method and mould for the manufacturing of floor slab of cementitious material resp. concrete*  
• *Méthode et moule pour la fabrication de dalles de sol en un matériau cimentaire resp. béton*  
(71) Godelmann Pflastersteine GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 92269 Högling, DE  
(72) GODELMANN, Bernhard, 92269 Högling, DE  
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

**B28B 7/34** → (51) **B28B 7/00**

**B28B 11/04** → (51) **B28B 7/00**

**B28B 11/08** → (51) **B28B 7/00**

- (51) **B28D 1/00** (11) **1 707 332 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06004802.2 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 IT vr20050013  
(54) • *Automatisierte Vorrichtung zum Bearbeiten von Platten*  
• *Automated device for machining panels*  
• *Dispositif automatique pour le traitement d'un panneau*  
(71) SOCOMAC S.R.L., Zona Artigianale Catena, 37023 Grezzana VR, IT  
(72) Ottavio, Veronesi, 37020 Stallavena di Grezzana (Verona), IT  
Veronesi, Fabio Armando, 37020 Stallavena di Grezzana (Verona), IT

- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B29B 13/02** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 707 333 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793194.4 (22) 29.10.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2004/016086 29.10.2004  
(87) WO 2005/058570 2005/26 30.06.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372799  
05.04.2004 JP 2004111437

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES METALLBESCHICHTUNGSFILMS UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES METALLBESCHICHTUNGSFILMS*  
• *APPARATUS FOR SEPARATING METAL COATING FILM AND METHOD FOR SEPARATING METAL COATING FILM*  
• *APPAREIL DE SEPARATION DE FILM DE REVETEMENT METALLIQUE ET PROCEDE DE SEPARATION ASSOCIE*  
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NAGASHIMA, Takashi, JP  
HISAZUMI, Takao, JP  
AKIYAMA, Hidenori, JP  
NAMIHARA, Takao, JP  
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 707 334 A1**  
**G11B 7/26** **G11B 25/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05703828.3 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/000591 19.01.2005  
(87) WO 2005/070640 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004013601

- (54) • *VERFAHREN ZUM RECYCLING VON OPTISCHEN PLATTEN, FORMKÖRPER AUS HARZ UND RECYCELTE OPTISCHE PLATTE*  
• *METHOD FOR RECYCLING OPTICAL DISC, RESIN MOLDED ARTICLE, AND RECYCLED OPTICAL DISC*  
• *PROCEDE SERVANT A RECYCLER UN DISQUE OPTIQUE, ARTICLE MOULE EN RESINE ET DISQUE OPTIQUE RECYCLE*

- (71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP  
(72) ITO, Tomoaki, ORIENT INSTRUMENT COMPUTER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP  
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, D-41460 Neuss, DE

**B29C 35/08** → (51) **B29C 70/38**

**B29C 35/16** → (51) **B29C 67/00**

**B29C 39/08** → (51) **B22C 7/02**

**B29C 41/14** → (51) **B22C 7/02**

**B29C 44/34** → (51) **B65D 81/26**

- (51) **B29C 44/58** (11) **1 707 335 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05102518.7 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polstermatten*  
• *Method for producing a cushioning pad*  
• *Méthode de fabrication de matelas de rembourrage*  
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
(72) Larsen, Peter, 7270, Helmsange, LU  
Thielen, Guido, 54675, Mettendorf, DE  
Wampach, Manuel, 6115, Junglinster, LU  
Damschen, Clemens, 8149, Bridel, LU  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 707 336 A1**  
**B60R 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05090079.4 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Innenbekleidung für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur deren Herstellung*  
• *Automotive interior trim component and method for manufacturing the same*  
• *Constituant de garniture intérieure d'automobile et procede pour sa production*  
(71) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP  
(72) Masumizi, Kaname, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP  
Koike, Noriyuki, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**B29C 45/16** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 707 337 A1**  
**B29C 47/58** **B32B 27/08**  
**B32B 27/20**

- (25) NI (26) En  
(21) 05447074.5 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Coextrudierte mehrlagige Folie, die verschiedene Polymere enthält*  
• *Co-extruded multi-layer foil comprising different polymers*  
• *Feuille multicouche co-extrudée comprenant de polymères différents*  
(71) RPC Cobelplast, Antwerpse Steenweg 14, 9160 Lokeren, BE  
(72) Van Iseghem, Tino, 9112 Sinaai, BE  
Degraeve, Ronald, 8700 Tielt /Aarsele, BE  
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B29C 47/06** → (51) **B29C 55/28**

**B29C 47/58** → (51) **B29C 47/04**

**B29C 49/18** → (51) **B29C 55/28**  
**B29C 49/22** → (51) **B29C 55/28**  
**B29C 55/02** → (51) **B29C 55/28**

(51) **B29C 55/28** (11) **1 707 338 A1**  
**B29C 47/06** **B29C 49/18**  
**B29C 49/22** **B32B 27/00**  
**B29C 55/02**

(25) De (26) De  
(21) 06110063.2 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.03.2005 DE 102005014474

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer gereckten Kunststoff-Folie*  
• *Process for the production of an oriented plastic film*  
• *Procédé de production d'une feuille orientée en matière plastique*

(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE

(72) Günter, Walter, 91301, Forchheim, DE  
Bauer, Michael, 91301, Forchheim, DE

(74) Schmitzer, Siegfried, 91301, Forchheim, DE  
Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn, 89296 Schloss Osterberg, DE

**B29C 59/00** → (51) **B22C 7/02**

**B29C 59/00** → (51) **B32B 3/24**

(51) **B29C 63/02** (11) **1 707 339 A1**  
**B65H 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 06006528.1 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 JP 2005106290  
28.02.2006 JP 2006052794

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Verbundklebe-*  
*bändern*  
• *Adhesive tape joining apparatus*  
• *Dispositif pour la jonction de bandes adhési-*  
*ves*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Degawa, Osamu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Morimoto, Masakazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Ikushima, Shinsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B29C 65/22** (11) **1 707 340 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06006187.6 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 DE 202005005126 U

(54) • *Siegelgerät*  
• *Sealing device*  
• *Dispositif de scellage*

(71) Wolf, Hans, Fahrenbacher Weg 9, 74821 Mosbach-Sattelbach, DE  
Wolf, Christian, Sonnenhalde 11, 74821 Mosbach, DE

(72) Wolf, Hans, 74821 Mosbach-Sattelbach, DE  
Wolf, Christian, 74821 Mosbach, DE

(74) Wolf, Michael, et al, Patentanwäite Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 707 341 A1**  
**B29B 13/02** **B29C 35/16**

(25) En (26) En  
(21) 06006375.7 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96144

(54) • *Thermisches Verwaltungssystem für eine ent-*  
*fernbare Aufkammer zum Gebrauch mit*  
*einem Lasersintersystem*

• *Thermal management system for a removable build chamber for use with a laser sintering system*

• *Système de gestion thermique pour une cham-*  
*bre de production mobile pour l'utilisation avec*  
*une système de frittage par laser*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia CA 91355, US

(72) Merot, Christian M., Mesa Colorado, 81643, US  
Chung, Tae Mark, Murrieta, California 92563, US  
Bishop, Raymond J., Santa Clarita California 91380-0401, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 707 342 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06006765.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96143

(54) • *Pneumatisches Fördersystem für Pulver*  
• *Pneumatic powder transport system*  
• *Système pneumatique pour le transport de*  
*matériau en poudre*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia CA 91355, US

(72) Cox, Brian D., Round Rock Texas 78681-4073, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **1 707 343 A1**  
**B29C 35/08**

**B29K 63/00** **B29L 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06111786.7 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103243

(54) • *Formverfahren für einen Verbundwerkstoff*  
*aus mit sichtbarem Licht härtbarem Harz*  
• *Molding method of visible light curable fiber*  
*reinforced resin composite*

• *Méthode de moulage d'un matériau composite renforcé de fibres et imprégné d'une résine durcissable à la lumière visible*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(72) Nakamura, Hiroyuki c/o Fujii Jukogyo Kabus. Kaisha, Tokyo, 160-8316, JP

(74) Mori, Nobuyuki c/o Fujii Jukogyo Kabus. Kaisha, Tokyo, 160-8316, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B29C 70/44** (11) **1 707 344 A1**  
**B29D 31/00**  
**B64C 1/00**

(25) Es (26) En  
(21) 05381016.4 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer monolithischen Lüfterhaube*

• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MONO-LITHIC FAN COWL*

• *Procédé de fabrication d'un capot de ventila-*  
*teur monolithique*

(71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES

(72) GALLEGO PLEITE, Joaquin, 28901, Madrid, ES  
FAUSTE DUQUE, José Luis, 28035, Madrid, ES  
RUBIO GARCIA, Luis, 11100, Cadiz, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**B29D 31/00** → (51) **B29C 70/44**

**B29D 31/00** → (51) **B60N 2/58**

(51) **B30B 9/30** (11) **1 707 345 A1**  
**B30B 9/32**

(25) It (26) En  
(21) 05013433.7 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 29.03.2005 IT P120050034

(54) • *Abfallverdichtungseinheit*  
• *Waste compacting unit*  
• *Compacteur de déchets*

(71) Santandrea, Marco, Strada della Valle, 20, 50021 Barberino Val d'Elsa, Firenze, IT

(72) Santandrea, Marco, 50021 Barberino Val D' elsa, IT  
Lombardi, Massimo, 55020 San Donato In Poggio (FI), IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**B30B 9/32** → (51) **B30B 9/30**

(51) **B30B 11/00** (11) **1 707 346 A2**  
**B30B 15/34**

(25) De (26) De  
(21) 06006779.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 DE 102005014835

- (54) • *Isostatpresse mit einem mehrteiligen Druckbehälter*
- *Isostatic press with a split pressure container*
- *Presse isostatique avec conteneur à pression en plusieurs parties*
- (71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
- (72) Graf, Matthias, 75015 Bretten, DE
- (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

**B30B 15/34** → (51) **B30B 11/00**

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 707 347 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06005631.4 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 95279
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von gasgefüllten Verpackungskissen*
- *Apparatus and method for forming inflated packaging cushions*
- *Dispositif et procédé pour fabriquer des cousins d'emballage gonflés*
- (71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook NJ 07663-5291, US
- (72) Garceau, Mark, R., Bethlehem CT 06751, US
- Loersch, Johannes F., 47638 Straelen, DE
- (74) Amery, Marcus James, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**B32B 1/08** → (51) **B32B 25/04**

**B32B 3/04** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 3/24** (11) **1 707 348 A1**
- B65D 77/22** **B65D 33/01**
- B29C 59/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05007255.2 (22) 02.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Materialbahn für Verpackungen*
- *Material web for packages*
- *Bande de matériau pour emballage*
- (71) Südpack Verpackungen GmbH & Co., Memminger Strasse, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Remmele, Alfred, 88416 Ochsenhausen, DE
- Limbeck, Roland, 88400 Biberach, DE
- (74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

**B32B 5/24** → (51) **D06N 3/00**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 707 349 A2**
- E04B 1/80** **B32B 3/04**
- B32B 21/02** **B32B 21/10**
- B32B 19/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05027258.2 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 DE 102005014577
- (54) • *Thermisch isolierendes Panel*

- *Thermally insulating panel*
- *Panneau isolant thermique*
- (71) HERAKLITH AG, 9702 Ferndorf, AT
- (72) Mente, Markus, 9587 Riegersdorf, AT
- Eusch, Ingram, 9500 Villach, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B32B 9/02** → (51) **B60N 2/58**

**B32B 15/04** → (51) **E04C 2/24**

**B32B 15/08** → (51) **C09K 3/00**

**B32B 19/06** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 21/02** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 21/10** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 25/04** (11) **1 707 350 A2**
- B32B 1/08** **F16L 11/04**
- F16L 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06006314.6 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005097621
- 30.09.2005 JP 2005286250
- (54) • *Gummischlauch für ein Kraftstoffsystem*
- *Rubber hose for fuel system*
- *Tuyau en caoutchouc pour un système à carburant*
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Hasegawa, Shinji, Nishikasugai-gun Aichi 452-85, JP
- Hayashi, Hidenori, Nishikasugai-gun Aichi 452-85, JP
- Terada, Yohei, Nishikasugai-gun Aichi 452-85, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrassen 43, 81245 München, DE

**B32B 27/00** → (51) **B29C 55/28**

**B32B 27/08** → (51) **B01J 35/00**

**B32B 27/08** → (51) **B29C 47/04**

**B32B 27/20** → (51) **B29C 47/04**

**B32B 27/28** → (51) **C09K 3/00**

**B32B 27/30** → (51) **G01S 13/93**

**B32B 27/32** → (51) **E04C 2/24**

- (51) **B32B 37/14** (11) **1 707 351 A1**
- B32B 38/18**
- (25) De (26) De
- (21) 06004098.7 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 DE 102005011059
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von querelastischen mehrschichtigen Materialbahnen*

- *Method and apparatus for fabrication of multi-layer web material being elastic in cross-direction*
- *Méthode et appareil de fabrication d'une bande de matériau multicouche ayant une élasticité transversale*
- (71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
- (72) Epping, Reinhard, 48599 Gronau, DE
- (74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

**B32B 38/18** → (51) **B32B 37/14**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 707 352 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06004597.8 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005105246
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
- *Method of producing a planographic printing plate*
- *Procédé pour la fabrication d'une plaque lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimada, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- Kunita, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- Hoshi, Satoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 707 353 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06006548.9 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005095720
- 27.09.2005 JP 2005280818
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer mit Bildaufzeichnungsschicht mit Infrarotstrahlenabsorbens, Polymerisationsinitiator, polymerisierbarer Verbindung und Thiolverbindung*
- *Planographic printing plate precursor having an image-recording layer containing and infrared ray absorbent, a polymerization initiator, a polymerizable compound, and a thiol compound*
- *Précurseur de plaque d'impression planographique disposant d'une couche d'enregistrement d'image contenant un absorbent de rayons infrarouges, initiateur de polymérisation, composant polymérisable et thiol*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yanaka, Hiromitsu, Yoshida-cho Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE



(51) **B41F 9/01** (11) **1 707 354 A1**  
**B41M 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05006838.6 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Druckmaschine für indirekten Tiefdruck*  
• *Intaglio offset printing machine*  
• *Machine pour l'impression en héliogravure indirecte*  
(71) Top Digital Co., Ltd., 3F-6, No. 79, Hsintai 5th Road  
Sec, 1, Hsichih City Taipei Hsien Taiwan, CN  
(72) Yu, Kun-Lang, Keelung Taiwan, CN  
Huang, Chih-Sung, Jhonge City Taipei County  
Taiwan, CN  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55,  
90014 Nürnberg, DE

(51) **B41F 13/193** (11) **1 707 355 A2**  
**B41N 10/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06116409.1 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 16.12.2003 DE 10358842  
11.03.2004 DE 102004011882  
07.05.2004 DE 102004023316  
(54) • *Druckwerk einer Druckmaschine ohne Feuchtwerk*  
• *Printing unit for a printing machine without dampening unit*  
• *Unité d'impression d'une machine d'impression sans dispositif de mouillage*  
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE  
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE  
(62) 04804815.1 / 1 694 505

(51) **B41F 13/21** (11) **1 707 356 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06113935.8 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 17.06.2003 DE 10327490  
(54) • *Druckeinheit mit Schmitzringen in einer Rotationsdruckmaschine*  
• *Printing unit with bearer rings in a rotary printing machine*  
• *Unité d'impression avec bagues de cylindre dans une machine d'impression rotative*  
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE  
(62) 04713088.5 / 1 633 563

(51) **B41F 15/36** (11) **1 707 357 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110414.7 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 IT M020050071  
(54) • *Vorrichtung zur Fixierung eines Flachschatblondendruckrahmens an einer Stützstruktur einer*

*Vorrichtung zur Herstellung von Siebdruckschablonen oder einer Flachschatblondendruckmaschine*  
• *Device for fixing a flat screen printing frame to a supporting structure of an apparatus for manufacturing the screen or for flat screen printing*  
• *Dispositif pour fixer un cadre d'écran pour l'impression sérigraphique à plat sur une structure de support d'un appareil de fabrication d'écrans ou d'impression sérigraphique à plat*

(71) Berselli, Giorgio, Via Giardini Nord, 11496, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT  
Sghedoni, Emer, Via Tagliamento, 25, 41049 Sassuolo, IT  
(72) RUSSO, Saverio, 41053, MARANELLO MO, IT  
(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

(51) **B41F 15/44** (11) **1 707 358 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251868.3 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 US 667359 P  
31.03.2006 US 395063 P  
(54) • *Rakelhalter mit einer Reinigungsvorrichtung*  
• *Squeegee blade holders with integral cleaning apparatus*  
• *Supports de racle avec appareil de nettoyage intégral*  
(71) Transition Automation, Inc., Building 5, 101 Billerica Avenue, N. Billerica, MA 01862, US  
(72) Curtin, Mark J., Kaneohe, Hawaii 96744, US  
Feeney, Thomas B., Nashua, New Hampshire 03062, US  
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**B41F 21/00** → (51) **B41F 22/00**

**B41F 21/10** → (51) **B41F 22/00**

(51) **B41F 22/00** (11) **1 707 359 A2**  
**B41F 21/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06014721.2 (22) 05.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 07.03.2000 US 520851  
(54) • *Justierbare Abdeckung zum Handhaben von Bögen in einer Druckmaschine und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
• *Adjustable mat for handling sheets in a printing press and method of forming the same*  
• *Support réglable pour le transfert de feuilles dans une presse d'impression et procédé de fabrication de celui-ci.*  
(71) Baldwin Graphic Systems, Inc., 12 Commerce Drive, Shelton, CT 06484-0941, US  
(72) Gasparrini, Charles, R., Rye, NY 10580, US  
Marganski, Edward, E., Ansonia, CT 06401, US  
Rubin, Richard, P., Fairfield, CT 06432, US  
Ruch, Robert, L., Canton, GA 30114, US  
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(71) Baldwin Graphic Systems, Inc., 12 Commerce Drive, Shelton, CT 06484-0941, US  
(72) Gasparrini, Charles, R., Rye, NY 10580, US  
Marganski, Edward, E., Ansonia, CT 06401, US  
Rubin, Richard, P., Fairfield, CT 06432, US  
Ruch, Robert, L., Canton, GA 30114, US  
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(71) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE  
(62) 01916411.0 / 1 263 591

(51) **B41F 31/08** (11) **1 707 360 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111233.0 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.04.2005 DE 102005015197  
(54) • *Pumpfarbwerk einer Druckmaschine mit mehreren Dosierpumpen*  
• *Pump inking unit of a printing press having a plurality of dosing pumps*  
• *Mécanisme d'encre par pompage d'une machine à imprimer avec une pluralité de pompes de dosage*  
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Stiel, Jürgen, 97289, Thüngen, DE

(51) **B41F 31/30** (11) **1 707 361 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005821.1 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005015046  
(54) • *Auftragswalze für ein Offsetdruckwerk*  
• *Applicator roller for an offset printing group*  
• *Rouleau applicateur pour un groupe d'impression offset*  
(71) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH  
(72) Gabathuler, Jakob, 9404 Rorschacherberg, CH  
(74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 707 362 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006147.0 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095638  
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung*  
• *Ink jet recording apparatus*  
• *Appareil d'impression à jet d'encre*  
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
(72) Kusunoki, Tomoka Int.Prop.Div. Toshiba Tec Corp., Shinagawa-ku Tokyo, 141-8664, JP  
Kusunoki, Ryutarou Int.Prop.Div. Toshiba Tec Corp., Shinagawa-ku Tokyo, 141-8664, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 707 363 A2**  
**B41J 2/055** **B41J 2/14**  
**B41J 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 06013840.1 (22) 18.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.03.2002 JP 2002074420  
18.09.2002 JP 2002271446  
(54) • *Flüssigkeitsstrahlkopf, Flüssigkeitsstrahlvorrichtung,*  
• *Liquid jet head and liquid jet apparatus*  
• *Tête à jet de liquide, appareil à jet de liquide*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Furuhashi, Yutaka c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03712740.4 / 1 493 568
- 
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 707 364 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251461.7 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099615  
(54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung*  
• *Ink-jet recording apparatus*  
• *Appareil d'impression à jet d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ito, Koji c/o Tech. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- B41J 2/055** → (51) **B41J 2/045**
- 
- B41J 2/125** → (51) **B41J 2/165**
- 
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 707 365 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005496.2 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.03.2005 JP 2005081914  
09.11.2005 JP 2005324919  
(54) • *Tintenstrahlkopf*  
• *Inkjet head*  
• *Tête jet d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Taira, Hiroshi Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 707 366 A2**  
**B41J 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06006123.1 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092287  
(54) • *Piezoelektrisches Element, Aktuatorvorrichtung, Flüssigkeitsstrahlkopf und -vorrichtung*  
• *Piezoelectric element, actuator device, liquid-jet head and liquid-jet apparatus*  
• *Élément piezoelectrique, dispositif actionneur, tête à jet de liquide et appareil à jet de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takabe, Motoki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Sumi, Koji c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 707 368 A1**  
**B41J 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06006384.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005097325  
(54) • *Piezoelektrisches Element, Flüssigkeitstrahlkopf und -gerät*  
• *Piezoelectric element, liquid-jet head and liquid-jet apparatus*  
• *Élément piézo-électrique, tête et dispositif à jet de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sumi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kazama, Hironobu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 707 369 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006443.3 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099505  
(54) • *Vorrichtung zum Befördern von Flüssigkeit und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung zum Befördern von Flüssigkeit*  
• *Liquid transporting apparatus and method of producing liquid transporting apparatus*  
• *Appareil de transport de liquide et procédé pour la production de l'appareil de transport de liquide*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 707 370 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111983.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 EP 05102536  
(54) • *Tintenstrahl-drucker*  
• *Inkjet printer*  
• *Imprimante jet d'encre*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Wijshoff, Hermanus M.A., 6127 ED, GREVENBICHT, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- 
- B41J 2/14** → (51) **B41J 2/045**
- 
- B41J 2/14** → (51) **H01L 41/09**
- 
- (51) **B41J 2/16** (11) **1 707 371 A1**  
**B41J 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06006116.5 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099566  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gebundenen Substraten und dazugehöriges Substrat*  
• *Method for manufacturing bonded substrates and substrate for use in the bonded substrates*  
• *Méthode pour fabriquer des substrats liés et substrat utilisé dans cette méthode*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Banno, Takaaki Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Shinkai, Yuji Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- B41J 2/16** → (51) **B21D 37/18**
- 
- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/045**
- 
- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**
- 
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 707 372 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006546.3 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095939  
29.03.2005 JP 2005095952  
29.03.2005 JP 2005095988  
15.02.2006 JP 2006038150  
15.02.2006 JP 2006038167  
(54) • *Abdeckeinrichtung eines Duckkopfes und Flüssigkeitsausstossgerät mit einer derartigen Abdeckeinrichtung*  
• *Head capping device and liquid ejecting apparatus incorporating the same*

- *Dispositif de recouvrement pour tête d'impression et appareil d'éjection de liquide comprenant ce dispositif*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Takeda, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 707 373 A2**  
**B41J 2/125**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251689.3 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 28.03.2005 JP 2005092309  
 (54) • *Gerät zum Inspektieren des Flüssigkeit-saustossens, Druckgerät und Anordnung zum Flüssigkeit-saustossen*  
 • *Liquid ejection inspecting apparatus, printing apparatus, and liquid ejection system*  
 • *Appareil d'inspection d'éjection de liquide, appareil d'impression et système d'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Nishihara, Yuichi, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-Ken 399-0785, JP  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 707 374 A1**  
**B41J 2/21**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005049.9 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.03.2005 JP 2005073794  
 (54) • *Flüssigkeit-saustossapparat*  
 • *Liquid ejection apparatus*  
 • *Appareil d'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Sato, Seiya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 707 375 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006102.5 (22) 24.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 31.03.2005 US 95387  
 (54) • *Tintenstrahlvorrichtung mit einzelnen Abschaltungen*  
 • *Ink jet device with individual shut-off*  
 • *Dispositif à jet d'encre avec interrupteur individuel*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US  
 (72) Graveson, Sandra Jean, Enfield, NH 03748, US Menard, Alan, Ashford, CT 06278, US

- (74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 707 376 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006103.3 (22) 24.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 31.03.2005 US 95239  
 (54) • *Tintenstrahlvorrichtung mit Tintenentlüftung*  
 • *Ink jet device with ink deaerator*  
 • *Dispositif à jet d'encre avec dégazage d'encre*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US  
 (72) Graveson, Sandra Jean, Enfield, NH 03748, US Menard, Alan, Ashford, CT 06278, US  
 (74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 707 377 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006381.5 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 28.03.2005 JP 2005092470  
 21.02.2006 JP 2006043661  
 08.03.2006 JP 2006062782  
 (54) • *Flüssigkeitsbehälter*  
 • *Liquid container*  
 • *Réservoir de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 707 378 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006385.6 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 28.03.2005 JP 2005091547  
 (54) • *Vorrichtung zur Befestigung/ Entfernung einer Tintenpatrone, Aufzeichnungsgerät und Flüssigkeit-saustossgerät*  
 • *Ink cartridge attachment/detachment device, recording apparatus, and liquid ejection apparatus*  
 • *Dispositif pour le montage/démontage d'une cartouche à encre, dispositif d'enregistrement et appareil pour l'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Kobayashi, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 707 379 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006719.6 (22) 30.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 31.03.2005 JP 2005103265  
 15.04.2005 JP 2005118963  
 27.04.2005 JP 2005130601  
 (54) • *Flüssigkeitsdetektionseinrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Flüssigkeitsbehälter*  
 • *Liquid detecting device, liquid container and method of manufacturing liquid detecting device*  
 • *Appareil de détection de liquide, cartouche de liquide et méthode de fabrication de l'appareil*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Yajima, Minoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Ichihashi, Akira, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Zhang, Junhua, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Wanibe, Akihisa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 707 380 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006966.3 (22) 31.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 31.03.2005 JP 2005102874  
 13.02.2006 JP 2006035571  
 (54) • *Flüssigkeitsbehälter und Verfahren zur Flüssigkeitsfüllung*  
 • *Liquid container and liquid filling method*  
 • *Container de liquide et méthode de remplissage du liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Ichihashi, Akira, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Yajima, Minoru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 707 381 A1**  
**G03G 15/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111984.8 (22) 30.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 31.03.2005 US 94857  
 (54) • *Festtintenbehälter zum Beseitigen statischer Ladung*  
 • *Static eliminating solid ink container*  
 • *Réservoir éliminant l'électricité statique à encre solide*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
 (72) Leighton, Roger, Rochester, NY 14622, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE



**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/32** (11) **1 707 382 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111836.0 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102070

(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Informationen auf ein wiederbeschreibbares nichtkontaktierendes Wärmeetikett*  
• *Method for recording information into rewritable thermal label of the non-contact type*  
• *Procédé d'enregistrement d'informations dans une étiquette thermique réinscriptible de type sans contact*

(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Utagawa, Tetsuyuki, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866, JP  
Iwabuchi, Hiroaki, Saitama-shi, Saitama 336-0027, JP  
Nishikawa, Takehiko, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP  
Iino, Chisato, Koshigaya-shi, Saitama 343-0823, JP  
Noda, Naoji, Kakamigahara-shi, Gifu 501-6028, JP  
Mizutani, Kaoru, Kani-shi, Gifu 509-0257, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B41J 2/375** (11) **1 707 383 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005349.3 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075733

(54) • *Thermkopfdrucker und Druckerverfahren dafür*  
• *Thermal head printer and printing method in thermal head printer*  
• *Imprimante à tête thermique et méthode d'impression associée*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takano, Hiroaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Takizawa, Naoki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Kato, Shinji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Horii, Akihiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/47** (11) **1 707 384 A1**  
**G02B 26/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06250944.3 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005073117

(54) • *Optisches Abtastgerät für einen Farbbilderzeugungsgerät*  
• *Scanning optical device and color image forming apparatus using the same*  
• *Dispositif de balayage optique pour un appareil de production d'images en couleur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Manabu, Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B41J 3/28** (11) **1 707 385 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06004648.9 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106401

(54) • *Drucker und Druckverfahren*  
• *Printing apparatus and printing method*  
• *Imprimante et procédé d'impression*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ito, Shigeru c/o Int.Prop.Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 707 386 A1**  
**B41J 11/66** **B41J 11/70**  
**B65C 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06006115.7 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005100748

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Etiketten*  
• *Label making apparatus*  
• *Dispositif pour la fabrication des étiquettes*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kato, Tsutomu Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Nagae, Tsuyoshi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 707 387 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006720.4 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101522  
26.08.2005 JP 2005245912

(54) • *Platte und Aufzeichnungsvorrichtung*  
• *Tray and recording apparatus*  
• *Plateau et appareil d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takeshita, Sanshiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miyashita, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41J 5/30** → (51) **H04N 1/40**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 707 388 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006623.0 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005094826  
29.03.2005 JP 2005094827

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät mit einem Heizgerät und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*  
• *Ink-jet recording apparatus provided with a heater and ink-jet recording method*  
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre pour un appareil de chauffage et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsushita, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Ota, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Momose, Masayuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Tanoue, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Koganehira, Shuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **B41J 11/00** (11) **1 707 389 A2**  
**B41J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06006760.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106668

(54) • *Bilderzeugungsgerät*  
• *Image forming apparatus*  
• *Dispositif de formation d'image*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

(72) Bandou, Takayoshi, Tokushima 779-1510, JP  
Imura, Yoshihiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

(51) **B41J 11/00** (11) **1 707 390 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006761.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106677

(54) • *Bilderzeugungsgerät*  
• *Image forming apparatus*  
• *Dispositif de formation d'image*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

(72) Bandou, Takayoshi, Tokushima 779-1510, JP  
Imura, Yoshihiko c/o Funai Electric Co., Ltd., Osaka 574-0013, JP

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

(51) **B41J 11/00** (11) **1 707 391 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251588.7 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005093582  
29.03.2005 JP 2005094312

- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
  - *Image recording device*
  - *Dispositif d'enregistrement d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ouchi, Tetsuya, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Morikawa, Jun c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41J 11/00** → (51) **B41J 11/42**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 19/20**

(51) **B41J 11/42** (11) **1 707 392 A1**  
**B41J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251726.3 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095792

- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit Anordnung zur Korrektur von Papierrutsch*
  - *Image recording device with paper skip correction means*
  - *Dispositif d'enregistrement d'image comprenant des moyens de correction du glissement de papier*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kato, Shinya c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 11/48** (11) **1 707 393 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257643.6 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099873

- (54) • *Drucker*
  - *Printer apparatus*
  - *Imprimante*
- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Watanabe, Sumio Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP  
Sakurai, Fumio Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP  
Mori, Yukihiko Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP

Tsuchiya, Masahiro Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**B41J 11/66** → (51) **B41J 3/407**

**B41J 11/70** → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 707 394 A1**  
**B41J 13/10**  
(25) En (26) En

(21) 06251708.1 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099607

- (54) • *Blattzuführvorrichtung und Bildaufzeichnungsgerät mit solcher Vorrichtung*
  - *Sheet feed device and image recording apparatus having such sheet feed device*
  - *Dispositif d'alimentation des feuilles et appareil d'enregistrement d'images utilisant un tel dispositif*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Shiohara, Yukio, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Asada, Tetsuo, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Koga, Yuji, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41J 13/00** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 13/10** → (51) **B41J 13/00**

(51) **B41J 15/04** (11) **1 707 395 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006579.4 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099313

- (54) • *Bandkassette*
  - *Tape cassette*
  - *Cassette à bande*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Horiuchi, Takashi c/o Techn. Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 15/04** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 19/20** (11) **1 707 396 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06251706.5 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005100191

- (54) • *Empfangsschichtbildendes Harz für Bildempfangsschichtfolie für thermische Übertragung und Anwendung in einer Bildempfangsschichtfolie für thermische Übertragung*
  - *Receptor layer forming resin for thermal transfer image receptor sheet and thermal transfer image receptor sheet using the same*
  - *Résine formant une couche réceptrice pour une feuille réceptrice pour le transfert thermique*
- (71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Yuki, Masahiro, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP  
Yoshida, Kazuya, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP  
Doi, Kuniyuki, Otsu-shi Shiga, 520-0292, JP  
Kizumoto, Hiroto, Otsu-shi Shiga, 520-0292, JP

**B41J 19/20** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 13/00**

(30) 29.03.2005 JP 2005095190

- (54) • *Vorrichtung zur Positionsbestimmung eines Trägers, und Bildaufzeichnungsvorrichtung*
- *Medium position determining device and image recording device*
- *Dispositif pour déterminer la position d'un support, et dispositif d'enregistrement d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ouchi, Tetsuya, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Yamane, Toshiyuki, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 1/06** (11) **1 707 397 A1**  
**B41N 3/08** **B41N 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 06006543.0 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005095972

- (54) • *Flachdruckplatte mit einem Träger und einer Abbildungsschicht*
  - *Lithographic printing plate comprising support and imaging layer*
  - *Plaque d'impression lithographique comprenant un support et une couche pour la formation d'une image*
- (71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) Hoshi, Satoshi, -cho Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
Kikuchi, Kei, -cho Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41M 1/10** → (51) **B41F 9/01**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 707 398 A1**  
**C08G 18/46**

(25) En (26) En  
(21) 06006575.2 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005100191

- (54) • *Empfangsschichtbildendes Harz für Bildempfangsschichtfolie für thermische Übertragung und Anwendung in einer Bildempfangsschichtfolie für thermische Übertragung*
  - *Receptor layer forming resin for thermal transfer image receptor sheet and thermal transfer image receptor sheet using the same*
  - *Résine formant une couche réceptrice pour une feuille réceptrice pour le transfert thermique*
- (71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Yuki, Masahiro, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP  
Yoshida, Kazuya, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP  
Doi, Kuniyuki, Otsu-shi Shiga, 520-0292, JP  
Kizumoto, Hiroto, Otsu-shi Shiga, 520-0292, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **B41M 5/28** (11) **1 707 399 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703856.4 (22) 13.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000626 13.01.2005  
(87) WO 2005/068208 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 JP 2004005134  
13.01.2004 JP 2004005135  
(54) • **WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGS-  
MEDIUM FÜR LASERAUFZEICHNUNGEN**  
• **LASER RECORDING TYPE HEAT-SENSITIVE  
RECORDING MEDIUM**  
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMO-  
SENSIBLE DU TYPE A ENREGISTREMENT  
LASER**

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 1-4-1, Oji,  
Kita-Ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) NATSUI, Junpei, Nippon Paper Industries Co., Ltd.,  
Tokyo 114-0002, JP  
KIMURA, Yoshihide, Nippon Paper Ind. Co., Ltd.,  
Tokyo 114-0002, JP  
HIRAI, Kenji, Nippon Paper Industries Co., Ltd.,  
Tokyo 114-0002, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41N 3/03** → (51) **B41M 1/06**

**B41N 3/08** → (51) **B41M 1/06**

**B41N 10/06** → (51) **B41F 13/193**

(51) **B43K 27/12** (11) **1 707 400 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006549.7 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005094157  
08.07.2005 JP 2005200217  
08.07.2005 JP 2005200218  
08.07.2005 JP 2005200229  
08.07.2005 JP 2005200245  
08.07.2005 JP 2005200246  
13.07.2005 JP 2005204953

(54) • **Zurückziehbare Schreibkörper eines mehrfach  
nachfüllbaren Schreibgerätes**  
• **Retractable writing bodies of a multi-refill writ-  
ing instrument**  
• **Corps d'écriture rétractables d'un instrument  
d'écriture à recharge multiple**

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi,  
Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP

(72) Yamauchi, Osami, Showa-ku Nagoya-shi Aichi  
466-0013, JP  
Ando, Masashi, Showa-ku Nagoya-shi Aichi  
466-0013, JP

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

**B44C 1/24** → (51) **B44C 5/06**

**B44C 3/08** → (51) **B44C 5/06**

**B44C 5/04** → (51) **G01S 13/93**

(51) **B44C 5/06** (11) **1 707 401 A1**  
**B44C 3/08** **B44C 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05007124.0 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren zum Abdruck einer pflanzlichen  
Materie**  
• **Method for taking a plant matter print**  
• **Procédé pour l'empreinte de matière végétale**

(71) Sugino, Nobuo, 7th Floor, 2-5-10 Takashima,  
Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, JP

(72) Sugino, Nobuo, Yokohama, Kanagawa, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BÖLTE &  
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,  
DE

**B60B 35/02** → (51) **B60G 21/05**

**B60B 35/18** → (51) **G01D 5/245**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 707 402 A1**  
**B60C 13/00** **B60C 9/18**  
**B60C 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06005062.2 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005092096

(54) • **Gürtelreifen zur Reduzierung des Rollwider-  
stands, der einen Gürtelkantenschutz oder  
einen Apex besitzt, die eine mit Russ und  
Silika verstärkte Gummimischung aufweisen.**  
• **Radial tire reducing the rolling resistance hav-  
ing a breaker cushion or a side wall insert  
comprising a rubber composition containing as  
reinforcing filler a blend of carbon black and  
silica.**  
• **Pneu radial réduisant la résistance au  
roulement, comprenant soit une bande pour  
armature de sommet soit un insert (apex) au  
niveau des flancs, dont le caoutchouc est  
chargé de noir de carbone et de silice.**

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,  
3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo-ken, JP

(72) Otsuki, Hiroto, 3-6-9, Wakinocho-cho Kobe-  
shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 707 403 A1**  
**B60C 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06111721.4 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 93635

(54) • **Gürtelverband für einen "Super Single" LKW  
Reifen**  
• **Belt package for super single truck tires**

• **Ensemble ceinture pour pneumatiques poids  
lourd "super single"**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144  
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Kotanides, John, Canton, OH 44708, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,  
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/22** (11) **1 707 404 A1**  
**B60C 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06111722.2 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 93611

(54) • **Gürtelkonstruktion für "Supersingle" LKW Rei-  
fen**  
• **Belt package for super single truck tires**  
• **Ensemble ceinture pour pneumatiques poids  
lourd "super single"**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144  
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Kotanides, Jr., John, Canton, OH 44708, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,  
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 707 405 A1**  
**B60C 11/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807432.2 (22) 21.12.2004  
(84) BE CH FR LI  
(86) JP 2004/019075 21.12.2004  
(87) WO 2005/068226 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 JP 2004005979  
(54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEUMATIQUE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SUGANUMA, Akira c/o Bridgestone Corp. Tech.  
Center, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**B60C 13/00** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 15/06** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 17/06** → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 707 406 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004721.4 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 202005005144 U

(54) • **Halterung zur Befestigung eines elektroni-  
schen Bauelements an einem Gummiartikel**  
• **Holding device for fastening an electronic com-  
ponent to a rubber article**  
• **Support de fixation d'un composant électroni-  
que à un article en caoutchouc**

(71) Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG, Gruber  
Strasse 65, 85586 Poing, DE

(72) Scheungraber, Patric, 85652 Pliening, DE  
Ketzler, Ludwig, 95111 Regau, DE  
Regauer, Egon, 85659 Forstern, DE



(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

**B60G 3/20** → (51) **B60G 17/052**

---

**B60G 7/02** → (51) **F16F 1/38**

---

**B60G 9/04** → (51) **B60G 21/05**

---

**B60G 11/27** → (51) **B60G 17/052**

---

**B60G 15/12** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 707 407 A1**  
**B60G 17/052** **B60G 17/016**  
**F16F 9/04** **B60G 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 06110053.3 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 KR 2005025778  
(54) • *Lufffederung und elektronisch gesteuertes Aufhängungssystem*  
• *Air suspension and electronically controlled suspension system*  
• *Suspension pneumatique et système de suspension contrôlé électroniquement*

(71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR  
(72) Kim, Jong Heon, Seoul 157-015, KR  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

**B60G 17/016** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/052** (11) **1 707 408 A1**  
**B60G 11/27** **B60G 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 05252077.2 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Fahrzeugaufhängungssysteme*  
• *Vehicle suspension systems*  
• *Systèmes de suspension pour véhicule*

(71) HMT Vehicles Limited, 275 Canford Lane, Westbury-on-Trim, Bristol. BS9 3PF, GB  
(72) Dare-Bryan, Valerian John, Suffolk. IP29 5LA, GB  
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

---

**B60G 17/052** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 21/05** (11) **1 707 409 A1**  
**B60G 9/04** **B60B 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 06003945.0 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104564  
31.03.2005 JP 2005104565  
31.03.2005 JP 2005104566  
31.03.2005 JP 2005104568  
(54) • *Hinterachse nach der Verbundlenker-Bauart*  
• *Torsion beam type rear suspension*  
• *Essieu arrière du type à traverse déformable en torsion*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Kusaka, Yuki Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Harada, Kazuo Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **B60H 1/00** (11) **1 707 410 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005800.5 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103209  
(54) • *Bedienteil für eine Fahrzeuggklimaanlage*  
• *Control operation device for air conditioner of vehicle*  
• *Dispositif de commande pour un climatiseur d'un véhicule*

(71) U-Shin Ltd., 1-30, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050012, JP  
(72) Miyata, Soichi, Minato-ku Tokyo 105-0012, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

**B60H 1/00** → (51) **B62D 25/08**

---

**B60H 1/00** → (51) **H01H 19/20**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 707 411 A1**  
**F25B 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 06006161.1 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092564  
(54) • *Fahrzeuggklimaanlage*  
• *Vehicular air-conditioner*  
• *Système de climatisation de véhicule*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Takahashi, Torahide Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP  
Maruyama, Tomohiro Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **B60J 1/20** (11) **1 707 412 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006068.8 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 DE 102005014670  
(54) • *Seitenfensterrollo mit verschieblicher Welle*  
• *Roller blind for side window with slidable winding tube*  
• *Store pour vitre latérale avec un tube enrouleur coulissant*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

**B60J 5/04** → (51) **B62D 29/00**

(51) **B60J 5/10** (11) **1 707 413 A1**  
**B60J 7/20** **B62D 25/10**  
**E06B 7/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290411.5 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 FR 0503088  
(54) • *Fahrzeug mit einer Klappe deren Gelenksystem mit einer Schutzvorrichtung ausgestattet ist*  
• *Vehicle with an openable element whose articulation system is equipped with a protection device*  
• *Véhicule équipé d'un ouvrant dont le système d'articulation possède un dispositif de protection*

(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR  
(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR  
Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR  
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) **B60J 7/12** (11) **1 707 414 A2**  
**B60J 7/185**

(25) De (26) De  
(21) 06004096.1 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.04.2005 DE 102005015165  
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem am Windschutzscheibenrahmen sicheren Dach*  
• *Convertible vehicle with a device for locking a detachable roof to the windshield frame*  
• *Véhicule convertible avec un dispositif de verrouillage d'un toit-ouvrant au cadre de pare-brise*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Selle, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
Flaspöhler, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
Heidtmann, Hermann, 49740 Haselünne, DE  
Habacker, Norbert, 49565 Bramsche, DE

---

(51) **B60J 7/12** (11) **1 707 415 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004301.5 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.04.2005 DE 102005015166  
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem manuell notbetätigbaren Antrieb*  
• *Carbiolet vehicle with manually operable emergency mechanism*  
• *Cabriolet avec actionneur d'urgence manuel*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Selle, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
Flaspöhler, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte, DE

Heidtmann, Hermann, 49740 Haselünne, DE  
Habacker, Norbert, 49565 Bramsche, DE

**B60J 7/185** → (51) **B60J 7/12**

**B60J 7/20** → (51) **B60J 5/10**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 707 416 A1**  
**F16H 3/72**  
(25) En (26) En  
(21) 05006887.3 (22) 30.03.2005  
(84) DE FR GB

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hybrid-Antriebseinheit*  
• *Hybrid drive unit*  
• *Unité de puissance hybride*  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
(72) Takami, Shigeki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
Yamaguchi, Kozo, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
Inuzuka, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
Ito, Tomohiko, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 707 417 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006742.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101943  
29.03.2006 JP 2006091770  
(54) • *Verfahren und Programmprodukt zur Steuerung eines elektrischen Hybridfahrzeuges und entsprechendes elektrisches Hybridfahrzeug*  
• *Method and computer program product for controlling hybrid electric vehicle power train and corresponding electric vehicle power train*  
• *Procédé et logiciel de commande d'un train d'entraînement pour véhicule hybride et train d'entraînement correspondant*  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Seo, Nobuhide, Hiroshima 730-8670 Japan, JP  
Takemoto, Akio, Hiroshima 730-8670 Lapan, JP  
Douzono, Kazuho, Hiroshima 730-8670 Lapan, JP  
Kawada, Takuji, Hiroshima 730-8670 Japan, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 707 418 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111819.6 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005095602  
(54) • *Hybrid-angetriebenen Gabelstapler*  
• *Hybrid-type forklift*  
• *Chariot élévateur à fourches hybride*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(72) Ichijo, Hisashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Ieoka, Shoichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Kato, Norihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Sugai, Masaru, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
Umeno, Takaji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 6/04** → (51) **B60L 11/10**

**B60K 6/04** → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60K 8/00** (11) **1 707 419 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703475.3 (22) 12.01.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000236 12.01.2005  
(87) WO 2005/068241 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011872  
(54) • *FAHRZEUGLADEKONSTRUKTION FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *VEHICLE LOADING STRUCTURE OF FUEL CELL SYSTEM*  
• *STRUCTURE DE CHARGEMENT DE VEHICULE D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) ONO, Tohru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
OGAWA, Takayuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **1 707 420 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111185.2 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 102005014614  
(54) • *Kühleranordnung*  
• *Cooler arrangement*  
• *Aménagement d'un radiateur*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Schmitt, Harald, 66424 Homburg, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **1 707 421 A1**  
**F28F 9/00** **B62D 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06111739.6 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005092572  
(54) • *Tragstruktur für Kraftfahrzeugkühlerblock und entsprechendes Montageverfahren*  
• *Radiator core support structure and its assembly method*  
• *Structure de support pour bloc de radiateur d'un véhicule et son procédé d'assemblage*  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Kobayashi, Hideki, Tokyo 164-8602, JP  
Mashio, Katsuji, Tokyo 164-8602, JP  
Hara, Kenji, Tokyo 164-8602, JP  
Tsumura, Koji, Tokyo 164-8602, JP  
Mori, Eiichi, Tokyo 164-8602, JP  
Okamoto, Kosuke, Tokyo 164-8602, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60K 15/035** (11) **1 707 422 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05102570.8 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektronisches Entlüftungs- und mechanisches Überrollventil*  
• *Electronic venting and mechanical roll over valve*  
• *Soupape d'aération électronique et de retournement mécanique*  
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) Hill, David, MI-48382 Commerce Township, US  
Mehta, Saurin, MI-48083 Troy, US  
McCleary, Scott, MI-48386 White Lake, US  
Garabedian, Scott, MI-48092 Warren, US  
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B60K 17/16** (11) **1 707 423 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006181.9 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 91911  
(54) • *Achsanordnung mit Gewindedeckel und Verfahren zu ihrem Zusammenbau*  
• *Axle assembly with treaded cover pan attachment and method of assembly*  
• *Ensemble train à couvercle fileté et procédé d'assemblage*  
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US  
(72) Hibbler, John C., Lake Orion, Michigan 48362, US  
Dick, Dale R., Jr., Canton, OH 44721, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **B60K 20/00** (11) **1 707 424 A2**  
**B62D 33/073**  
(25) De (26) De  
(21) 06005019.2 (22) 11.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005015081  
(54) • *Schaltungseinheit für ein Nutzfahrzeug*  
• *Shift device for a utility vehicle*  
• *Dispositif de changement de vitesse pour une véhicule utilitaire*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT  
(72) Kletzmair, Walter, A-4540 Bad-Hall, AT  
Niederhofer, Franz, A-3353 Seitenstetten, AT

(51) **B60K 26/02** (11) **1 707 425 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003315.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005100364  
(54) • *Pedalsystem*

- *Pedal system*
  - *Système de pédale*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ueno, Kentaro, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B60K 26/02** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 707 426 A1**  
**F16H 63/42** **G09F 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06005424.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095194
- (54) • *Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe*  
• *Indicator device for vehicle with automatic transmission*  
• *Dispositif indicateur pour véhicules à transmission automatique*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Toda, Isao, Mazda Motor Corporation, Aiki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Sogame, Katsumasa, Mazda Motor Corporation, Aiki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Matsukawa, Takeshi, Mazda Motor Corporation, Aiki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60L 5/20** (11) **1 707 427 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06006358.3 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 FR 0550804
- (54) • *Stromabnehmer für Eisenbahnkraftfahrzeug und Abnehmer zum Kontrollieren der Qualität der Stromabnahme durch den Stromabnehmer*  
• *Pantograph for railway traction vehicle and collector for controlling the quality of the collection of current by the pantograph*  
• *Pantographe de machine de traction ferroviaire et capteur pour le contrôle de la qualité de captage du courant par le pantographe*
- (71) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- Direction Juridique SNCF, Département Marchés et Propriété Intellectuelle 10 Place de Budapest, 75436 Paris Codex 09, FR
- (72) Guegan, Alexis, 94407 Vitry Sur Seine Cedex, FR
- Servolle, Nicolas, 94407 Vitry Sur Seine Cedex, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B60L 11/10** (11) **1 707 428 A2**  
**B60K 6/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06003147.3 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005101425
- (54) • *Elektromotor-Antriebssystem, elektrischer Allradantrieb und Hybridfahrzeug*  
• *Electric motor driving system, electric four-wheel drive vehicle, and hybrid vehicle*  
• *Système d'entraînement à moteur électrique, transmission à quatre roues électrique et véhicule hybride*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Izumi, Shiho Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 12th, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kaneko, Satoru Hitachi, Ltd., Int. Pr. Group, 12th, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yamamoto, Tatsuyuki Hitachi, Ltd., Int. Pr. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Katsuhama, Kenta Hitachi, Ltd., Int. Pr. Group, 12th, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Motegi, Kazuya Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
- Miyazaki, Hideki Hitachi, Ltd., Int. Pr. Group, 12th, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 707 429 A1**  
**B60K 6/04** **F02D 29/06**  
**F02D 45/00** **H02K 21/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703428.2 (22) 11.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/000189 11.01.2005
- (87) WO 2005/068244 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 JP 2004006047
- (54) • *SERIEN-HYBRIDELEKTROFAHRZEUG*  
• *SERIES HYBRID ELECTRIC VEHICLE*  
• *VEHICULE ELECTRIQUE HYBRIDE SERIE*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Fujiwara, K., Mistsubishi Heavy Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 6520863, JP
- Kogure, T., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 6520863, JP
- Baba, T., Seiry Engineering Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 6520863, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 707 430 A1**  
**B60K 6/04** **B60K 15/077**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703640.2 (22) 14.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/000401 14.01.2005
- (87) WO 2005/068245 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 JP 2004009856
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG*  
• *HYBRID VEHICLE*  
• *VEHICULE HYBRIDE*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) SAITOU, Mikio, Iwata-shi, Shizuoka 438-85, JP
- ARAI, Katsuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/04** (11) **1 707 431 A2**  
**B60N 2/36**  
**B60N 3/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06350001.1 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 FR 0503028
- (54) • *Bedienungsvorrichtung eines Fahrzeugsitzes*  
• *Maneuvering device of a vehicle seat*  
• *Dispositif de manoeuvre d'un siège de véhicule*
- (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
- (72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
- Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
- Leclerre, Frédéric, 91300 Massy, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

**B60N 2/26** → (51) **B60R 22/10**

**B60N 2/34** → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 707 432 A1**  
**B60N 2/44**
- (25) De (26) De
- (21) 06006861.6 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 102005015353
- (54) • *Fahrzeugkomponente, insbesondere zum Ver- und Entriegeln von Fahrzeugteilen*  
• *Vehicle component, particularly for locking and unlocking vehicle parts*  
• *Composant de véhicule, en particulier pour le verrouillage et déverrouillage de pièces de véhicule*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Thies, Marcus, 58285 Gevelsberg, DE
- Simeonidis, Antonio, 42281 Wuppertal, DE
- Noack, Livio, 55278 Ueversheim, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60N 2/36** → (51) **B60N 2/04**

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 707 433 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06004883.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 102005014897
- (54) • *Verfahren zur Montage eines Kopfstützensystems für einen Fahrzeugsitz*  
• *Method for mounting a headrest system for a vehicle seat.*  
• *Procédé de montage d'un système d'appui-tête pour un siège de véhicule.*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Schulz, Jens, 67657 Kaiserslautern, DE
- Diehl, Andreas, 67731 Otterbach, DE



(74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held,  
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 707 434 A1**  
**B29D 31/00** **A47C 7/18**  
**B32B 9/02** **B60N 2/70**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290527.8 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503158  
(54) • *Herstellungsverfahren von Polstern mit Leder-  
belag ohne Falten*  
• *Manufacturing process of a padding having a  
leather overlay without folds*  
• *Procédé de réalisation d'une matelassure  
comprenant une zone en cuir depourvue de  
plissures*

(71) CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR  
L'AUTOMOBILE (CERA), 5 rue Emile Arques, 51100  
Reims, FR  
(72) Harnay, Michel, 94500 Champigny sur Marne, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue  
Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60N 2/60** (11) **1 707 435 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251725.5 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 GB 0506401  
(54) • *Sitzüberzüge*  
• *Seat covers*  
• *Housses de siège*  
(71) Kamtex Krafts Limited, 14 Norman Road  
Leytonstone London E11 4PX, GB  
(72) Mannan, Kamir, Leytonstone London E11 4PX, GB  
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60N 2/70** → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60N 3/06** (11) **1 707 436 A1**  
**B64D 11/06**

(25) De (26) De  
(21) 06003120.0 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005015142  
(54) • *Komfortsystem für einen Sitz, insbesondere für  
in Reihe hintereinander angeordnete Fahr- und  
Fluggaststühle*  
• *Comfort system for a seat especially for a seat  
of a line of seats of a vehicle or an airplane*  
• *Système de confort pour un siège, en particu-  
lier pour un siège d'une rangée de sièges  
passagers d'un véhicule ou d'un avion*

(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,  
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
(72) Forgatsch, Oliver, 88709 Meersburg, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174  
Stuttgart, DE

(51) **B60P 1/26** (11) **1 707 437 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290478.4 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503265  
(54) • *System zum Entriegeln der Heckklappe eines  
Kippers*  
• *System for unlocking the tailgate of a dump  
bucket*  
• *Système de déverrouillage de la porte arrière  
d'une benne*  
(71) Sabarly, Jean-Philippe, 57 Grande Rue, 91872  
Boissy-le-Sec, FR  
(72) Sabarly, Jean-Philippe, 91872 Boissy-le-Sec, FR  
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot,  
91290 La Norville, FR

**B60P 3/077** → (51) **B65D 88/12**

**B60P 3/38** → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 707 438 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006517.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 102005014953  
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Beleuchtungseinrich-  
tung mit veränderbarem Ausleuchtavolumen*  
• *Motor vehicle comprising a lighting device with  
a variable illumination beam*  
• *Véhicule automobile comprenant un dispositif  
d'éclairage à faisceau d'illumination variable*  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Taner, Anil, 85057 Ingolstadt, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,  
85045 Ingolstadt, DE

**B60Q 1/08** → (51) **G06K 9/32**

**B60Q 1/56** → (51) **G02B 6/00**

(51) **B60R 9/04** (11) **1 707 439 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06111331.2 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 IT T020050213  
(54) • *Dachträger für Fahrzeuge*  
• *Ladder rack for vehicles*  
• *Support d'échelle pour véhicule*  
(71) LA PREALPINA SRL, STRADA ORBASSANO 47,  
10040 Volvera TO, IT  
(72) TASCHERO, GIUSEPPE, 10040, VOLVERA (TO), IT  
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3,  
10060 None (Torino), IT

(51) **B60R 11/02** (11) **1 707 440 A2**  
**B60R 11/04** **H01Q 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 06006636.2 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005014961  
(54) • *Befestigung elektronischer Bauteile im Bereich  
der Windschutzscheibe eines Fahrzeuges*  
• *Fixation of electronic components in the vicini-  
ty of a vehicle windshield*  
• *Fixation de composants électroniques à proxi-  
mité du pare-brise d'un véhicule*  
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,  
59552 Lippstadt, DE  
(72) Schäfer, Heiko, 59597 Erwitte, DE

**B60R 11/04** → (51) **B60R 11/02**

**B60R 13/00** → (51) **G01S 13/93**

**B60R 13/02** → (51) **B29C 45/14**

**B60R 13/08** → (51) **B62D 29/00**

**B60R 13/08** → (51) **F16L 59/08**

(51) **B60R 15/00** (11) **1 707 441 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05447149.5 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 24.06.2004 BE 200400308  
(54) • *Universaler Einfülldeckel eines Tanks für sau-  
beres Wasser*  
• *Universal replenishing cap for a clean water  
reservoir.*  
• *Bouchon universel de remplissage pour résér-  
voir d'eau propre*  
(71) Douchy, Paul, Rue Briart 14 B, 7160 Chapelle-lez-  
Herlaimont, BE  
(72) Douchy, Paul, 7160 Chapelle-lez-Herlaimont, BE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 707 442 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06101686.1 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005014660  
(54) • *Elektrische Klemmensteuerung für ein Kraft-  
fahrzeug sowie Verfahren zur elektrischen  
Klemmensteuerung*  
• *Electric circuit controller for a vehicle and  
method for electric circuit control*  
• *Commande de borne électrique pour un poids  
lourd ainsi que procédé de commande par  
borne électrique*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) Dalakuras, Lambros, 71229, Leonberg, DE  
Sillmann, Ingo, 71229, Leonberg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 707 443 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251536.6 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095383  
13.05.2005 JP 2005141560  
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung für Schiebetür*  
• *Power supply apparatus for sliding door*  
• *Dispositif d'alimentation électrique pour porte  
coulissante*

- (71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Ide, Takehisa c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B60R 16/02** → (51) **B62D 1/10**

**B60R 16/04** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 707 444 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006250.2 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 GB 0506669
- (54) • *Schockabsorbierende Vorrichtung*  
• *Impact absorbing apparatus*  
• *Absorbeur de chocs*
- (71) Wagon Industrial Limited, 1 Kingmaker Court Warwick Technology Park, Warwick CV34 6WG, GB
- (72) Tomlin, Matthew Lee, Warwick CV34 6WG, GB Harrison, Tom Copeman, Warwick CV34 6WG, GB Legge, Martin Clifford, Warwick CV34 6WG, GB
- (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 19/56** (11) **1 707 445 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06004803.0 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 DE 102005014543
- (54) • *Seitliche Schutzvorrichtung für einen Lastkraftwagen*  
• *Side protection device for trucks*  
• *Dispositif de protection latérale pour camions*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Weißbrodt, Olaf, 80995 München, DE Best, Dieter, 85298 Scheyern, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 707 446 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251852.7 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 JP 2005106396
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikationssteuerung*  
• *Communication control apparatus and communication control method*  
• *Appareil et procédé de contrôle de la communication*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takahashi, Masaaki, c/o Keihin Corporation, Shioya-gun, Tochigi, JP
- Nishimura, Junichi, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Matsuda, Kazuo, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Ishizaki, Tatsuya, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 707 447 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06075697.0 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 US 96532
- (54) • *Optischer Spannungssensor für einen Sicherheitsgurt*  
• *Optical seat belt tension sensor*  
• *Capteur optique de tension de ceinture de sécurité*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Murphy, Morgan D., Kokomo, IN 46901, US Sanffleben, Henry M., Carmel, IN 46033, US Roe, Pamela A., Coopersburg, PA 18036, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 707 448 A2**
- G01L 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06116909.0 (22) 18.10.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 06.03.2003 DE 10309713
- (54) • *Drucksensordrangement zur Aufpralldetektion*  
• *Collision detection pressure sensor assembly*  
• *Ensemble de détection de pression servant à détecter une collision*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Recknagel, Rolf-Jürgen, 07747 Jena, DE Bunse, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE Wellhoefer, Matthias, 70499 Stuttgart, DE
- (62) 03815026.4 / 1 610 982

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 707 449 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002132.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 JP 2005064530
- (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*  
• *Seatbelt apparatus*  
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Yanagi, Eiji, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 707 450 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003268.7 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.03.2005 JP 2005092435
- 28.03.2005 JP 2005092436
- (54) • *Vorhang-Airbageinrichtung*

- *Curtain airbag device*  
• *Dispositif de coussin gonflable de type rideau*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Hirata, Motoharu c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 707 451 A1**
- B01D 39/00** (26) **B01J 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703561.0 (22) 06.01.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/000322 06.01.2005
- (87) WO 2005/065999 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 JP 2004001593

- (54) • *FILTER FÜR AIRBAGGASERZEUGER*  
• *FILTER FOR AIR BAG GAS PRODUCER*  
• *FILTRE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ DE COUSSIN GONFLABLE*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochi, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP Fuji Filter Manufacturing Co., Ltd. Osaka, 2-3-4, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) KOYAMA, Kazuya, Shioya-gun, Tochigi, JP MATSUDA, Naoki, 805,Umaba, Ibogawacho Tatsuno-shi, Hyogo, JP HIROOKA, Masato, 805,Umaba, Ibogawacho Tatsuno-shi, Hyogo, JP YAMAZAKI, Masayuki, 805,Umaba, Ibogawacho Tatsuno-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 707 452 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06002020.3 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 DE 102005015057
- (54) • *Fronthaube für ein Kraftfahrzeug*  
• *Hood for motor vehicle*  
• *Capot de véhicule automobile*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Fischer, Jochem, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60R 22/10** (11) **1 707 453 A1**
- B60N 2/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290705.2 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Vereinfachen der Positionierung des Sicherheitsgurts eines Kindersicherheitsstizes*  
• *Device for facilitating the application of seat belt in a childrens safety seat.*  
• *Dispositif de mise en place d'une ceinture de sécurité sur un siège auto pour enfants.*
- (71) Mallerdeau, Laurent, 149 BD D'Italie, 85000 La Roche sur Yon, FR
- (72) Mallerdeau, Laurent, 85000 La Roche sur Yon, FR

- (51) **B60R 22/40** (11) **1 707 454 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06004059.9 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 92278  
(54) • *Sitzgurtrückzugeinrichtung*  
• *Seatbelt retractor assembly*  
• *Assemblage retracteur d'une ceinture de sécurité*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) Morgan, D. Christopher, Sterling Heights, Michigan 48312, US  
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 707 455 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06004140.7 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005105419  
(54) • *Sicherheitsgurt-Retraktor, Sicherheitsgurt-Vorrichtung und Kraftfahrzeug mit Sicherheitsgurt-Vorrichtung*  
• *Seatbelt retractor, seatbelt apparatus, and motor vehicle having a seatbelt apparatus*  
• *Rétracteur de ceinture de sécurité, système de ceinture de sécurité et véhicule automobile avec système de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Takao, Masato, Tokyo 106-8510, JP  
Tanaka, Koji, Tokyo 106-8510, JP  
Inuzuka, Koji, Tokyo 106-8510, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 707 456 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06001571.6 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 IT MI20050109  
(54) • *Vorrichtung zur mechanischen Diebstahlsicherung von Fahrzeugen*  
• *Mechanical antiheft device for vehicles*  
• *Dispositif antivol mécanique pour véhicules*
- (71) TAVOLA S.p.A., Via B. Verro, 35, 20141 Milano, IT  
(72) Re, Gianpaolo, 20121 Milan, IT  
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 707 457 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006303.9 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095209  
(54) • *Elektrisches Lenkschloss und Verfahren zu dessen Steuerung*

- *Electric steering locker, and method of controlling electric steering locker*  
• *Verrou électrique de direction et son procédé de contrôle*
- (71) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Yabumo, Kazuhisa, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 707 458 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006305.4 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005091576  
(54) • *Kraftfahrzeugscheibenwischerschalter*  
• *Automotive windshield wiper switch*  
• *Commutateur d'essuie-glace pour véhicule*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP  
(72) Kimura, Yusuke, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP  
Maeda, Isao, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP  
Yoshida, Norikazu, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP  
Hayase, Fumitaka, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60S 1/08** → (51) **G01N 21/958**

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 707 459 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006341.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 DE 102005015038  
06.07.2005 DE 102005031503  
(54) • *Scheibenwischer*  
• *Windshield wiper*  
• *Essuie-glace*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) Egner-Walter, Bruno, 74076 Heilbronn, DE  
Schäuble, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Wondratschek, Frank, 70376 Stuttgart, DE  
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrasse 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 707 460 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003402.2 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005100360  
(54) • *Pedalsystem und Fahrzeug mit so einem Pedalsystem*  
• *Pedal system and vehicle with the pedal system*  
• *Pédalier et véhicule équipé d'un tel système*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Ueno, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP  
Sasaki, Mitsuhide, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 707 461 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003408.9 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005100351  
(54) • *Pedalsystem und Fahrzeug mit Pedalsystem*  
• *Pedal system and vehicle system with the pedal system*  
• *Pédalier et véhicule équipé d'un tel système*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Ueno, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP  
Sasaki, Mitsuhide, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 707 462 A1**  
**G05G 1/14** (26) En  
**B60K 26/02** (22) 20.02.2006  
(25) En (26) En  
(21) 06003414.7 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005100537  
(54) • *Pedalsystem für Kraftfahrzeug*  
• *Pedal system and vehicle system with the pedal system*  
• *Système de pédale pour véhicule automobile*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Ueno, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP  
Sasaki, Mitsuhide, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 707 463 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006958.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 JP 2005105793  
(54) • *Hydraulische Drucksteuerinheit für Fahrzeugbremsen*  
• *Vehicle brake hydraulic pressure control unit*  
• *Unité de commande de pression hydraulique pour des freins de véhicules.*
- (71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP  
(72) Iyatani, Masatoshi, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 707 464 A2**  
**B60T 8/42** (26) De  
(25) De (26) De  
(21) 06111375.9 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU



- (30) 02.04.2005 DE 102005015158  
02.02.2006 DE 102006004745
- (54) • *Hydraulische Bremsanlage mit Blockierschutzregelung*  
• *Hydraulic brake system with anti-lock control*  
• *Système de freinage hydraulique à régulation antiblocage*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kohl, Andreas, 55126, Mainz, DE  
Mahlo, Rüdiger, 12623, Berlin, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 707 465 A2**  
**F04B 53/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06111431.0 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 DE 102005015298
- (54) • *Fördervorrichtung*  
• *Pump device*  
• *Dispositif de pompe*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hinz, Axel, D-61267 Neu-Anspach, DE  
Vogel, Günther, 63303 Dreieich, DE  
Greiff, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE  
Lenz, René, 60599 Frankfurt/M, DE  
Köhler, Christoph, 65779 Kelkheim, DE

**B60T 8/42** → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B61D 17/04** (11) **1 707 466 A1**  
**B61D 17/10** **B61F 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06100491.7 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 DE 102005014787
- (54) • *Befestigungselemente für die Anlenkung eines Drehgestelles an der Bodengruppe eines Niederflur-Schienefahrzeuges*  
• *Mounting elements for the fixing of a bogie to the floor of a low-floor railway vehicle*  
• *Éléments pour la connexion d'un bogie au châssis d'un véhicule à plancher bas*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hinz, Axel, D-61267 Neu-Anspach, DE  
Kleba-Keydel, Hubert, 40670, Meerbusch, DE  
Klingelhöfer, Dirk, 35119, Rosenthal, DE  
Schillings, Dirk, 41472, Neuss, DE

**B61D 17/10** → (51) **B61D 17/04**

**B61D 31/00** → (51) **B64D 11/06**

**B61F 1/08** → (51) **B61D 17/04**

- (51) **B62B 3/06** (11) **1 707 467 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06002891.7 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 DE 102005014907
- (54) • *Niederhub-Flurförderzeug*  
• *Low-lifting industrial truck*

- *Chariot de manutention à petite hauteur de levage*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Hellmann, Günter, Dipl.-Ing., 23641 Sievershütten, DE  
Krenzlin, Marcel, Dipl.-Ing., 24576 Bad Bramstedt, DE
- (74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B62B 13/16** (11) **1 707 468 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06112128.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 DE 102005015327  
01.07.2005 DE 102005031196  
22.07.2005 DE 102005034968
- (54) • *Klappschlitten*  
• *Collapsible sledge*  
• *Luge pliante*
- (71) Heringer, Bernhard, Rheinstr. 139, 50389 Wesseling, DE
- (72) Valtingoier, Ingo P., 80335 München, DE
- (74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 707 469 A1**  
**B60R 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05007147.1 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Lenkrad mit feststehendem nabemontiertem Teil*  
• *Steering wheel with stationary hub mounted portion*  
• *Volant de direction avec une partie fixé montée sur un moyeu*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Ridolfi, Roberto, 37039 Tregnago (VR), IT  
Poli, Valerio, 37049 Villa Bartolomea (VR), IT  
Ridolfi, Adolfo, 37039 Tregnago (VR), IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B62D 1/14** (11) **1 707 470 A1**  
**B62K 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05006984.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Neigung der Lenkeinrichtung eines elektrischen Scooters*  
• *Inclination adjustment device for electric scooter steering assembly*  
• *Dispositif d'ajustage de l'inclinaison d' Ensemble de direction d' un scooter électrique*
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Yung-Hsin, 48 Regent St. Cambridge CB 2 1FD, GB  
Shih, Tsung-Hsi, 48 Regent St. Cambridge CB 2 1FD, GB

- (74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE
- (51) **B62D 1/19** (11) **1 707 471 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06005661.1 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.03.2005 JP 2005092486  
29.08.2005 JP 2005248026
- (54) • *Lenksäule für ein Fahrzeug*  
• *Steering column device for vehicle*  
• *Colonne de direction*
- (71) FUJII KIKO Co., Ltd., 2028 Washizu, Kosai-shi Shizuoka, JP
- (72) Ikegaya, Isao, Fuji Kiko Co., Ltd, Kosai-shi Shizuoka, JP  
Tanai, Hiroyoshi, Fuji Kiko Co., Ltd, Kosai-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 707 472 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006626.3 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005100594
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines variablen Lenkverhältnisses mit Spieleinstellung-Struktur*  
• *Variable steering ratio control apparatus with backlash adjustment structure*  
• *Appareil de contrôle de direction à démultiplication variable avec une structure de réglage de jeu*
- (71) FUJII KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (72) Inoue, Kyoichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 707 473 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015093.5 (22) 01.12.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 04.12.2003 JP 2003406234
- (54) • *Lenksteuervorrichtung mit Rückstellmomentsteuerung*  
• *Steering control apparatus with return torque control*  
• *Système de commande de direction avec dispositif de contrôle du couple de rappel*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Tsuchiya, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 04106216.7 / 1 538 065

**B62D 6/00** → (51) **H02P 5/00**

**B62D 6/10** → (51) **G01L 3/10**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 707 474 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006279.1 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005090588  
(54) • *Einparkhilfe-Vorrichtung*  
• *Parking assist apparatus*  
• *Dispositif d'assistance au stationnement*
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome,  
Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
(72) Uemura, Takahiro, Tokyo, JP  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55,  
90014 Nürnberg, DE

**B62D 21/00** → (51) **B62D 29/00**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 707 475 A2**  
**B60R 16/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06004165.4 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005100523  
31.03.2005 JP 2005100524  
31.03.2005 JP 2005100525  
(54) • *Anordnung von motorzugehörigen Fahrzeug-*  
*komponenten*  
• *Arrangement of engine-associated vehicle*  
*components*  
• *Agencement de composants de vehicule asso-*  
*ciés au moteur*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho,  
Aki-gun, Hiroshima, JP  
(72) Ohe, Haruo, Aki-gun Hiroshima, JP  
Iwasaka, Kouji, Aki-gun Hiroshima, JP  
Nakamura, Yukio, Aki-gun Hiroshima, JP  
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gosset,  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 707 476 A1**  
**B60H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06111236.3 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005085779  
(54) • *Wärmetauscher-Haltevorrichtung und -Verfah-*  
*ren*  
• *Heat exchanger support structure and heat*  
*exchanger supporting method*  
• *Support et procédé de montage d'échangeur*  
*de chaleur*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,  
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Matsuoka, Iwao, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
Uchiyama, Tatsuhiro, Nakano-ku Tokyo 164-8602,  
JP  
Hirai, Tadahiyo, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de  
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cedex 07, FR

**B62D 25/08** → (51) **B60K 11/04****B62D 25/10** → (51) **B60J 5/10**

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 707 477 A1**  
**B62D 21/00** **B60J 5/04**  
**B60R 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06075754.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 GB 0506404  
(54) • *Element zum Einsetzen in einen Hohlkörper,*  
*und zugehöriger Aufschäumprozess*  
• *A part for placement within a hollow member,*  
*and corresponding foaming process*  
• *Elément pour placement dans un corps creux,*  
*et procédé de moussage correspondant*
- (71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI  
48065, US  
(72) Mendiboure, Jean Core Products, 67129 Molsheim  
cedex, FR  
Chopin, Eric Core Products, 67129 Molsheim  
cedex, FR  
Crouzet, François Core Products, 67129 Molsheim  
cedex, FR  
Bieber, Serge Core Products, 67129 Molsheim  
cedex, FR  
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden &  
Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street,  
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 707 478 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111925.1 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103796  
(54) • *Fahrerschutzdach für Industriefahrzeug*  
• *Overhead guard of industrial vehicle*  
• *Protège-conducteur pour véhicule industriel*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(72) Miura, Tomomichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62D 33/073** → (51) **B60K 20/00**

- (51) **B62J 17/06** (11) **1 707 479 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110825.4 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 IT MI20050107 U  
(54) • *Beinschutzabdeckung*  
• *Leg-protective sheet*  
• *Couverture de protection des jambes*
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25,  
56025 Pontedera (Pisa), IT  
(72) Marcacci, Maurizio, 57128 Livorno, IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,  
IT

- (51) **B62J 27/00** (11) **1 707 480 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05007189.3 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Sicherheitsgurt*  
• *Safety belt*  
• *Ceinture de sécurité*
- (71) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO  
(72) Bouknegt, Janwillem, 2317 AK Leiden, NL  
Hoidal, Dag, 1675 Krakeroy, NO  
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER  
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B62J 33/00** (11) **1 707 481 A1**  
**H05B 3/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703641.0 (22) 14.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000402 14.01.2005  
(87) WO 2005/068282 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009322  
16.01.2004 JP 2004009323  
16.01.2004 JP 2004009324  
(54) • *HANDGRIFF MIT HEIZVORRICHTUNG*  
• *HANDLE GRIP WITH HEATER*  
• *PREHENSION A MANCHE PRESENTANT UN*  
*ELEMENT CHAUFFANT*
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi  
3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP  
Honda Access Corporation, 18-4 Nobitome  
8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL  
(72) SASAKI, Kouzou, RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT  
SYSTEMSLTD, Tokyo 1768516, JP  
NAKAGAWA, Chihiro, Tokyo 1768516, JP  
AMBO, Tsugio, RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT  
SYSTEMS, LTD., Tokyo 1768516, JP  
NAKAYAMA, Kimio RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT  
SYSTEMS LTD, Tokyo 1768516, JP  
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &  
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

**B62K 5/00** → (51) **B62D 1/14****B62K 11/00** → (51) **B62M 23/02**

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 707 482 A1**  
**B62K 19/12** **B62K 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06003502.9 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005102497  
(54) • *Fahrzeugrahmen*  
• *Vehicle body frame structure*  
• *Structure de châssis de carrosserie de véhi-*  
*cule*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Seki, Yoshitaka, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Hariu, Jun, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Nakagome, Hiroshi, Wako-shi Saitama, 351-0193,  
JP  
(74) Nagashii, Toshihisa, Wako-shi Saitama, 351-0193,  
JP  
Akaoka, Hitoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

**B62K 11/04** → (51) **B62M 23/02**

**B62K 11/10** → (51) **B62M 23/02**

**B62K 19/12** → (51) **B62K 11/04**

**B62K 19/20** → (51) **B62K 11/04**

(51) **B62K 21/08** (11) **1 707 483 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003835.3 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102499

(54) • *Befestigungsstruktur eines Lenkungsdämpfers*  
• *Steering damper mounting structure*  
• *Structure de montage d'un amortisseur de direction*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Seki, Yoshitaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP  
Hariu, Jun, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP  
Nakagome, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP  
Nagashii, Toshihisa, Wako-shi, Saitama,  
351-0193, JP  
Akaoka, Hitoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP  
Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi, Saitama,  
351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

**B62K 25/08** → (51) **F16F 9/06**

**B62M 7/02** → (51) **B62M 23/02**

(51) **B62M 23/02** (11) **1 707 484 A1**  
**B62M 7/02** **B62K 11/00**  
**B62K 11/04** **B62K 11/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807173.2 (22) 16.12.2004  
(84) ES FR IT

(86) JP 2004/018814 16.12.2004  
(87) WO 2005/063559 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003431327

(54) • *MOTORBETRIEBENES FAHRZEUG*  
• *MOTOR-DRIVEN VEHICLE*  
• *VEHICULE A MOTEUR*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) SAITOU, Tetsushi Yamaha Hatsudoki K.K.,  
Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

**B64C 1/00** → (51) **E04C 3/29**

**B64C 11/18** → (51) **B64C 11/48**

(51) **B64C 11/48** (11) **1 707 485 A1**  
**B64C 11/18**  
(25) Ru (26) En  
(21) 05710991.0 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) RU 2005/000004 11.01.2005  
(87) WO 2005/068292 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 RU 2004101034  
(54) • *PROPELLER*  
• *PROPELLER*  
• *HELICE*

(71) Obschestvo Ogranichennoi Otvetstvennostyu  
Midera-k, ul. Bolshaya Gruzinskaya, 60-1,  
Moscow, 123053, RU

(72) AKARO, Andrey Igorevich, Moscow, 105037, RU  
ZELINSKY, Anatoly Mikhailovich, St.Petersburg,  
197374, RU  
MEDVEDEV, Mikhail Mikhailovich, Moskovskaya  
obl., 140186, RU

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck  
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**B64C 25/26** → (51) **E05C 3/24**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 707 486 A1**  
**B61D 31/00** **B60N 2/34**  
**B60P 3/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290352.1 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 FR 0503127

(54) • *Möbelstück für Fahrzeuge, insbesondere für Flugzeuge*  
• *Piece of furniture for vehicle, in particular for aircraft*  
• *Pièce de mobilier pour véhicule, notamment pour aéronef*

(71) Eads Sogerma Services, Aéroport International de  
Bordeaux-Mérignac, 33700 Mérignac, FR

(72) Martin, Gabriel, 17620 Echillais, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue  
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B64D 11/06** → (51) **B60N 3/06**

(51) **B64D 27/26** (11) **1 707 487 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111744.6 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 FR 0550803

(54) • *Hinteraufhängung für ein Strahltriebwerk*  
• *Rear suspension for turbojet engine*  
• *Suspension arrière de turboréacteur*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,  
75015 Paris, FR

(72) Dron, Sébastien, 92120, Montrouge, FR  
Guibert, Thibaut, 75012, Paris, FR  
Prudhomme, Grégory, 76600, Le Havre, FR  
Tesniere, Marc, 91750, Champcueil, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,  
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**B64D 29/06** → (51) **E05C 3/24**

(51) **B65B 9/02** (11) **1 707 488 A1**  
**B65B 51/12** **B65B 49/06**

(25) En (26) En  
(21) 06251709.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 94826

(54) • *Verstellbare Zuführvorrichtung für eine Verpackungs-  
maschine*  
• *Adjustable infeed bed for packaging apparatus*  
• *Table d'entrée réglable pour machine d'emballage*

(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle  
Brook, New Jersey 07663, US

(72) Sperry, Laurence B., Boston Massachusetts 02135,  
US  
Kane, Eric A., Lynn Massachusetts 01902, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65B 9/02** (11) **1 707 489 A1**  
**B65B 57/12**

(25) En (26) En  
(21) 06251710.7 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 93731

(54) • *Maschine und Verfahren zum Verpacken*  
• *Packaging machine and method*  
• *Machine et procédé d'emballage*

(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle  
Brook, New Jersey 07663, US

(72) Sperry, Laurence B., Boston Massachusetts 02135,  
US

Kane, Eric A., Lynn Massachusetts 01902, US  
Arora, Atul, Piscataway NJ 08854, US

Kannankeril, Charles, North Caldwell NJ 07006, US  
Patterson, Ross, Boston Massachusetts 02114, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65B 9/02** → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65B 25/14** (11) **1 707 490 A2**  
**B65B 9/02** **B65B 61/02**

(25) En (26) En  
(21) 06251737.0 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 93365

(54) • *Verpackungsmaschine und Verpackungsver-  
fahren*  
• *Packaging machine and method*  
• *Machine d'emballage et procédé*

(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle  
Brook, New Jersey 07663, US

(72) Sperry, Laurence B., Boston Massachusett 02459,  
US

Murch, Brian A., Woburn Massachusetts 01801, US  
Patterson, Ross, Boston Massachusetts 02114, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65B 43/18** (11) **1 707 491 A2**  
**B65B 43/26** **B65B 43/28**

(25) En (26) En  
(21) 06111076.3 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 IT B020050212

(54) • *Vorrichtung zum Greifen und Aufmachen von  
Schachteln für die Verpackung von Produkten*





(72) Owensby, Joseph E., Spartanburg, South Carolina 29301, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65D 81/34** (11) **1 707 500 A1**  
**B65D 47/28** **A61J 1/05**  
**A61J 3/00** **A61M 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04703265.1 (22) 19.01.2004

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 2004/000375 19.01.2004

(87) WO 2005/068320 2005/30 28.07.2005

(54) • *IM GEBRAUCH EINGESTELLTER MISCHBEHÄLTER*  
• *MIXING CONTAINER SET IN USE*  
• *JEU DE CONTENANTS DE MELANGE EN COURS D'UTILISATION*

(71) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP

(72) HAMAMOTO, Keiji, 11-6, Fujinosato 2-chome Ibaraki-shi Osa, JP

YOSHIMURA, Seiji, 11-6, Fujinosato 2-chome Ibaraki-shi Osa, JP

TAMAOKI, Shitomi, 11-6, Fujinosato 2-chome Ibaraki-shi Osa, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **1 707 501 A2**  
**H05B 6/64**

(25) En (26) En  
(21) 06111780.0 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 665761 P

(54) • *Mikrowellen absorbierendes Material zum Garen und Bräunen von Nahrungsmitteln*  
• *Microwave susceptor for cooking and browning food*  
• *Matériel sensible aux micro-ondes pour cuire et rissoler des aliments*

(71) Silberline Manufacturing Co., Inc., 130 Lincoln Drive, Tamaqua PA 18252, US

(72) Buchala, John, Tamaqua, PA 18252, US

Keemer, Craig, Reading, PA 19601, US

Jenkins, William, Larksville, PA 18704, US

Schoppe, Robert, Bloomsburg, PA 17815, US

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

**B65D 83/08** → (51) **A47K 10/18**

**B65D 83/14** → (51) **B65D 83/16**

(51) **B65D 83/16** (11) **1 707 502 A1**  
**B65D 83/14**

(25) En (26) En  
(21) 06075727.5 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 BE 200500164

(54) • *Vorrichtung zum Zerstäuben einer Flüssigkeit*  
• *Device for spraying a liquid*  
• *Dispositif de pulvérisation d'un liquide*

(71) Nijs, Frank Alexander Maurice, Broekstraat 10, 2110 Wijnegem, BE

(72) Nijs, Frank Alexander Maurice, 2110 Wijnegem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B65D 85/68** (11) **1 707 503 A1**  
**B65D 71/00** **B65D 19/44**  
**B65D 81/113**

(25) En (26) En

(21) 06005203.2 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103002

31.03.2005 JP 2005103003

(54) • *Verpackungsvorrichtung und -verfahren für einen Kompressor*

• *Packaging apparatus and method for compressor*

• *Dispositif et procédé d'emballage pour un compresseur*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Hara, Masayuki, Ota-shi Gunma 370-0342, JP Sakaniwa, Masazumi, Ota-shi Gunma 370-0346, JP

Kanayama, Takao, Ora-gun Gunma 370-0603, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B65D 85/84** (11) **1 707 504 A1**  
**B65D 75/58** **B65D 75/56**

(25) De (26) De

(21) 06005966.4 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005015307

(54) • *Behälter, insbesondere für galvanische Bäder*  
• *Container, especially for galvanic baths*  
• *Réceptient, notamment pour bains galvaniques*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) Koops, Ulrich, Dr., 63480 Rossdorf, DE

Baruth, Annette, 63801 Kleinostheim, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**B65D 85/86** → (51) **H01L 21/68**

(51) **B65D 88/12** (11) **1 707 505 A1**  
**B60P 3/077**

(25) Ja (26) En

(21) 04704730.3 (22) 23.01.2004

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

(86) JP 2004/000574 23.01.2004

(87) WO 2005/070790 2005/31 04.08.2005

(54) • *BEHÄLTER*

• *CONTAINER*

• *CONTENEUR*

(71) Tas Express Co., Ltd., 3-18, Kudan-Minami 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP

(72) NAGURA, Mitsuo, TAS EXPRESS CO. LTD., Tokyo 102-0074, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B65F 1/06** (11) **1 707 506 A1**  
**B65D 5/02** **B65D 5/04**

(25) En (26) En

(21) 05102594.8 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Behälter für wiederverwertbare Abfallstoffe*  
• *Recycling trash can*  
• *Poubelle de recyclage*

(71) Huo, Chi-Chen, No. 71, Hoping St., Tainan City, Taiwan R.O.C., TW

(72) Huo, Chi-Chen, Tainan City, Taiwan R.O.C., TW

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

(51) **B65G 1/04** (11) **1 707 507 A1**  
**B65G 47/51**

(25) En (26) En

(21) 06006452.4 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102660

(54) • *Schienenlaufwagensystem*

• *Overhead travelling vehicle system*

• *Système de chariot de voie roulant*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Shiwaku, Tamotsu, Kani-shi, Gifu, 5090257, JP Nakao, Takashi, Neyagawa-shi, Osaka, 5720024, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65G 7/10** (11) **1 707 508 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06111532.5 (22) 22.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 FI 20050337

(54) • *Anordnung zum Kontrollieren der Rollbewegung zylindrischer Gegenstände*

• *Arrangement for controlling the rolling of a cylindrical object*

• *Dispositif de contrôle du roulis d'objets cylindriques*

(71) CIMCORP OY, Satakunnantie 5, 27400 Ulvila, FI

(72) Nieminen, Raimo, 28200 Pori, FI

(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

**B65G 17/12** → (51) **B65G 47/52**

**B65G 21/14** → (51) **G01N 23/04**

(51) **B65G 39/12** (11) **1 707 509 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05703461.3 (22) 12.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000222 12.01.2005

(87) WO 2005/070792 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 JP 2004015869

(54) • *ROLLENBAHN*

• *WHEEL CONVEYOR*

• *TRANSPORTEUR GALETS*

- (71) Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd., 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
(72) YAZAKI, Atsunohiko, YAZAKI INDUSTRIAL CHEM. CO. LTD, Shizuoka-shi, Shizuoka 4228519, JP  
MIZUSHIRI, Toshitsugu, YAZAKI IND. CHEM. CO. LTD, Shizuoka-shi, Shizuoka 4228519, JP  
ANDO, RYO, YAZAKI INDUSTRIAL CHEMICAL CO, LTD, Shizuoka-shi, Shizuoka 4228519, JP  
KIKUCHI, Hirotohi, YAZAKI IND. CHEM. CO. LTD, Shizuoka-shi, Shizuoka 4228519, JP  
UEMATSU, Fumio, YAZAKI INDUSTRIAL CHEM. CO. LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 4228519, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B65G 47/51** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 707 510 A2**  
**B65G 17/12**  
**B65G 47/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06075773.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 EP 05075750  
(54) • *Sortiervorrichtung*  
• *Sorting apparatus*  
• *Appareil de tri*  
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL  
(72) Ruigrok, Albertus Johannes, 2641 DP Pijnacker, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**B65G 47/52** → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 707 511 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075617.8 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005090326  
28.03.2005 JP 2005090330  
(54) • *Wechselsystem für Artikel*  
• *Article changeover system*  
• *Système de changement d'article*  
(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP  
(72) Enomoto, Masahiro c/o Daifuku Co., Ltd., Gamo-gun Shiga 529-1692, JP  
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 707 512 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075618.6 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005090327  
28.03.2005 JP 2005090328  
28.03.2005 JP 2005090329  
28.03.2005 JP 2005090331  
(54) • *Förderanlage mit entlang Tragschienen bewegbaren Schieberelementen*  
• *Conveyor changeover system with push shoes movable alongside support bodies*

- *Système de convoyage avec des patins pous-seurs coulissant le long des rails de supports*  
(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP  
(72) Enomoto, Masahiro, Daifuku Co., Ltd., Gamo-gun Shiga 529-1692, JP  
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B65G 47/90** (11) **1 707 513 A1**  
**B65G 47/52**

- (25) En (26) En  
(21) 06005936.7 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 IT B020050201  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von Gegenständen von einem ersten Fördermittel an einem zweiten Fördermittel*  
• *Method and apparatus for transferring articles from a first conveyor to a second conveyor*  
• *Procédé et dispositif pour transférer des objets d'un premier convoyeur à un deuxième*  
(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT  
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65G 49/06** → (51) **B08B 11/02**

- (51) **B65G 59/10** (11) **1 707 514 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380040.3 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 ES 200500724  
(54) • *Vorrichtung zum Entstapeln von Behältern für Verpackungsmaschinen*  
• *Container unstacking device for packing machines*  
• *Dispositif de désempilage des conteneurs pour machines d'emballages*  
(71) TALLERES DAUMAR S.A., Guifré 794-796, 08918 Badalona (Barcelona), ES  
(72) Dauder Guardiola, Agustin, 08918 Badalona (Barcelona), ES  
(74) Canadell-Isem, Roberto, Travessera de Gracia 30-10 C, 08021 Barcelona, ES

(51) **B65H 1/04** (11) **1 707 515 A1**  
**B65H 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06006956.4 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103997  
29.07.2005 JP 2005221178  
(54) • *Medium-Kantenführung in einer Medium-Zuführvorrichtung sowie Aufzeichnungsgerät oder Flüssigkeitsausstossgesetz mit einer solchen*  
• *Medium edge guide in medium feeder and recording apparatus or liquid ejecting apparatus incorporating the same*

- (30) 31.03.2005 JP 2005103997  
29.07.2005 JP 2005221178  
(54) • *Medium-Kantenführung in einer Medium-Zuführvorrichtung sowie Aufzeichnungsgerät oder Flüssigkeitsausstossgesetz mit einer solchen*  
• *Medium edge guide in medium feeder and recording apparatus or liquid ejecting apparatus incorporating the same*

- *Dispositif pour le guidage des lisières d'un medium dans un dispositif d'alimentation de medium et dispositif pour l'enregistrement ou appareil d'éjection de liquide avec un tel dispositif*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Terao, Takuya, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Nakano, Yosuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Sekizawa, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 3/06** (11) **1 707 516 A1**  
**B65H 3/52**

- (25) En (26) En  
(21) 06006316.1 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005093245  
(54) • *Zufuhrvorrichtung für Flachdruckplatten*  
• *Supplying device for planographic printing plates*  
• *Dispositif de fourniture pour des plaques d'impression planographique*  
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Kawamura, Yoshinori, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B65H 3/06** → (51) **B65H 1/04****B65H 3/52** → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 5/00** (11) **1 707 517 A1**  
**B65H 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06004964.0 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005091855  
(54) • *Bogenzuführvorrichtung*  
• *Sheet conveyance apparatus*  
• *Appareil de transport de feuilles*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsui, Noriaki, Tokyo, JP  
Sunada, Hidenori, Tokyo, JP  
Sato, Mitsuhiko, Tokyo, JP  
Takahashi, Keita, Tokyo, JP  
Murata, Mitsushige, Kashiwa-shi Chiba-ken, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **1 707 518 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06100529.4 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.04.2005 DE 102005015163



- (54) • Verfahren zur Vorbereitung einer Materialrolle auf deren Verarbeitung im Druckprozess einer Rotationsdruckmaschine
- Method for the preparation of a material roll for its processing in the printing process of a rotary printer
- Procédé pour la préparation d'un rouleau de matériau pour son traitement dans le procédé d'impression dans une presse rotative

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Keller, Martin, 97753 Karlstadt, DE

(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

**B65H 29/00** → (51) **B65H 5/00**

- (51) **B65H 29/68** (11) **1 707 519 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005450.9 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 102005014559

- (54) • Saugvorrichtung für ein Flächenmaterial
- Suction device for sheet material
- Dispositif d'aspiration pour matériau en feuilles

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Haas, Hanns-Otto, 65760 Eschborn, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 707 520 A1**
- B65H 35/04** (11) **B65H 39/075**

- (25) De (26) De
- (21) 06006211.4 (22) 25.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 DE 102005015766

- (54) • Kontinuierlich arbeitende Querschneidanlage
- Continuously operating cross cutter
- Dispositif à coupe transversale travaillant en continu

(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE

(72) Fix, Uwe, 72636 Frickenhausen, DE

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

**B65H 35/04** → (51) **B65H 35/02**

**B65H 35/07** → (51) **B25C 5/02**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 707 521 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006527.3 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106291

- (54) • Verfahren und Montagevorrichtung zum Befestigen von Klebeband
- Adhesive tape joining method and apparatus
- Procédé et dispositif de fixation de bande adhésive

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Degawa, Osamu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Kinpara, Kazuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Ikishima, Shinsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**B65H 37/00** → (51) **B29C 63/02**

**B65H 39/075** → (51) **B65H 35/02**

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 707 522 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06111297.5 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005015095

- (54) • Vorrichtung zum Positionieren einer Hinterkante von Bogen

• Apparatus to position the trailing edge of sheets

• Dispositif pour positionner le bord arrière de feuille

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Schreiber, Klaus-Peter, 71679 Asperg, DE Hammer, Christoph, 71672 Marbach, DE

**B65H 59/38** → (51) **B65H 59/40**

- (51) **B65H 59/40** (11) **1 707 523 A1**
- B65H 59/38**

- (25) De (26) De
- (21) 05007130.7 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umspulen von Garnen

• Method and device for rewinding of threads

• Méthode et dispositif pour rebobiner des fils textiles

(71) Schärer Schweizer Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH

(72) Reichmuth, Joe, 8807 Freienbach, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 67/08** (11) **1 707 524 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06003338.8 (22) 18.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005014887

- (54) • Kreuzspulen herstellende Textilmaschine
- Textile machine making cross-wound bobbins
- Machine textile fabriquant des bobines à spires croisées

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE Wellage, Herbert, 41846 Hückelhoven, DE

(74) Bungter, Stefan, 41844 Wegberg, DE Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- (51) **B65H 75/44** (11) **1 707 525 A1**
- B65H 75/48**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356017.1 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 FR 0503125

- (54) • Kabelaufwickelvorrichtung für elektrische Haushaltsgeräte

• Cord winding apparatus for electrical household appliances

• Dispositif enrouleur de cordon pour appareil électroménager

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Robin, Jean Philippe, 69360 Communay, FR Giovalle, Christian, 38440 Modieu Detourbe, FR Vacheron, Xavier, 69008 Lyon, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**B65H 75/48** → (51) **B65H 75/44**

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 707 526 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008617.0 (22) 12.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.1999 US 359331

- (54) • Aufzugsanlage mit gesichertem Zutritt
- Elevator with access security
- Système de sécurité d'accès pour ascenseur

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) Zaharia, Vlad, Rocky Hill CT 06067, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 00948629.1 / 1 214 265

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 707 527 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06110637.3 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 EP 05405225

- (54) • Auflager für eine Personenfördereinrichtung
- Support for elevator machinery
- Support pour entraînement d'ascenseur

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Schneider, Marcel, 6010 Kriens, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 707 528 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06014916.8 (22) 11.12.2000

(84) CH DE FR LI NL

- (54) • Antriebsmaschine für Aufzüge
- Elevator hoisting machine

• Machine d'entraînement pour ascenseur

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00980037.6 / 1 357 076

(51) **B66C 23/70** (11) **1 707 529 A1**  
**F15B 11/20**

(25) En (26) En  
(21) 05102606.0 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) 

- Mehrstufiger Teleskopausleger.
- Multistaged telescopic boom
- Bras télescopique à étages multiples.

(71) Kone Cargotec Patenter HB, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE

(72) Badia, José Maria, 5009, Zaragoza, ES

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**B66F 3/42** → (51) **A47C 1/06**

(51) **B67C 3/22** (11) **1 707 530 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05290723.5 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) 

- Versteifter Tisch für eine Behälterbehandlungsmaschine
- Stiffened table for a container handling machine
- Table rigidifiée pour une machine de traitement de récipients

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) Lupi, Andrea c/o SIDEL, 76930 Octeville-Sur-Mer, FR

(74) Louiset, Raphael, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **1 707 531 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06354008.2 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 FR 0503029

(54) 

- Verfahren zum Fertigen von vergrabenen Mikrokanälen und Mikrovorrichtung mit solchen Mikrokanälen
- Process for manufacturing of buried micro-channels and micro-device with such micro-channels
- Procédé de fabrication de micro-canaux enterrés et micro-dispositif comprenant de tels micro-canaux

(71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) Plissonnier, Marc, 38320 Eybens, FR  
Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, FR  
Poupinet, Ludovic, 38360 Sassenage, FR  
Laurent, Jean-Yves, 38420 Domene, FR

- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B81C 5/00** (11) **1 707 532 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06006889.7 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102760  
14.09.2005 JP 2005266720  
30.03.2006 JP 2006093448

(54) 

- Testkarte und Apparat, um Mikrostrukturen zu überprüfen
- Probing card and inspection apparatus for microstructure
- Carte de contrôle et appareil pour inspecter des microstructures

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Yakabe, Masami, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP

Ikeuchi, Naoki, Tokyo 146-0092, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B82B 1/00** → (51) **D01F 9/127**

**C01B 3/10** → (51) **B01D 59/44**

**C01B 3/58** → (51) **B01J 23/46**

**C01B 21/24** → (51) **A61L 15/44**

**C01B 31/02** → (51) **B01J 41/18**

**C01B 33/12** → (51) **G03G 9/097**

(51) **C01B 39/04** (11) **1 707 533 A1**  
**C01B 39/40**

(25) En (26) En  
(21) 05075770.7 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) 

- Keimbildungsgel, Verfahren zu dessen Herstellung, und deren Verwendung für die Synthese von Zeolith ZSM-5
- Nucleating gel, process for its preparation, and its use in the synthesis of MFI-type zeolite
- Gel de nucléation, son procédé de préparation et son utilisation dans la synthèse de zéolite de type MFI

(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR  
Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(72) Lam, Yiu Lau, Rio de Janeiro, R.J. 22280-040, BR  
Stamires, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US  
Gorne, Janaina, Rio de Janeiro, R. J. 23087-390, BR  
Wasserman, Rosana, Jacarepagu Rio de Janeiro, R.J.22723-006, BR  
Moreira Ferreira, José Marcos, Rio de Janeiro, R.J. 22280-020, BR  
Da Silva, Jairo, Rio de Janeiro, R.J., BR

(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

**C01B 39/40** → (51) **C01B 39/04**

**C01F 7/02** → (51) **G03G 9/097**

(51) **C01F 17/00** (11) **1 707 534 A1**  
**B01J 23/10** **C09K 3/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703325.0 (22) 06.01.2005  
(84) FR  
(86) JP 2005/000053 06.01.2005  
(87) WO 2005/070832 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004012939  
(54) 

- OXIDMISCHKRISTALLPULVER
- OXIDE SOLID SOLUTION POWDER
- POWDRE D'OXYDE EN SOLUTION SOLIDE

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) OGURA, S., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP  
KATO, K., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C01F 17/00** (11) **1 707 535 A2**  
**C09K 11/77**

(25) En (26) En  
(21) 06006917.6 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005104870  
31.03.2005 JP 2005104871  
31.03.2005 JP 2005104872

(54) 

- Verfahren zur Herstellung von Seltenerde aktivierter, Barium-Fluorhalogenid-Phosphor Vorstufen-Partikeln
- Process for preparing precursor particles of rare earth activated barium fluorohalide phosphor
- Procédé pour la fabrication de particules pré-curseurs de matériau luminescent de fluoro-halogénure de barium activé par une terre rare

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Nakatsu, Masaharu, Ashigara-kami-gun, Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**C01G 23/00** → (51) **G03G 9/097**

(51) **C01G 49/00** (11) **1 707 536 A2**  
**C01G 49/06**

(25) En (26) En  
(21) 06004862.6 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101898  
29.06.2005 JP 2005189734

(54) 

- Sinterkörper aus Ferrit und Verfahren zu seiner Herstellung
- Ferrite sintered body and method of manufacturing same
- Corps fritté en ferrite et sa méthode de fabrication

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP

(72) Kato, Tomotsugu, Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0053, JP

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

**C01G 49/06** → (51) **C01G 49/00**  
(51) **C01G 55/00** (11) **1 707 537 A2**  
**H01M 4/54**  
(25) En (26) En  
(21) 06005673.6 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005101167  
(54) • *Positives Elektrodenmaterial für eine Batterie*  
• *Battery positive electrode material*  
• *Matière d'électrode positive de pile*  
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
(72) Tanoue, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**C02F 1/00** → (51) **A01G 25/16**  
(51) **C02F 1/28** (11) **1 707 538 A1**  
**C02F 1/44** **C02F 1/52**  
**C02F 1/72** **B01D 61/02**  
**B01D 61/14** **B01D 61/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703889.5 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/000661 20.01.2005  
(87) WO 2005/070833 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004013848  
14.01.2005 JP 2005007274

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EINE KAUM ZERSETZBARE SUBSTANZ ENTHALTENDEM ROHWASSER*  
• *METHOD FOR TREATING RAW WATER CONTAINING HARDLY DECOMPOSABLE SUBSTANCE*  
• *PROCEDE SERVANT A TRAITER DE L'EAU BRUTE CONTENANT DES SUBSTANCES PEU DECOMPOSABLES*  
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
Daicen Membrane-Systems Ltd., 1, Teppo-cho Sakai-ku Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP  
(72) MURAMOTO, Takahisa, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
YOSHIOKA, Yoshiyuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
MORIMITSU, Kozo, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
MACHIDA, Masashi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
OGOSHI, Shingo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321, JP  
NISHII, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 2990111, JP  
MIYAZAKI, Yasumitsu, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022, JP  
KAMEDA, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 5450053, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C02F 1/32** → (51) **C02F 1/42**  
(51) **C02F 1/42** (11) **1 707 539 A1**  
**C02F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06006058.9 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 US 665722 P  
22.03.2006 US 277163

(54) • *Modulare Wasserbehandlungseinheit*  
• *Modular water treatment unit*  
• *Unité de traitement modulaire*  
(71) Pentair Water Italy S.r.l., Via Brughiera, 1, 20010 Pregnana M. SE MI, IT  
(72) Averbeck, Dave, 53118 Dousman Wisconsin, US  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**C02F 1/44** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/52** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/72** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 3/04** → (51) **A01G 25/16**

**C02F 3/16** → (51) **C02F 3/34**

(51) **C02F 3/34** (11) **1 707 540 A1**  
**C02F 3/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290496.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 FR 0503081  
(54) • *Vorrichtung zum aeroben biologischen Abbau von Fetten oder sogenannten physikochemischen Schlämmen insbesondere aus der Landwirtschaft und Nahrungsmittelindustrie*  
• *Installation for the aerobic biodegradation of fats or so-called physico-chemical sludge in particular from agriculture and food industry*  
• *Installation de biodégradation aérobie des graisses ou boues dites physico-chimiques notamment d'industrie agro-alimentaire*  
(71) Eurobio S.A., 385 Rue Alfred Nobel Bât Le Techniparc, Lot 1 & 2 - Z.I. du Millénaire, 34000 Montpellier, FR  
(72) Meier Rodrigo, 34230 Vendémian, FR  
Marquis, Thierry, 34970 Lattes, FR  
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**C03B 37/025** → (51) **G01L 5/04**

(51) **C03C 3/17** (11) **1 707 541 A1**  
**C03C 3/247**  
(25) En (26) En  
(21) 06006263.5 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099014  
22.02.2006 JP 2006045502  
(54) • *Optisches Glas, Vorform für Formpressen und Verfahren zur Herstellung davon, optisches Element und Verfahren zur Herstellung davon.*  
• *Optical glass, press-molding preform, process for the production thereof, optical element and process for the production thereof*  
• *verre optique, préforme pour le moulage sous pression et son procédé de fabrication, élément d'optique et son procédé de fabrication.*  
(71) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) IKENISHI, Mikio, Tokyo, JP  
ZOU, Xuelu, Tokyo, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C03C 3/247** → (51) **C03C 3/17**  
**C03C 23/00** → (51) **B08B 11/02**

(51) **C04B 24/26** (11) **1 707 542 A2**  
**C08F 22/06**  
**C04B 103/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06006508.3 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104638  
(54) • *Pulverförmiges Zementdispergiermittel*  
• *Powdery cement dispersant*  
• *Dispersant en poudre pour le ciment*  
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) Kawakami, Hirokatsu, Izumiotsu-shi Osaka 595-0006, JP  
Kawahara, Washin, Ikoma-shi Nara 630-0213, JP  
Tanaka, Hiromichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0852, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C04B 28/34** (11) **1 707 543 A1**  
**A61L 24/02** **A61K 6/033**  
(25) De (26) De  
(21) 06011541.7 (22) 03.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 03.07.2000 DE 10032220

(54) • *Magnesium-Ammonium-Phosphat-Zemente, deren Herstellung und Verwendung*  
• *Magnesium-ammonium-phosphate cements, the production of the same and the use thereof*  
• *Ciments phosphate de magnesium-ammonium, leur preparation et leur utilisation*  
(71) Sanatis GmbH, Juri-Gagarin-Strasse 13, 01454 Radeberg, DE  
(72) Zimmermann, Michael, 65931 Frankfurt, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 01957914.3 / 1 296 909

(51) **C04B 35/565** (11) **1 707 544 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05025167.7 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099054  
(54) • *Siliziumcarbid-enthaltendes Teilchen, Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes auf Basis von Siliziumcarbid, Gegenstand auf Basis von Siliziumcarbid und Filter*  
• *Silicon carbide-containing particle, method of manufacturing a silicon carbide-based sintered object, silicon carbide-based sintered object, and filter*  
• *Particule contenant du carbure de silicium, méthode pour la fabrication d'un objet à base de carbure de silicium, objet à base de carbure de silicium et filtre*  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP  
(72) Koyama, Tatsuya, Ibigawa-cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP



- Takamatsu, Shoji, Ibigawa-cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C04B 35/571** → (51) **B23K 35/02**

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 707 545 A1**  
**C04B 38/00** **B01D 39/20**  
**B01J 35/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05770549.3 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/014865 08.08.2005  
(87) WO 2006/040874 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 JP 2004296316  
(54) • **HONIGWABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**  
• **HONEYCOMB STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE**  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Gifu Okagi 503-0695, JP  
(72) TSUNEKAWA, Hajime c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibigun, Gifu 5010695, JP  
KUNIEDA, Masamufi c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibigun, Gifu 5010695, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C04B 37/00** → (51) **C04B 38/00**

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 707 546 A1**  
**C04B 37/00** **B01J 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06290484.2 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.03.2005 PCT/JP2005/006532  
(54) • **Wabenstruktur und Versiegelungsmaterial**  
• **Honeycomb structure and seal material**  
• **Structure en nid d'abeille et matériau de scellement**  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
(72) Yoshida, Yutaka, c/o Ibigun Co., Ltd., Ibi-gun 501-0601 Gifu, JP  
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/80****C06B 33/08** → (51) **C06C 7/00****C06B 45/34** → (51) **C06C 7/00**

- (51) **C06C 7/00** (11) **1 707 547 A2**  
**C06B 33/08** **C06B 45/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06004403.9 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 US 93633  
(54) • **Schwermetallfreie, umweltfreundliche Perkus-sionszündsatz und diese enthaltende Projektile und Systeme**  
• **Heavy metal free, environmentally green per-cussion primer and ordinance and system incorporating same**  
• **Amorce à percussion éco-compatible exempt de métaux lourds et projectiles et systèmes incorporant cette amorce**  
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US  
(72) Johnston, Harold E., Brigham City UT 84302, US  
Warner, Kirstin F., Ogden, UT 84414, US  
Blau, Reed J., Richmond, UT 84333, US  
Lusk, Scott K., Clarkston, UT 84305, US  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C07B 37/04** → (51) **B01J 31/18****C07B 53/00** → (51) **C07C 67/343****C07B 53/00** → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 707 548 A1**  
**C07C 37/00** **C07C 39/06**  
**C07C 51/00** **C07C 57/30**  
**C07C 63/04** **C07C 211/45**  
**C07C 209/00** **C07D 213/803**  
**C07D 213/74**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807406.6 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/019049 21.12.2004  
(87) WO 2005/070853 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004016075  
(54) • **DEUTERIERUNGSVERFAHREN UNTER ANWENDUNG EINES GEMISCHTEN KATALYSATORS**  
• **METHOD OF DEUTERATION USING MIXED CATALYST**  
• **PROCEDE DE DEUTERATION UTILISANT UN CATALYSEUR MIXTE**  
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP  
(72) ITO, Nobuhiro, 3501101, JP  
MAESAWA, Tsuneaki, 3501101, JP  
MUTO, Kazushige, 3501101, JP  
HIROTA, Kosaku, 5020003, JP  
SAJIKI, Hironao, 5020823, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C07B 61/00** → (51) **C07C 67/343****C07B 61/00** → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07C 2/48** (11) **1 707 549 A1**  
**C07C 5/09**  
(25) En (26) En  
(21) 05006438.5 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • **Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von Benzol und Ethylen durch Umsetzung von Acetylen**  
• **Process for simultaneous production of benzene and ethylene by conversion of acetylene**

- **Procédé pour la production simultanée de benzène et éthylène par conversion d'acétylène**  
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA  
(72) Mamadov, Agaddin, Riyadh 11551, SA  
Joseph, Tony, Riyadh 11551, SA  
Al-Otaibi, Mohamed, Riyadh 11551, SA  
(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**C07C 5/09** → (51) **C07C 2/48**

- (51) **C07C 15/27** (11) **1 707 550 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04799959.4 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/018111 30.11.2004  
(87) WO 2005/054162 2005/24 16.06.2005  
(30) 01.12.2003 JP 2003401038  
(54) • **ASYMMETRISCHES MONOANTHRACEN-DERIVAT, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD**  
• **ASYMMETRIC MONOANTHRACENE DERIVATIVE, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE UTILIZING THE SAME**  
• **DERIVE MONOANTHRACENIQUE ASSYMETRIQUE ET SON UTILISATION DANS UN MATERIAU POUR APPAREIL ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DANS UN APPAREIL ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE.**  
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) KUBOTA, Mineyuki, Chiba 2990293, JP  
FUNAHASHI, Masakazu, Chiba, 2990293, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07C 29/50** (11) **1 707 551 A2**  
**C07C 35/08** **C07C 45/33**  
**C07C 49/403**

- (25) En (26) En  
(21) 06006590.1 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005097488  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanol und/oder Cycloalkanone**  
• **Method for manufacturing cycloalkanol and/or cycloalkanone**  
• **Procédé de préparation de cycloalcanol et/ou de cycloalcanone**  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Corma, Avelino, 46020 Valencia, ES  
Lopez Nieto, José Manuel, 46989 Paterna, ES  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 29/50** → (51) **C07C 45/33****C07C 35/08** → (51) **C07C 29/50****C07C 35/08** → (51) **C07C 45/33**

<b>C07C 37/00</b>	→ (51)	<b>C07B 59/00</b>
<b>C07C 39/06</b>	→ (51)	<b>C07B 59/00</b>
(51) <b>C07C 45/00</b>	(11)	<b>1 707 552 A1</b>
<b>C07C 49/597</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06006959.8	(22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 31.03.2005 JP 2005101914		
(54) • Verfahren zur Herstellung von Krokonsäure. • Process for producing croconic acid or salt thereof • Procédé de préparation de l'acide croconique.		
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP		
(72) Kimura, Keizou, Ohgi-cho Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP Yamakawa, Katsuyoshi, Ohgi-cho Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) <b>C07C 45/33</b>	(11)	<b>1 707 553 A2</b>
<b>C07C 49/403</b>		<b>C07C 29/50</b>
<b>C07C 35/08</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06006591.9	(22) 29.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 31.03.2005 JP 2005101690		
(54) • Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanol und/oder Cycloalkanon • Method for manufacturing cycloalkanol and/or cycloalkanone • Procédé de préparation de cycloalcanol et/ou de cycloalcanone		
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP		
(72) Corma, Avelino, 46020 Valencia, ES Lopez Nieto, José Manuel, 46989 Paterna, ES Domine, Marcelo Eduardo, 46110 Valencia, ES		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
<b>C07C 45/33</b>	→ (51)	<b>C07C 29/50</b>
<b>C07C 49/403</b>	→ (51)	<b>C07C 29/50</b>
<b>C07C 49/403</b>	→ (51)	<b>C07C 45/33</b>
<b>C07C 49/597</b>	→ (51)	<b>C07C 45/00</b>
<b>C07C 51/00</b>	→ (51)	<b>C07B 59/00</b>
(51) <b>C07C 51/09</b>	(11)	<b>1 707 554 A1</b>
<b>C07C 61/04</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 06005577.9	(22) 18.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.03.2005 DE 102005014310		
(54) • Verfahren zur Hydrolyse von Cyclopropancar- bonsäureestern zur freien Säure • Process for the hydrolysis of cyclopropanecar- boxylic esters to the free acid		

			• Procédé d'hydrolyse d'esters d'acides carboxy- liques en l'acide libre
(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE			
(72) Langer, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE Emde, Herbert, 51109 Köln, DE Wagner, Paul, 40597 Düsseldorf, DE			
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE			
<b>C07C 57/30</b>	→ (51)	<b>C07B 59/00</b>	
<b>C07C 59/42</b>	→ (51)	<b>A61K 36/18</b>	
<b>C07C 61/04</b>	→ (51)	<b>C07C 51/09</b>	
(51) <b>C07C 62/34</b>	(11)	<b>1 707 555 A1</b>	
(25) En	(26) En		
(21) 06004919.4	(22) 10.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK YU			
(30) 01.04.2005 IT mi20050550			
(54) • Verfahren zur Herstellung von Adapalene • A process for the preparation of adapalene • Procédé de préparation d'adapalene			
(71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT			
(72) Castaldi, Graziano, 28072 briona (no), IT Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT Ercoli, Mauro, 20146 Milano, IT			
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT			
<b>C07C 63/04</b>	→ (51)	<b>C07B 59/00</b>	
<b>C07C 63/64</b>	→ (51)	<b>C07C 219/34</b>	
(51) <b>C07C 67/343</b>	(11)	<b>1 707 556 A1</b>	
<b>C07B 61/00</b>		<b>C07C 69/738</b>	
<b>C07C 269/04</b>		<b>C07C 271/22</b>	
<b>C07F 7/18</b>		<b>C07B 53/00</b>	
<b>C07D 307/32</b>		<b>C07D 207/18</b>	
(25) Ja	(26) En		
(21) 05704278.0	(22) 24.01.2005		
(84) DE FR GB			
(86) JP 2005/001281 24.01.2005			
(87) WO 2005/070864 2005/31 04.08.2005			
(30) 23.01.2004 JP 2004016408 27.08.2004 JP 2004249251			
(54) • VERFAHREN EINER ENANTIOMETRISCH SELEKTIVEN NUKLEOPHILEN ADDITION VON ENAMID AN CARBONYL UND VERFAH- REN ZUR SYNTHESE EINES OPTISCH AKTIVEN ALPHA-HYDROXY-GAMMA-KETO- SÄUREESTERS UND HYDROXYDIKETON • METHOD OF ENANTIOMETRICALLY SELEC- TIVE NUCLEOPHILIC ADDITION REACTION TO CARBONYL OF ENAMIDE AND METHOD OF SYNTHESIZING OPTICALLY ACTIVE ALPHA-HYDROXY-GAMMA-KETO ACID ESTER AND HYDROXYDIKETONE • PROCEDE DE CONDUITE DE REACTION D'ADDITION NUCLEOPHILE A SELECTIVITE ENANTIOMERE POUR LA CONVERSION D'ENAMIDE EN CARBONYLE, ET PROCEDE DE SYNTHESE D'ESTER D'ALPHA-HY- DROXY-GAMMA-CETO-ACIDE A ACTIVITE OPTIQUE ET D'HYDROXYDIKETONE			
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP			

(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP			
(74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
<b>C07C 69/738</b>	→ (51)	<b>C07C 67/343</b>	
<b>C07C 209/00</b>	→ (51)	<b>C07B 59/00</b>	
(51) <b>C07C 209/78</b>	(11)	<b>1 707 557 A1</b>	
(25) De	(26) De		
(21) 06005727.0	(22) 21.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK YU			
(30) 30.03.2005 DE 102005014244			
(54) • Verfahren zur Herstellung von Di- und Polya- minen der Diphenylmethanreihe • Process for the preparation of (poly)- methylenedi(phenylamine) • Procédé pour la préparation de (poly)- methylenedi(fenylamine)			
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE			
(72) Hagen, Torsten Dr., 45257 Essen, DE Grabowski, Stefan Dr., 41539 Dormagen, DE Adamson, Richard, 42799 Leichlingen, DE Koch, Daniel Dr., 47137 Duisburg, DE Wershofen, Stefan Dr., 41065 Mönchengladbach, DE			
<b>C07C 211/45</b>	→ (51)	<b>C07B 59/00</b>	
(51) <b>C07C 219/34</b>	(11)	<b>1 707 558 A1</b>	
<b>C07C 309/42</b>		<b>C07C 63/64</b>	
<b>A61K 31/216</b>			
(25) En	(26) En		
(21) 05102228.3	(22) 21.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(54) • Benzosäureestern, diesbezüglichen zusammensetzungen, verwendungen und methoden • Benzoic acid ester compounds, compositions, uses and methods related thereto • Esters de l'acide benzoïque, compositions, uti- lisations et procedes associés			
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES			
(72) Miralles, Ricardo, 08190, Sant Cugat del Vallès, ES Nonell, Santiago, 08190, Sant Cugat del Vallès, ES Teixido, Jordi, 08302, Mataro, ES Raga, Manuel, 08024, Barcelona, ES Guglietta, Antonio, 08750, Molins de Rei, ES			
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents C/Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES			
(51) <b>C07C 231/12</b>	(11)	<b>1 707 559 A1</b>	
<b>B01J 31/22</b>		<b>C07B 53/00</b>	
<b>C07C 233/47</b>		<b>C07C 269/06</b>	
<b>C07C 271/22</b>		<b>C07D 207/273</b>	
<b>C07B 61/00</b>			
(25) Ja	(26) En		
(21) 05704279.8	(22) 24.01.2005		
(84) DE FR GB			
(86) JP 2005/001282 24.01.2005			
(87) WO 2005/070876 2005/31 04.08.2005			
(30) 23.01.2004 JP 2004016407			
(54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN NUKLEOPHILEN ADDITION FÜR DIE UMWANDLUNG VON ENAMID IN IMIN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES			

- ALPHA-AMINO-GAMMA-KETOSÄUREESTERS
  - METHOD OF ENANTHIO-SELECTIVE NUCLEOPHILIC ADDITION REACTION FOR CONVERSION OF ENAMIDE TO IMINE AND METHOD OF SYNTHESIZING ALPHA AMINO-GAMMA-KETO ACID ESTER
  - PROCEDE DE CONDUITE DE REACTION D'ADDITION NUCLEOPHILE ENANTHIOSELECTIVE POUR LA CONVERSION D'ENAMIDE EN IMINE, ET PROCEDE DE SYNTHESE D'ESTER D'ALPHA-AMINO-GAMMA-CETO-ACIDE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (30) 19.01.2004 JP 2004010306
- (54) • NEUES TRIPHENYLMETHANDERIVAT, ORGANISCHES GELIERMITTEL, DAS DIESES ENTHÄLT, ORGANISCHES GEL UND ORGANISCHE FASER
- NOVEL TRIPHENYLMETHANE DERIVATIVE, ORGANIC GELLANT CONTAINING THE SAME, ORGANIC GEL, AND ORGANIC FIBER
  - NOUVEAU DERIVE DE TRIPHENYLMETHANE, AGENT GELIFIANT ORGANIQUE CONTENANT LEDIT DERIVE, GEL ORGANIQUE ET FIBRE ORGANIQUE
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) OGURO, D, Mitsubishi Gas Chem. Company Inc, Hiratsuka-shi i Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 239/91** (11) **1 707 563 A2**  
**A61K 31/517** **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06075276.3 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- SI
- (30) 21.06.2000 US 213104 P  
24.10.2000 US 699047
- (54) • Chinazolinone Benutzende Verfahren und Zusammenstellungen
- Methods and compositions utilizing quinoxalinones
  - Procedes et compositions utilisant des quinoxalinones
- (71) Cytokinetics, Inc., East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Finer, Jeffrey T., Foster City, CA 94404, US  
Bergnes, Gustav, Pacifica, CA 94044, US  
Feng, Bainian, Foster City, CA 94404, US  
Smith, Whitney W., El Cerrito, CA 94530, US  
Chabala, John C., Mountainside, NJ 07092, US  
Morgans Jr. David J., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01932769.1 / 1 296 959

**C07C 233/47** → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 259/06** (11) **1 707 560 A1**  
**C07D 209/22** **C07D 209/24**  
**C07D 211/58** **C07D 213/40**  
**C07D 235/16** **C07D 295/18**  
**C07D 401/04** **C07D 405/04**  
**A23L 1/30** **A61K 8/18**  
**A61K 31/164** **A61K 31/165**  
**A61K 31/167** **A61K 31/17**  
**A61K 31/18** **A61K 31/275**  
**A61K 31/405** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/4402** **A61K 31/4453**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807867.9 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/019512 27.12.2004
- (87) WO 2005/073180 2005/32 11.08.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003428901
- (54) • HYDROXAMSÄUREDERIVAT UND DAS DERIVAT ENTHALTENDER INHIBITOR DER ERZEUGUNG VON AGE
- HYDROXAMIC ACID DERIVATIVE AND AGE GENERATION INHIBITOR CONTAINING THE DERIVATIVE
  - DERIVE D'ACIDE HYDROXYMIQUE ET INHIBITEUR DE GENERATION D'AGE CONTENANT LE DERIVE
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) KAKUCHI, Junji, 1820001, JP  
YAMAZAKI, Toru, 1240022, JP  
OBARA, Kazumi, 2700127, JP  
YAMATO, Hideyuki, 1210813, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 309/42** → (51) **C07C 219/34**

**C07D 207/18** → (51) **C07C 67/343**

**C07D 207/273** → (51) **C07C 231/12**

**C07D 209/22** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 209/24** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 211/58** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 213/40** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 213/40** → (51) **C07D 295/08**

**C07D 213/74** → (51) **C07B 59/00**

**C07D 213/803** → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07D 223/16** (11) **1 707 562 A1**  
**A61K 31/55**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290328.1 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.02.2005 FR 0501989

- (54) • Krystallinform gamma von Ivabradinehydrochlorid, Verfahren zu dessen Herstellung und diesen enthaltende Pharmazeutische Zusammensetzung
- Crystalline form gamma of the chlorhydrate of ivabradine, process for its preparation and pharmaceutical composition containing it
  - Forme cristalline gamma du chlorhydrate de l'ivabradine, son procede de preparation, et les compositions pharmaceutique qui la contiennent

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Horvath, Stéphane, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, FR

Auguste, Marie-Noelle, Orleans, FR  
Damien, Gérard, 45130 Meung-Sur-Loire, FR

(74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie, FR

**C07D 233/54** → (51) **B01J 35/12**

**C07D 235/16** → (51) **C07C 259/06**

(51) **C07D 295/08** (11) **1 707 564 A2**  
**C07D 295/12** **C07D 213/40**  
**C07D 333/20** **C07D 295/14**  
**A61K 31/495** **A61P 25/24**  
**A61P 25/30** **A61P 25/22**  
**A61P 25/08** **A61P 3/04**  
**A61P 1/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290494.1 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 FR 0503071

- (54) • Indanyl-piperazinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
- Indanyl-piperazine derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
  - Derives d'indanyl-piperazines, leur procede de preparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) De Nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR  
Portevin, Bernard, 78990 Elancourt, FR  
Gloane, Philippe, 78160 Marly-Le-Roi, FR

Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR

Ortuno, Jean-Claude, 78380 Bois d'Arcy, FR  
Mannoury La Cour, Clotilde, 75014 Paris, FR

Gobert, Alain, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie, FR

**C07D 295/12** → (51) **C07D 295/08**

**C07D 295/14** → (51) **C07D 295/08**

**C07D 295/18** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 307/32** → (51) **C07C 67/343**

**C07D 311/92** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C07C 275/40** (11) **1 707 561 A1**  
**C07C 271/28** **C09K 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703798.8 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/000561 19.01.2005
- (87) WO 2005/068417 2005/30 28.07.2005



**C07D 333/20** → (51) **C07D 295/08****C07D 401/04** → (51) **C07C 259/06**

- (51) **C07D 403/10** (11) **1 707 565 A1**  
**A61K 31/4178**
- (25) En (26) En
- (21) 06004920.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 IT MI20050551
- (54) • *Cristalline Form alpha von Losartan Kalium*  
• *Losartan potassium crystalline form alpha*  
• *Forme alpha de losartan potassique cristallin*
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036  
Mereto di Tomba (Udine), IT
- (72) Ventimiglia, Gianpiero, 20092 Cinisello Balsamo  
(MI), IT
- Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI),  
IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via  
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07D 405/04** → (51) **C07C 259/06**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 707 566 A1**  
**A61K 31/437** **A61P 31/12**  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06005483.0 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 07.01.2002 US 346598 P
- (54) • *Deazapurine und ihre Verwendung*  
• *Deazapurines and uses thereof*  
• *Deazapurine et leur utilisation*
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome,  
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) Daun, Jane, Dracut, MA 01826, US
- Davis, Heather A., Haverhill, Massachusetts 01832,  
US
- Gusovsky, Fabian, Andover, MA 01810, US
- Hishinuma, Ieharu, Moriya, Ibaraki 3001-0104, JP
- Jiang, Yimin, Londonderry, NH 03053, US
- Kaneko, Toshihiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236,  
JP
- Kikuchi, Kouichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013,  
JP
- Kobayashi, Seiichi, Belmont, MA 02478, US
- Lescarbeau, Andre, Somerville, MA 02144, US
- Li, Xiang-Yi, Andover, MA 01810, US
- Muramoto, Kenzo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051,  
JP
- Ohi, Norihito, Ami, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312,  
JP
- Pesant, Marc, Saint-Colomban, QC, J5K 1A5, CA
- Seletsky, Boris M., Andover, MA 01810, US
- Soejima, Motohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0033,  
JP
- Yao, Ye, North Andover, MA 01845, US
- Yokohama, Hiromitsu, Moriya-shi, Ibaraki  
302-0128, JP
- Zhao, Yan J., North Andover, MA 01845, US
- Zheng, Wanjun, Londonderry, NH 03053, US
- Tremblay, Lynda, Shannon, QC, G0A 4N0, CA
- DeCosta, Bruce F., Salem, NH 03079, US
- Spvvee, Mark, Hampstead, NH 03841, US

- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 03729359.4 / 1 474 425

(51) **C07D 487/04** (11) **1 707 567 A1**  
**A61K 31/551** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 13/12** **A61P 25/02**  
**A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05703587.5 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/000348 14.01.2005
- (87) WO 2005/068467 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 JP 2004007179

(54) • *NEUE VERBINDUNG MIT KONDENSIERTEM  
RING*

• *NOVEL FUSED-RING COMPOUND*  
• *NOUVEAU COMPOSE A CYCLE FUSIONNE*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) HIRAMA, Ryusuke, c/o AJINOMOTO CO., INC.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP  
TANAKA, Hideyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP  
NIWA, Seiji, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-  
shi, Kanagawa 210-8681, JP  
YAMAZAKI, Akiyo, c/o AJINOMOTO CO., INC.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP  
IKENOUE, Takao, c/o AJINOMOTO CO., INC.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP  
OHSUMI, Koji, c/o AJINOMOTO CO., INC.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

(51) **C07D 491/16** (11) **1 707 568 A2**  
**A61K 31/4741** **A61K 31/4745**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05076845.6 (22) 07.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL  
SE
- (30) 21.02.1991 US 658948
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Ver-  
wendung in der Behandlung von Eierstock-  
krebs*  
• *A pharmaceutical composition for use in the  
treatment of ovarian cancer in a human  
afflicted therewith*  
• *Composition pharmaceutique utilisée dans le  
traitement du cancer de l'ovaire*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, 709  
Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia,  
PA 19406, US
- (72) Johnson, Randall, Keith, c/o GlaxoSmithkline, King  
of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Breen, Anthony Paul, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB
- (62) 92907833.5 / 0 572 557

**C07F 7/10** → (51) **B23K 35/02**

(51) **C07F 7/16** (11) **1 707 569 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06001114.5 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2005 DE 102005005052
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylchlorosila-  
nen*  
• *Process for the preparation of methylchlorosi-  
lanes*  
• *Procédé de préparation de méthylchlorosilanes*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München, DE
- (72) Kalchauer, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE  
Gross, Jochen, 84577 Tüßling, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C07F 7/18** → (51) **C07C 67/343**

(51) **C07F 7/21** (11) **1 707 570 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251752.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005097780
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von cyclischen Oli-  
gosiloxanen*  
• *Preparation of cyclic oligosiloxane*  
• *Procede de preparation d'oligosiloxanes cycli-  
ques*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinbo, Kouichi, Isobe 2-chome Annaka-shi,  
Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07F 15/04** → (51) **B01J 31/18**

(51) **C07H 19/14** (11) **1 707 571 A1**  
**A61K 31/7064** **A61P 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06076021.2 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2001 US 263313 P  
06.04.2001 US 282069 P  
19.06.2001 US 299320 P  
25.10.2001 US 344528 P
- (54) • *Nukleosidderivate als Inhibitoren der RNA-ab-  
hängigen viralen RNA-Polymerase*  
• *Nucleoside derivatives as inhibitors of RNA-  
dependent RNA viral polymerase*  
• *Dérivés de nucléoside comme inhibiteurs de  
l'ARN polymérase virale ARN-dépendante*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, NJ 07065-0907, US  
ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday  
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Carroll, Steven S., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
Maccoss, Malcolm, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
Olsen, David B., Rahway, New Jersey 07065-0907,  
US  
Bhat, Balkrishen, Carlsbad, CA 92008, US

Bhat, Neelima, Carlsbad, CA 92008, US  
 Cook, Philip Dan, Carlsbad, CA 92008, US  
 Eldrup, Anne B., Carlsbad, CA 92008, US  
 Prakash, Thazha P., Carlsbad, CA 92008, US  
 Prhavc, Marija, Carlsbad, CA 92008, US  
 Song, Quanlai, Carlsbad, CA 92008, US  
 (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
 (62) 02709299.8 / 1 355 916

**C07H 21/04** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07J 9/00** (11) **1 707 572 A2**  
**A61K 31/575** **A61P 3/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05011507.0 (22) 29.09.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 SI  
 (30) 29.09.1994 US 314945  
 (54) • *Sterin-Zusammensetzungen aus Holzauflösungsseife*  
 • *Sterol compositions from pulping soap*  
 • *Compositions de sterols obtenues à partir du savon issu de la trituration de la pâte à papier*  
 (71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University Industry Liaison Office, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
 (72) Novak, Egon, Richmond, British Columbia V6X 3T1, CA  
 Jones, Peter J., Ste.Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 1S2, CA  
 Kutney, James P., Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA  
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
 (62) 01118776.2 / 1 148 062  
 95932593.7 / 0 783 514

**C07K 1/00** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 1/34** (11) **1 707 573 A1**  
**B01D 61/00** **C07K 14/435**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05703866.3 (22) 20.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/000638 20.01.2005  
 (87) WO 2005/070954 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 JP 2004013253  
 30.01.2004 JP 2004023080  
 (54) • **FRAKTIONATOR UND FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN**  
 • **FRACTIONATOR AND METHOD OF FRACTIONATION**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FRACTIONNEMENT**  
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
 (72) TANAHASHI, Kazuhiro, 5200801, JP  
 KUMO, Ichiro, 5203426, JP  
 KUROKI, Nobuyuki, 5200845, JP  
 SUGAYA, Hiroyuki, 5202101, JP  
 YAMADA, Satoko, 5200854, JP  
 WADA, Shigehisa, 5200842, JP  
 JUNG, Gimán, Toray Koshigoe-shataku, Kamakura-shi, Kanagawa 2480034, JP  
 KURODA, Toshihiko, Toray Kamakurayama-ryo 401, Kamakura-shi, Kanagawa 2480031, JP

SEKIGUCHI, Shuji, Moriguchi-kata, Tokyo 1330056, JP  
 (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07K 14/115** → (51) **C12N 15/86**

**C07K 14/135** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 707 574 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006405.2 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 28.03.2005 US 665779 P  
 (54) • *Methode zur Produktion von Faktor G des Pfeilschwanzkrebses (Limulus)*  
 • *Method for producing factor G derived from horseshoe crab (Limulus)*  
 • *Méthode pour la production de facteur G de crabes (Limulus)*  
 (71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
 (72) Tamura, Hiroshi, Tokyo 208-0001, JP  
 (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**C07K 14/435** → (51) **C07K 1/34**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 707 575 A1**  
**G01N 33/68**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05007140.6 (22) 01.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Ligation synthetischer Zinkfinger-Peptide zu seriellen Bindeproteinen für die spezifische Adressierung doppelsträngiger DNA-Bereiche (Zinkfinger-Sonden)*  
 • *Ligation of synthetic zincfinger peptides to serial zincfingerproteins for specific detection of double stranded DNA (zincfinger probes)*  
 • *Ligation des peptides en doigt à zinc synthétiques au protéines pour détecter l'ADN double brin (sondes en doigt à zinc)*  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
 (72) Birringer, Marc, Dr., 99423 Weimar, DE  
 von Nickisch-Rosenegk, Markus, Dr., 14979 Grossbeeren, DE  
 Bier, Frank, Prof.Dr., 14482 Potsdam, DE  
 (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**C07K 14/755** → (51) **C12P 21/02**

**C07K 16/00** → (51) **A01K 67/027**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/44** (11) **1 707 576 A1**  
**C12N 5/18** **C12P 21/08**  
**G01N 33/53**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04819907.9 (22) 02.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/017959 02.12.2004  
 (87) WO 2005/054296 2005/24 16.06.2005  
 (30) 02.12.2003 JP 2003403313  
 (54) • **METHYLLYSIN ERKENNENDE ANTIKÖRPER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG**  
 • **ANTIBODIES RECOGNIZING METHYLLYSINE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND UTILIZATION THEREOF**  
 • **ANTICORPS RECONNAISSANT LA METHYLLYSINE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES ANTICORPS ET UTILISATION DE CES ANTICORPS**  
 (71) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP  
 (72) KOMATSU, Yasuhiko, Ageo-shi, Saitama 362-0042, JP  
 IWABATA, Hisako, Saitama-shi, Saitama 330-0061, JP  
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08B 15/02** (11) **1 707 577 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251713.1 (22) 29.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 31.03.2005 US 96594  
 (54) • **Mikrokristalline Cellulose und Verfahren zur Herstellung**  
 • **Microcrystalline cellulose and method for making**  
 • **Cellulose microcristalline et procédé pour la fabrication**  
 (71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US  
 (72) Luo, Mengkui, Tacoma, Washington 98422, US  
 Neogi, Amar N., Kenmore, Washington 98028, US  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08B 30/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C08B 37/08** (11) **1 707 578 A2**  
**A61K 31/728** **A23L 1/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003092.1 (22) 15.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2005 US 57882  
 (54) • **Herstellung von Hyaluronsäure mit niedrigem Molekulargewicht zur Verwendung als Lebensmittelzusatz**  
 • **Preparation of low molecular weight hyaluronic acid as a food supplement**  
 • **Préparation d'acide hyaluronique de poids moléculaire réduit comme supplément alimentaire**  
 (71) Collagen Nutraceuticals, Inc., 22600 -D Lambert Street, Suite 1004, Lake Forest, CA 92630, US  
 (72) Alkayali, Ahmad, Lake Forest, CA 92630, US

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

**C08B 37/16** → (51) **C08G 65/32**

(51) **C08F 8/08** (11) **1 707 579 A1**  
**G03G 9/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04820516.5 (22) 03.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/018012 03.12.2004  
(87) WO 2005/058981 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 JP 2003419576

(54) • **EPOXIDIERTES NIEDERMOLEKULARES ETHYLENPOLYMER, FORMTRENNMITTEL FÜR ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN TONER UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER TONER ZUM ENTWICKELN EINES ELEKTROSTATISCHEN BILDS**  
• **EPOXIDIZED LOW-MOLECULAR-WEIGHT ETHYLENE POLYMER, MOLD-RELEASING AGENT FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC IMAGE**  
• **POLYMERE D'ETHYLENE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE EPOXYDE, AGENT DE DEMOULAGE POUR TONER ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET TONER ELECTROPHOTOGRAPHIQUE POUR LE DEVELOPEMENT D'UNE IMAGE ELECTROSTATIQUE**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) UOSAKI, Hirota, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP  
TOYODA, Hideo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo  
1057117, JP  
YORIHRO, Kunihiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 14/24** (11) **1 707 580 A1**  
**C08F 214/24** **C08F 214/26**

(25) En (26) En  
(21) 06005381.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.03.2005 IT MI20050474

(54) • **Pulver und Artikel mit hydrophiler Oberfläche**  
• **Powders or manufactured articles having a surface hydrophilicity**  
• **Poudre et articles ayant une surface hydrophili- que**  
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano,  
IT  
(72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno Varese, IT  
Carignano, Gabrielle, 20020 Arese Milano, IT  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni,  
2, 20129 Milano, IT

**C08F 22/06** → (51) **C04B 24/26**

**C08F 214/24** → (51) **C08F 14/24**

**C08F 214/26** → (51) **C08F 14/24**

(51) **C08F 220/04** (11) **1 707 581 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006576.0 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104912  
(54) • **Polycarbonsäure zu mischen mit Zement**  
• **Polycarboxylic acid polymer for blending in cement**  
• **Polymère d'acides carboxyliques à mélanger au ciment**

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi  
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP  
(72) Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi Osaka, JP  
Sakamoto, Noboru, Takatsuki-shi Osaka, JP  
Otani, Mari, Nara-shi Nara, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**C08F 226/00** → (51) **C09D 5/16**

**C08F 230/00** → (51) **C09D 5/16**

**C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/76**

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 707 582 A1**  
**C08G 18/50** **C08G 18/78**  
**C08G 18/79** **C09D 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 06005575.3 (22) 18.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 97438  
(54) • **Niedrige Oberflächenenergie aufweisende Polyisocyanate, sowie ihre Verwendung in Einkomponenten- oder Zweikomponenten-Beschichtungszusammensetzungen**

• **Low surface energy polyisocyanates and their use in one- or two-component coating compositions**  
• **Polyisocyanates à faible énergie de surface et leur utilisation dans des compositions de revêtement à un ou à deux composants**  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,  
Pittsburgh PA 15205, US  
(72) Roesler, Richard R., Wexford PA 15090, US  
Garrett, James T., Gordonsville, VA 22942, US  
Lockhardt, Aaron, Pittsburgh PA 15235, US  
Kinney, Carol L., Eighty Four PA 15330, US  
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer AG, Bayer  
MaterialScience AG, Law & Patents, Patents &  
Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **1 707 583 A1**  
**C08G 18/61** **C08G 18/78**  
**C08G 18/79** **C09D 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 06005576.1 (22) 18.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96590  
(54) • **Niedrige Oberflächenenergie aufweisende Polyisocyanate sowie deren Verwendung in**

*Ein- oder Zweikomponentenbeschichtungszusammensetzungen*  
• *Low surface energy polyisocyanates and their use in one- or two-component coating compositions*  
• *Polyisocyanates à faible énergie de surface et leur utilisation dans des compositions de revêtement à un ou à deux composants*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,  
Pittsburgh PA 15205, US  
(72) Roesler, Richard R., Wexford PA 15090, US  
Kinney, Carol L., Eighty Four PA 15220, US  
Lockhardt, Aaron, Pittsburgh PA 15235, US  
Garrett, James T., McKees Rocks PA 15136, US  
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer AG, Bayer  
MaterialScience AG, Law & Patents, Patents &  
Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 18/44** → (51) **C08G 64/02**

**C08G 18/46** → (51) **B41M 5/00**

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/61** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/76** (11) **1 707 584 A1**  
**C08G 18/10** **C08G 18/12**

(25) En (26) En  
(21) 06006403.7 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 91985  
(54) • **Neue Polyhamstoffisocyanate**  
• **Novel polyurea isocyanates**  
• **Nouveaux isocyanates polyurés**  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton  
Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Conner, Mark David, New Tripoli, PA 18066, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 59/66** (11) **1 707 585 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05704209.5 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR IE  
(86) JP 2005/001156 21.01.2005  
(87) WO 2005/070991 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014995

(54) • **EINKOMPONENTIGE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG**  
• **ONE-COMPONENT EPOXY RESIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE RESINE EPOXY A UN COMPOSANT**

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) AMANO, Hiroshi, c/o Ajinomoto Fine-Techno Co,  
Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
YAMABE, Osamu, c/o Ajinomoto Fine-Techno Co.,  
Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
KOTO, Hiroyasu, c/o Ajinomoto Fine-Techno Co,  
Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB



- (51) **C08G 64/02** (11) **1 707 586 A1**  
**C08G 18/44**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05704149.3 (22) 20.01.2005  
(84) DE ES  
(86) JP 2005/001039 20.01.2005  
(87) WO 2005/070997 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014128  
(54) • *FLÜSSIGE POLYETHERCARBONATDIOL-VERBINDUNG UND DARAUSS ERHALTENES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN*  
• *LIQUID POLYETHER CARBONATE DIOL COMPOUND AND THERMOPLASTIC POLYURETHANE OBTAINED THEREFROM*  
• *COMPOSE LIQUIDE DE POLYETHER DIOL ET DE CARBONATE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP  
(72) WATANABE, Masanori, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP  
KAWASHITA, Tetsuro, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP  
MORIKAMI, Atsushi, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP  
KUNIMURA, Masaru, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP  
KASHIWAGI, Kouichi, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- C08G 65/30** → (51) **C08G 65/32**
- (51) **C08G 65/32** (11) **1 707 587 A1**  
**C08G 65/30** **C08L 71/02**  
**C08B 37/16** **A61L 27/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703410.0 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/000171 11.01.2005  
(87) WO 2005/080469 2005/35 01.09.2005  
(30) 08.01.2004 JP 2004003478  
(54) • *VERBINDUNG MIT VERNETZTEM POLYROTAXAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COMPOUND HAVING CROSSLINKED POLYROTAXANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COMPOSE AYANT DU POLYROTAXANE RE TICULE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) ITO, Kohzo c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
KIDOWAKI, Masatoshi c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
SAKURAI, Yuzo c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
ZHAO, Changming c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- C08G 69/26** → (51) **G03F 7/037**
- (51) **C08G 73/22** (11) **1 707 588 A1**  
**G03F 7/037** **G03F 7/022**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703775.6 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/000538 18.01.2005  
(87) WO 2005/068535 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004012427  
14.10.2004 JP 2004300679  
(54) • *HARZ UND HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *RESIN AND RESIN COMPOSITION*  
• *RESINE ET COMPOSITION A BASE DE RESINE*
- (71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
(72) KANADA, Takayuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0908, JP  
KATAOKA, Yasuhiro, 4200838, JP  
NIWA, Motohiro, 4170862, JP  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- 
- C08G 73/22** → (51) **C08J 5/18**
- (51) **C08G 77/04** (11) **1 707 589 A1**  
**H01L 21/312**
- (25) En (26) En  
(21) 06251845.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 JP 2005105783  
01.04.2005 JP 2005105795  
(54) • *Silsesquioxan Mischung, Methode zu deren Herstellung, Resistzusammensetzung und Strukturierungsprozess*  
• *Silsesquioxane compound mixture, method of making, resist composition, and patterning process*  
• *Mélange de silsesquioxanes, méthode de leur préparation, compositions pour réserves et procédé de formation de motifs*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(84) DE  
(72) Hamada, Yoshitaka New Functional Mat. Res. Center, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP  
Nakashima, Mutsuo New Functional Mat. Res. Center, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 707 590 A1**  
**C08G 73/22** **H05K 1/03**  
**C08L 79/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04807883.6 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/019528 27.12.2004  
(87) WO 2005/063860 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003434160  
26.12.2003 JP 2003435671  
25.05.2004 JP 2004155084  
01.09.2004 JP 2004254049  
10.09.2004 JP 2004263869  
(54) • *POLYIMIDFOLIE*  
• *POLYIMIDE FILM*  
• *FILM POLYIMIDE*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP  
(72) TSUTSUMI, Masayuki, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
MAEDA, Satoshi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
KAWAHARA, Keizo, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
YOSHIDA, Takefumi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
OKAMOTO, Kazutake, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
MORINO, Morio, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
UEMURA, Shoichi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
NAGARA, Akinobu, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
TAKAHASHI, Noriko, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
OYAMA, Hiroko, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
KURAHARA, Shunji, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
YASUI, Jun, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 707 591 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06114401.0 (22) 01.08.2002  
(84) CH DE FR GB LI  
(30) 03.08.2001 JP 2001236180  
27.03.2002 JP 2002089359  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flugzeugfensters aus Kunststoff mit einer abriebfesten Beschichtung*  
• *A method for producing an aircraft window of synthetic resin having a hard coated film*  
• *Procédé de production d'une fenêtre d'aéronef en matériau plastique avec revêtement anti-abrasif*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP  
(72) Oguri, Kazuyuki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken Nagoya, JP  
Sekigawa, Takahiro, Mitsubishi Heavy Industr.Ltd., Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken Nagoya, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 02016966.0 / 1 281 613
- 
- (51) **C08J 9/18** (11) **1 707 592 A2**  
**C08J 9/228** **C08L 23/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06251678.6 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095066  
(54) • *Verfahren zur Herstellung expandierter Polypropylenteilchen*  
• *Method of producing expanded polypropylene beads*  
• *Procédé de préparation de perles de polypropylène expansé.*
- (71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Sasaki, Hidehiro, c/o JSP Corporation, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

**C08J 9/228** → (51) **C08J 9/18**

(51) **C08J 11/16** (11) **1 707 593 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04799721.8 (22) 11.11.2004

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

(86) JP 2004/017107 11.11.2004

(87) WO 2005/049710 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003392497

- (54) • VERFAHREN ZUM REZYKLIEREN EINES LAMINIERTEN FORMKÖRPERS
- METHOD OF RECYCLING LAMINATED MOLDING
- PROCEDE DE RECYCLAGE DE PRODUITS MOULES LAMINES

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) YAMANE, Kazuyuki, Iwaki-City, Fukushima  
974-8686, JP  
KATO, Ryo, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP  
WAKAMATSU, Akiko, Iwaki-City, Fukushima  
974-8686, JP

(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis  
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C08K 3/00** → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 707 594 A1**  
**C08K 3/00** **C08L 67/06**

(25) En (26) En  
(21) 05007034.1 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Gelcoat-zusammensetzungen
- Gelcoat compositions
- Compositions pour gelcoat

(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,  
Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) Fröhlich, Gerd, Dr., 8047 Graz, AT  
Hubmann, Dietmar, 8410 Wildon, AT  
Jaritz, Josef, 8051 Graz, AT

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European  
Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218  
Ingelheim, DE

**C08K 3/34** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 5/01** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 9/04** → (51) **C09C 1/28**

**C08L 7/00** → (51) **C08L 21/00**

**C08L 9/00** → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 707 595 A1**  
**C08L 9/00** **C08L 7/00**  
**B60C 1/00** **B60C 17/06**  
**C08K 3/34** **C08K 5/01**

(25) En (26) En  
(21) 06005271.9 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106583

(54) • Notlaufreifen

- Run flat tire
- Pneumatique de roulage à plat

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome  
Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken,  
JP

(72) Hochi, Kazuo c/o Sumitomo Rubber Industries,  
Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GBR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

(51) **C08L 53/02** (11) **1 707 596 A1**  
**C08F 297/04**

(25) En (26) En  
(21) 05101985.9 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Hydrierte Blockcopolymerzusammensetzung für Formmasse auf Thermoplasten
- Hydrogenated block copolymer composition for overmoulding onto thermoplastics
- Copolymère hydrogéné à blocs pour les moules sur les thermoplastiques.

(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666,  
1030 BH Amsterdam, NL

(72) Maris, Catherine A.L. Kraton Polymers Res. S.A.,  
1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE  
Oosterbosch, Sonja M. Kraton Polymers Res. S.A.,  
1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers  
Research B.V. Intellectual Property Services P.O.  
Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(51) **C08L 61/28** (11) **1 707 597 A1**  
**C09D 161/28**

(25) En (26) En  
(21) 06251216.5 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 666526 P

- (54) • Mittels Melamin niedertemperaturgehärtete Beschichtung

- Low bake melamine cured coating compositions
- Revêtement réticulé aver du mélamine à température basse

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence  
Mall West, Philadelphia PA 19106-2399, US

(72) Drescher, James C. Jr., Portage, IN 46368, US  
Jackson, Michael L., La Grange, IL 50525, US  
Muller, Lisa M., Palos Heights, IL 60463, US  
Stubbs, Frank A., Schererville, IN 46375, US  
Tokash, Robert D., Portage, IN 46368, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)  
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22  
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C08L 67/00** (11) **1 707 598 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05703507.3 (22) 13.01.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000268 13.01.2005  
(87) WO 2005/068554 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011308

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ALIPHATISCHEM POLYESTERHARZ, FORMKÖRPER AUS ALIPHATISCHEM POLYESTERHARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS AUS ALIPHATISCHEM POLYESTERHARZ

- ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION, ALIPHATIC POLYESTER RESIN MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE ALIPHATIC POLYESTER RESIN MOLDING

- COMPOSITION ET MOULAGE DE RESINE POLYESTER ALIPHATIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DU MOULAGE DE RESINE POLYESTER ALIPHATIQUE

(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-  
machi, Gamagori-shi Aichi 4438611, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) YASUI, Mamoru c/o Takemoto Yushi Kabushiki  
Kaisha, Aichi 4438611, JP

OSAKI, Tatsuhiko c/o Takemoto Yushi Kabushiki  
Kais, Aichi 4438611, JP

KANAMORI, Takeshi, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,  
Aichi 4718571, JP

HORIBE, Yasumasa, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,  
Aichi 4718571, JP

OKUYAMA, Hisashi, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,  
Aichi 4718571, JP

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**C08L 67/06** → (51) **C08K 3/22**

**C08L 71/02** → (51) **C08G 65/32**

**C08L 101/00** → (51) **C09C 1/28**

**C08L 101/00** → (51) **C09K 3/00**

(51) **C09C 1/28** (11) **1 707 599 A1**  
**C09C 3/06** **C09D 11/00**  
**C09D 5/29** **C09D 7/12**  
**C08K 9/04** **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05703785.5 (22) 18.01.2005

(84) DE FR GB LT

(86) JP 2005/000548 18.01.2005

(87) WO 2005/071019 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 JP 2004014551

07.07.2004 JP 2004199968

29.11.2004 JP 2004343347

- (54) • FARBIGES AUFHELLPIGMENT
- COLORED BRIGHT PIGMENT
- PIGMENT BRILLANT COLORE

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(72) INO, Juichi, Nippon Sheet Glass Company, Ltd.,  
Tokyo 1058552, JP

KITAMURA, Takeaki, Nippon Sheet Glass Company,  
Ltd, Tokyo 1058552, JP

YANAGASE, Shigeru, Nippon Sheet Glass  
Company,Ltd, Tokyo 1058552, JP

KIMURA, Yusuke, Nippon Sheet Glass Company,  
Ltd., Tokyo 1058552, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538  
München, DE

**C09C 3/00** → (51) **C09D 11/00**

**C09C 3/06** → (51) **C09C 1/28**

**C09C 3/10** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 707 600 A1**  
**C09D 175/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05006978.0 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wässrige strahlungshärtbare Bindemittelzu-  
sammensetzung*  
• *Aqueous radiation-curable binder composition*  
• *Composition aqueuse d'un liant durcissable  
par irradiation*  
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,  
Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT  
(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed  
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European  
Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218  
Ingelheim, DE

(51) **C09D 5/16** (11) **1 707 601 A1**  
**C08F 226/00** **C08F 230/00**  
**A61L 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05007026.7 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Oberflächen mit  
Copolymeren*  
• *Method for treating surfaces with copolymers*  
• *Procédé de traitement de surfaces avec des  
copolymères*  
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex  
05, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris  
Cedex 16, FR  
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place  
Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR  
(72) Bouloussa, Othman, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Semetey, Vincent, 72100 Le Mans, FR  
Rondelez, Francis, 92260 Fontenay aux Roses, FR  
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3  
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C09D 5/16** (11) **1 707 602 A2**  
**C09D 133/02** **C09D 143/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06113831.9 (22) 15.05.1998  
(84) DE DK ES FI FR GB NL SE  
(30) 20.05.1997 JP 12985097

(54) • *Fäulnisverhindernde Anstrichzusammenset-  
zung*  
• *Antifouling paint composition*  
• *Composition de peinture antifouling*  
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
(72) Sugihara, Mitsunori, Nagoya-shi Aichi 461-8677,  
JP  
Hotta, Kazuhiko, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP  
Ito, Masamitsu, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP  
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB  
(62) 98919619.1 / 1 006 156

**C09D 5/29** → (51) **C09C 1/28****C09D 5/44** → (51) **C09D 201/00****C09D 7/12** → (51) **C09C 1/28**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 707 603 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006756.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005097591  
28.09.2005 JP 2005283024  
(54) • *Tintenzusammensetzung für das Tin-  
tenstrahlendruckverfahren*  
• *Ink composition for ink jet recording*  
• *Composition d'encre pour l'enregistrement par  
jet d'encre*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Oyanagi, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-8502, JP  
Kubota, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-8502, JP  
Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-8502, JP  
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-8502, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 707 604 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006964.8 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101818  
15.07.2005 JP 2005207142  
(54) • *Wässrige Aufzeichnungslösung für den  
Tintenstrahlendruck, Tintensatz und Druckvorrich-  
tung für den Tintenstrahlendruck*  
• *Aqueous recording solution for ink jet printing,  
ink set and ink jet printing device*  
• *Solution aqueuse d'enregistrement pour l'utili-  
sation dans le procédé d'impression par jet d'  
encre, jeu d'encres et dispositif d'impression*  
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Kitagawa, Hirotsuka, Minami-Ashigara-shi  
Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 707 605 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111797.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95174  
(54) • *Feste Tintenpastillen*  
• *Solid ink pastilles*  
• *Pastilles d'encre solide*  
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100  
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,  
US  
(72) Leighton, Roger, Rochester, NY 14622, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 707 606 A1**  
**C09C 3/00** **C09C 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06251772.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106018  
28.02.2006 JP 2006054142  
28.02.2006 JP 2006054143  
(54) • *Gefärbte Harzteilchen, wässrige Dispersion  
enthaltend diese gefärbte Harzteilchen und  
Tinte für Tintenstrahlendruck oder Farbfiler*  
• *Colored resin particles, water-based dispersion  
containing the colored resin particles, and ink  
for ink-jet printing or color filter*  
• *Particules de résine colorée, dispersion  
aqueuse les comprenant et encre aqueuse  
pour l'enregistrement par jet d'encre ou filtre  
couleur*  
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho  
1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-  
ken, JP  
(72) Sakamoto, Muneyoshi, Hatsukaichi-shi Hiroshima-  
ken, JP  
Aoki, Koso, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP  
Shimohata, Yusuke, Hiroshima-shi Hiroshima-ken,  
JP  
Uehara, Kohei, Ohtake-shi Hiroshima-ken, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C09D 11/00** → (51) **C09C 1/28****C09D 11/00** → (51) **C09K 11/08****C09D 133/02** → (51) **C09D 5/16****C09D 143/00** → (51) **C09D 5/16****C09D 161/28** → (51) **C08L 61/28****C09D 163/00** → (51) **C09D 201/00****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/28****C09D 175/04** → (51) **C09D 201/00****C09D 175/16** → (51) **C09D 5/00****C09D 183/02** → (51) **B01J 35/00**

(51) **C09D 201/00** (11) **1 707 607 A1**  
**C09D 5/44** **C09D 163/00**  
**C09D 175/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703542.0 (22) 13.01.2005  
(84) DE FR GB TR  
(86) JP 2005/000303 13.01.2005  
(87) WO 2005/068570 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 JP 2004007030  
(54) • *KATIONISCHER ELEKTROTAUHLACK*  
• *CATIONIC ELECTRODEPOSITION COATING  
COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PAR  
ELECTRODEPOSITION CATIONIQUE*  
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP  
(72) NINOMIYA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa  
2200051, JP  
ISHII, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa  
2160005, JP



(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**C09J 7/04** → (51) **D06N 7/00**

(51) **C09K 3/00** (11) **1 707 608 A1**  
**B32B 15/08** **B32B 27/28**  
**F16F 15/02** **F16F 15/04**  
**F16F 7/08** **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703840.8 (22) 19.01.2005

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

(86) JP 2005/000603 19.01.2005

(87) WO 2005/068577 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 JP 2004012330

(54) • DÄMPFSTOFF UND DÄMPFENDES BLECH  
• DAMPING MATERIAL AND DAMPING METAL  
SHEET  
• MATERIAU D'AMORTISSEMENT ET FEUILLE  
METALLIQUE D'AMORTISSEMENT

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,  
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-8585, JP

(72) SUGIMOTO, Akio Kobe Corp. Research  
Laboratories, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP  
NAKANISHI, H. Kobe Corp. Research Laboratories,  
Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP  
ARAKI, Shigetoshi, Hirakata-shi, Osaka 5730071,  
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**C09K 3/00** → (51) **C07C 275/40**

**C09K 3/14** → (51) **B24B 1/00**

**C09K 3/14** → (51) **C01F 17/00**

(51) **C09K 5/08** (11) **1 707 609 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 04819925.1 (22) 03.12.2004

(84) BE GB

(86) JP 2004/018026 03.12.2004

(87) WO 2005/054400 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 JP 2003406561

(54) • FROSTSCHUTZFLUIDE  
• ANTIFREEZING FLUIDS  
• FLUIDES ANTIGEL

(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami  
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP  
Adeka Corporation, 2-35, Higasiogu 7-chome,  
Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) Shinoda Isao, Arakawa-ku Tokyo 1168554, JP  
Kishimoto, Yasuhiro, Arakawa-ku Tokyo 1168554,  
JP

(74) Dey, Michael, Postfach 860 820, 81635 München,  
DE

**C09K 9/00** → (51) **C09K 9/02**

(51) **C09K 9/02** (11) **1 707 610 A2**  
**C09K 9/00** **G02C 7/10**  
**G02B 1/04** **G02B 5/23**  
**G03C 1/73** **C07D 311/92**

(25) En (26) En

(21) 06010941.0 (22) 26.01.1999

(84) DE ES FR GB IT

(30) 26.01.1998 JP 1292498

(54) • Photochrome polymerisierbare Zusammensetzung  
• Photochromic polymerizable composition  
• Composition photochrome polymérisable

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho,  
Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(72) Hara, Tadashi, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053,  
JP

Kawabata, Yuichiro, Shunan-shi Yamaguchi  
745-0053, JP

Momoda, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053,  
JP

Nagoh, Hironobu, Shunan-shi Yamaguchi  
745-0053, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99901179.4 / 0 984 053

**C09K 11/06** → (51) **C07C 15/27**

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 11/08** (11) **1 707 611 A2**  
**G01N 21/91** **G01N 21/76**  
**G07D 7/00** **C09D 11/00**  
**A61B 5/117**

(25) De (26) De

(21) 06009332.5 (22) 07.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.09.2000 PCT/DE00/03130

(54) • Nanopartikelsynthese  
• Synthesis of nanoparticles  
• Synthèse de nanoparticules

(71) Nanosolutions GmbH, Schnackenburgallee 149,  
22525 Hamburg, DE

(72) Haubold, Stephan, 22085 Hamburg, DE

Haase, Markus, 22457 Hamburg, DE

Riwotzky, Carsten, 22089 Hamburg, DE

Weller, Horst, 22393 Hamburg, DE

Meysamy, Heike, 20149 Hamburg, DE

Ibarra, Fernando, 20255 Hamburg, DE

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

(62) 01976022.2 / 1 232 226

(51) **C09K 11/54** (11) **1 707 612 A2**

(25) En (26) En

(21) 06006758.4 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 907358

(54) • Verfahren zur Herstellung elektrolumineszenter  
Leuchtstoffe mit kleinen Teilchengrößen und  
Pulver mit einer Teilchengrößenverteilung D50  
von weniger als 10 Mikrometern

• Method of making electroluminescent phos-  
phors with small particle sizes and powder  
with D50 value of no more than 10 microm-  
eters

• Méthode de fabrication de phosphores électro-  
luminescents de petite dimension et poudre  
avec une distribution de taille de particules  
D50 inférieure ou égale à 10 micromètres

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,  
Danvers, MA 01923, US

(72) Chen, Xianzhong, Sayre PA 18840, US

Northrop, Shellie K., Sayre PA 18840, US

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

(51) **C09K 11/77** (11) **1 707 613 A1**  
**C09K 11/85** **G01T 1/202**

(25) En (26) En

(21) 06251465.8 (22) 20.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 95233

(54) • Szintillationsmischungen auf der Basis von  
Lanthanidhalogeniden und Alkalimetallen,  
assoziierte Verfahren und Produkte

• Scintillator compositions based on lanthanide  
halides and alkali metals, and related methods  
and articles

• Compositions scintillantes sur la base des  
halogénures de lanthanides et des métaux  
alcalins, méthodes et produits associés

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Srivastava, Alok Mani, Niskayuna New York  
12309, US

Comanzo, Holly Ann, Niskayuna New York 12309,  
US

Deng, Quin, Shanghai 200233, CN

Duclos, Steven Jude, Clifton Park, New York  
12065, US

Clarke, Lucas Lemar, Uniontown, Ohio 44685, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent  
Operation GE International Inc. 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**C09K 11/77** → (51) **C01F 17/00**

**C09K 11/85** → (51) **C09K 11/77**

**C10B 53/07** → (51) **C10G 1/10**

(51) **C10G 1/10** (11) **1 707 614 A1**  
**C10G 9/00** **C10G 11/00**  
**C10B 53/07**

(25) Pl (26) En

(21) 05460034.1 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 PL 37156404

(54) • Thermisches oder katalytisches Spaltverfahren  
für Kohlenwasserstoffeinsätze und entspre-  
chendes System

• Thermal or catalytic cracking process for  
hydrocarbon feedstocks and corresponding  
system

• Procédé de craquage thermique ou catalytique  
de charges hydrocarbures et système corres-  
pondant

(71) Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu  
Rafineryjnego, 09-411 Plock, PL

(72) Konopka, Mirosław, 09-400 Plock, PL  
Maciukiewicz-Sosnowska, Lilia, 09-403 Plock, PL  
Chrapek, Tadeusz, 09-400 Plock, PL

Packowski, Zbigniew, 09-403 Plock, PL  
Kempinski, Roman, 09-400 Plock, PL

Fila, Wiesława, 09-400 Plock, PL

Szumacher, Sławomir, 09-403 Plock, PL

(74) Rumpel, Alicja, Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281  
Lodz, PL

(51) <b>C10G 2/00</b> <b>C10G 45/02</b>	(11) <b>1 707 615 A1</b>	(51) <b>C10M 169/04</b> <i>C10M 169/04</i> <i>C10M 105/40</i> <i>C10M 133/38</i> <i>C10M 135/10</i> <i>C10N 10/04</i> <i>C10N 20/02</i> <i>C10N 30/02</i> <i>C10N 30/08</i> <i>C10N 30/12</i> <i>C10N 40/08</i>	(11) <b>1 707 617 A1</b> <i>C10M 105/38</i> <i>C10M 129/10</i> <i>C10M 133/44</i> <i>C10M 159/24</i> <i>C10N 20/00</i> <i>C10N 30/00</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 30/10</i> <i>C10N 40/04</i> <i>C10N 40/20</i>	<b>C11D 1/12</b> → (51) <b>A61Q 5/02</b>
(25) En	(26) En	(25) Ja	(26) En	<b>C11D 1/29</b> → (51) <b>A61Q 5/02</b>
(21) 06013524.1	(22) 03.03.2004	(21) 05709443.5	(22) 28.01.2005	<b>C11D 1/66</b> → (51) <b>C11D 10/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		<b>C11D 3/386</b> → (51) <b>C12N 9/28</b>
(30) 14.03.2003 US 455224 09.10.2003 US 682244		(86) JP 2005/001216 28.01.2005		<b>C11D 7/24</b> → (51) <b>C11D 10/02</b>
(54) • <i>Synthetischer Brennstoff und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Synthetic transportation fuel and method for its production</i> • <i>Combustible synthétique et son procédé de fabrication</i>		(87) WO 2005/073353 2005/32 11.08.2005		(51) <b>C11D 10/02</b> (11) <b>1 707 619 A1</b> <b>C11D 7/24</b> (11) <b>C11D 1/66</b> <b>B08B 3/08</b>
(71) Syntroleum Corporation, 4322 S. 49th West Avenue, Tulsa, Oklahoma 74107, US		(30) 30.01.2004 JP 2004042491		(25) Ja (26) En
(72) Abazajian, Armen, Houston, TX 77062-2332, US Tomlinson, Lynn, Tulsa, OK 74114-2413, US Freerks, Robert, Jenks, OK 74037-3692, US		(54) • <i>BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>BIODEBRADABLE LUBRICATING OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION BIODEBRADABLE</i>		(21) 04747700.5 (22) 12.07.2004
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE		(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP		(84) DE FR GB
(62) 04004989.2 / 1 457 546		(72) KAWASAKI, Hiroshi, 2990107, JP		(86) JP 2004/010236 12.07.2004
		(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		(87) WO 2005/010137 2005/05 03.02.2005
<b>C10G 9/00</b> → (51) <b>C10G 1/10</b>				(30) 14.07.2003 JP 2003273887 19.12.2003 JP 2003423201
<b>C10G 11/00</b> → (51) <b>C10G 1/10</b>				(54) • <i>CIP-REINIGUNGSMITTEL</i> • <i>CLEANING COMPOSITION FOR CIP</i> • <i>COMPOSITION NETTOYANTE POUR LE NETTOYAGE SUR PLACE</i>
<b>C10G 45/02</b> → (51) <b>C10G 2/00</b>				(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
<b>C10M 103/00</b> → (51) <b>C10M 173/02</b>				(72) YOSHIKAWA, Kiyoaki c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP SUZUKI, Nobuyuki c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP INOKOSHI, Junichi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP TAMURA, Shigeru c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
<b>C10M 133/04</b> → (51) <b>C10M 173/02</b>				(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) <b>C10M 133/56</b> (11) <b>1 707 616 A2</b> <b>C10M 159/18</b>		(51) <b>C10M 173/02</b> (11) <b>1 707 618 A1</b> <b>B21B 25/04</b> (11) <b>C10M 103/00</b> <b>C10M 133/04</b> (11) <b>C10M 145/08</b> <b>C10M 145/14</b> (11) <b>C10M 30/00</b> <b>C10N 30/06</b> (11) <b>C10N 40/24</b> <b>C10N 50/02</b>		<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>G01N 1/00</b>
(25) En (26) En		(25) Ja (26) En		(51) <b>C12M 3/00</b> (11) <b>1 707 620 A1</b>
(21) 06251307.2 (22) 13.03.2006		(21) 04820246.9 (22) 09.12.2004		(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE FR IT LI		(21) 05257319.3 (22) 29.11.2005
AL BA HR MK YU		(86) JP 2004/018346 09.12.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2005 US 96679		(87) WO 2005/056740 2005/25 23.06.2005		AL BA HR MK YU
(54) • <i>Verschleiß- und Oxidationsinhibitoren für Schmierstoffe auf der Basis von kondensierten aromatischen Aminen</i> • <i>Fused-ring aromatic amine based wear and oxidation inhibitors for lubricants</i> • <i>Inhibiteurs d'usure et d'oxydation pour lubrifiants à base d'amines aromatiques condensées</i>		(30) 10.12.2003 JP 2003411534		(30) 31.03.2005 JP 2005102094
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US		(54) • <i>GLEITMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HEISSFORMGEBUNG</i> • <i>LUBRICANT COMPOSITION FOR HOT FORMING</i> • <i>COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR FORMAGE A CHAUD</i>		(54) • <i>Vorrichtung zum Einfangen von Zellen</i> • <i>Apparatus for capturing cell</i> • <i>Appareil pour la capture des cellules</i>
(72) Nelson, Kenneth Dale, Napa California 94558, US Chiverton, Edward A., San Francisco California 94117, US		(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP Palace Chemical Co., Ltd., 11-16, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP		(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		(72) SASAKI, Kenichi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP IIDA, Sumio, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP MORI, Shizuo, PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP TANAKA, Kazuo, PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP		(72) Sakai, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Ando, Moritoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
<b>C10M 145/08</b> → (51) <b>C10M 173/02</b>		(74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
<b>C10M 145/14</b> → (51) <b>C10M 173/02</b>				<b>C12N 1/00</b> → (51) <b>A23L 1/03</b>
<b>C10M 159/18</b> → (51) <b>C10M 133/56</b>				<b>C12N 1/14</b> → (51) <b>A23L 1/03</b>
				<b>C12N 1/15</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>
				<b>C12N 1/19</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>
				<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>
				<b>C12N 5/00</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>
				<b>C12N 5/06</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>

<b>C12N 5/08</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>	CABRERO GARCÍA, J.Román, E-28028 Madrid, ES	• <b>PROCEDE POUR PRODUIRE DES CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES OU DES CELLULES PRECURSEURS VASCULAIRES ENDOTHELIALES</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>A01K 67/027</b>	SANCHO MADRID, David, E-28028 Madrid, ES	(71) Toudai TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
<b>C12N 5/18</b>	→ (51)	<b>C07K 16/44</b>	MITTLEBRUNN HERRERO, María, E-28001 Madrid, ES	Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Building 5F, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
<b>C12N 7/01</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>	URZAINQUI MAYAYO, Ana, E-28034 Madrid, ES	(72) MIYAJIMA, Atsushi, Nerima-ku, Tokyo 1770054, JP
<b>C12N 7/02</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>	SÁNCHEZ MADRID, Francisco, E-28035 Madrid, ES	TAKEUCHI, Masaki, Asaka-shi, Saitama 3510007, JP
(51) <b>C12N 9/02</b>	(11)	<b>1 707 621 A2</b>	(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	YAHARA, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2220012, JP
<b>C12N 15/53</b>		<b>C12P 21/02</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>1 707 623 A1</b>
(25) En	(26) En		<b>C12Q 1/68</b>	
(21) 06012500.2	(22) 30.06.1998		(25) De	(26) De
(84) CH DE DK FR GB LI NL			(21) 05007157.0	(22) 01.04.2005
(30) 08.07.1997 US 51917 P			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Mutiertes Biolumineszenz-Protein und Verfahren zu dessen Herstellung</i>			AL BA HR LV MK YU	
• <i>Mutant bioluminescent protein, and process for producing the mutant bioluminescent protein</i>			(54) • <i>Reverse Transkription und Amplifikation von RNA bei simultaner Degradierung von DNA</i>	
• <i>Protéine mutante bioluminescente et son procédé de fabrication</i>			• <i>Reverse transcription and amplification of RNA with simultaneous degradation of DNA</i>	
(71) KIKKOMAN CORPORATION, 339 Noda, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP			• <i>Transcription renversée et amplification de l'ARN avec la dégradation simultanée de l'ADN</i>	
(72) Hirokawa, Kozo, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP			(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE	
Kajiyama, Naoki, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP			(72) Korfhage, Christian, 40764 Langenfeld, DE	
Murakami, Seiiji, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP			Paist, Ralf, 40229 Düsseldorf, DE	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB			Loeffert, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE	
(62) 98929762.7 / 1 020 524			(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE	
<b>C12N 9/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/82</b>		
(51) <b>C12N 9/16</b>	(11)	<b>1 707 622 A1</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	(11) <b>1 707 624 A2</b>
<b>C12N 15/11</b>		<b>C12N 15/12</b>	<b>C11D 3/386</b>	<b>D06L 1/14</b>
<b>A61K 48/00</b>		<b>A61K 31/16</b>	(25) En	(26) En
<b>A61K 31/522</b>		<b>A61P 37/00</b>	(21) 06110210.9	(22) 05.10.1994
(25) Es	(26) En		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(21) 05701674.3	(22) 17.01.2005		(30) 08.10.1993 DK 113393	
(84) DE FR GB IT			02.02.1994 DK 14094	
(86) ES 2005/000019 17.01.2005			(54) • <i>Amylasevarianten</i>	
(87) WO 2005/078081 2005/34 25.08.2005			• <i>Amylase variants</i>	
(30) 20.01.2004 ES 200400107			• <i>Variants d'amylase</i>	
(54) • <i>VERWENDUNG VON HDAC6-TUBULINDE-ACETYLASE-AKTIVITÄT REGULIERENDEN VERBINDUNGEN BEI DER HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER OBEN ERWÄHNTEN REGULIERENDEN VERBINDUNGEN, DIE PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN SOWIE ANWENDUNGEN DAVON</i>			(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
• <i>USE OF COMPOUNDS THAT REGULATE HDAC6 TUBULIN DEACETYLASE ACTIVITY IN THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, METHOD OF IDENTIFYING THE AFOREMENTIONED REGULATING COMPOUNDS, SAID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND APPLICATIONS THEREOF</i>			(72) Bisgård-Frantzen, Henrik, 2880, Bagsvaerd, DK	
• <i>UTILISATION DE COMPOSES REGULATEURS DE L'ACTIVITE DE LA TUBULINE DES ACETYLASES DE HDAC6 DANS L'ELABORATION DE COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES, PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CES COMPOSES REGULATEURS, DE CES COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES ET DE CES APPLICATIONS</i>			Borchert, Torben, Vedel, 3460, Birkerød, DK	
(71) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID CIUDAD UNIVERSITARIA CANTOBLANCO, Ctra. Colmenar, Km. 15, E-28049 Madrid, ES			Svendsen, Allan, 2970, Hørsholm, DK	
(72) SERADOR PEIRÓ, Juan Manuel, E-46011 Valencia, ES			Thellersen, Marianne, 1866, Frederiksberg C, DK	
			Van der Zee, Pia, 2830, Virum, DK	
			(62) 94928775.9 / 0 722 490	
			<b>C12N 9/99</b>	→ (51)
			<b>C12Q 1/26</b>	
			(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 707 625 A1</b>
			<b>A61K 35/28</b>	<b>A61K 45/00</b>
			<b>A61P 9/00</b>	<b>A61P 35/00</b>
			<b>C12N 5/00</b>	<b>C12Q 1/02</b>
			<b>G01N 33/15</b>	<b>G01N 33/50</b>
			<b>G01N 33/53</b>	
			(25) Ja	(26) En
			(21) 04793390.8	(22) 29.10.2004
			(84) DE FR GB	
			(86) JP 2004/016470 29.10.2004	
			(87) WO 2005/054459 2005/24 16.06.2005	
			(30) 04.12.2003 JP 2003406527	
			(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN ODER GEFÄSSENDOTHEL-VORLÄUFERZELLEN</i>	
			• <i>PROCESS FOR PRODUCING HEMATOPOIETIC STEM CELLS OR VASCULAR ENDOTHELIAL PRECURSOR CELLS</i>	
			AL BA HR LV MK YU	
			(86) JP 2004/019750 24.12.2004	
			(87) WO 2005/063981 2005/28 14.07.2005	
			(30) 25.12.2003 JP 2003431408	
			(54) • <i>ANTI-CD40-ANTIKÖRPER-MUTANTEN</i>	
			• <i>MUTANTS OF ANTI-CD40 ANTIBODY</i>	
			• <i>MUTANTS D'UN ANTICORPS ANTI-CD40</i>	
			(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP	
			(72) TAKAHASHI, Nobuaki, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP	
			MIURA, Toru, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP	
			KITAGAWA, Yoshinori, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP	
			HIRANO, Aki, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP	
			(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
			<b>C12N 15/09</b>	→ (51)
			<b>C12Q 1/26</b>	



(51) **C12N 15/10** (11) **1 707 628 A1**  
**A01K 67/027** **C07K 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 05011839.7 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.03.2005 US 92988  
31.03.2005 JP 2005104770

(54) • Verfahren zur Produktion von rekombinanten polyklonalen Immunglobulinen  
• Methods for producing recombinant polyclonal immunoglobulins  
• Procédé de production d'immunoglobulines polyclonales de recombinaison

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) Suzuki, Kazuo, Isumi-gun Chiba 299-4501, JP  
Furutani, Masahiro, Takasaki-shi Osaka 596-1044, JP  
Yamamoto, Kenji, Tokyo 113-0024, JP  
Ohno, Naohito, Hachioji-shi Tokyo 192-0363, JP  
Aratani, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa 233-0003, JP  
Togi, Akiho, Takasaki-shi Osaka 569-0073, JP  
Takahashi, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 241-0001, JP

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 707 629 A1**  
**C12N 15/85** **C12N 5/06**  
**A01K 67/027** **C12P 21/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04819918.6 (22) 03.12.2004

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

(86) JP 2004/018006 03.12.2004  
(87) WO 2005/054467 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 JP 2003405269

(54) • SÄUGER-BETA-ACTIN-PROMOTOR VERWENDENDEN EXPRESSIONSSYSTEM  
• EXPRESSION SYSTEM WITH THE USE OF MAMMALIAN BETA-ACTIN PROMOTER  
• SYSTEME D'EXPRESSION AVEC UTILISATION D'UN PROMOTEUR DE BETA-ACTINE DE MAMMIFERE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) TSUNODA, Hiroyuki, Chugai Seiyaku K. K., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP  
HABU, Kiyoshi, Chugai Seiyaku K. K., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

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

**C12N 15/11** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 707 630 A1**  
**A61K 9/127** **A61K 31/7088**  
**A61K 35/76** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793044.1 (22) 27.10.2004

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

(86) JP 2004/015932 27.10.2004  
(87) WO 2005/071082 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014883

(54) • ANTISENSE-OLIGONUKLEOTID MIT ANTI-KREBSAKTIVITÄT  
• ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE HAVING ANTICANCEROUS ACTIVITY  
• OLIGONUCLEOTIDE ANTISENS PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTICANCEREUSE

(71) Good Will Okinawa Co. Ltd., 1-7-2, Tomari, Naha-shi Okinawa 9000012, JP

(72) HAMADA, Katsutomo, Hiroshima-shi, Hiroshima 7340033, JP

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 707 631 A2**  
**C12N 15/11** **C12N 15/86**  
**C12N 7/02** **C12N 7/01**  
**C12N 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 06012869.1 (22) 20.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1996 US 31329 P

(54) • Ein verbessertes Verfahren zur Produktion und Reinigung von adenoviralen Vektoren  
• An improved method for the production and purification of adenoviral vectors  
• Procédé amélioré pour production et purification de vecteurs d'adénovirus

(71) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 97950677.1 / 0 968 284

**C12N 15/12** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/45** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 707 632 A1**  
**C12N 9/10** **C08B 30/00**

(25) De (26) De  
(21) 05090085.1 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Phosphorylierte waxy-Kartoffelstärke  
• Phosphorylated waxy potato starch  
• Amidon de pomme de terre cireux phosphorylé

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) Soyka, Stephan, 9051 Sint-Denijs-Western, BE  
Pilling, Jens, 14149 Berlin, DE  
Frohberg, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE

(74) Kossmann, Jochen, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 707 633 A1**  
**C12N 15/45** **C07K 14/135**  
**C07K 14/115** **A61K 31/70**

(25) En (26) En  
(21) 06006988.7 (22) 13.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.11.1997 US 65791 P

(54) • Alphavirus-Vektoren als Impfstoffe gegen Paramyxovirus  
• Alphavirus vectors for paramyxovirus vaccines  
• Vecteurs de type alphavirus comme vaccins contre les paramyxovirus

(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) Parrington, Mark, Bradford, Ontario L3Z 1Z4, CA  
Li, Xiaomao, Thornhill, Ontario L4J 3E5, CA  
Klein, Michael, Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA

(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(62) 98954097.6 / 1 034 289

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/12**

**C12P 7/64** → (51) **A61K 31/231**

(51) **C12P 21/02** (11) **1 707 634 A1**  
**C07K 14/755**

(25) En (26) En  
(21) 05102475.0 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Isolierung von rekombinant hergestellten Proteinen  
• Method for isolation of recombinantly produced proteins  
• Procédé pour l'isolation de protéines recombinantes

(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

(72) Winge, Stefan, 120 50 Arsta, SE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12P 21/02** → (51) **C12N 9/02**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/00**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/11**

**C12P 21/06** → (51) **A61K 38/00**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/44**

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 707 635 A1**  
**G01N 27/327**

(25) En (26) En  
(21) 06004462.5 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 JP 2005063126

(54) • Elektrodensubstrat, Vorrichtung zur Detektion und Testkit  
• Electrode substrate, detection device having the substrate, kit having the detection device, and detection method using the kit  
• Substrat pour électrode, dispositif de détection et kit d'essai

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Fukushima, Hitoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Yokokawa, Shinobu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

---

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 707 636 A1**  
**G01N 27/327**

(25) En (26) En  
(21) 06004464.1 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 JP 2005063123

(54) • *Elektrodensubstrat, Vorrichtung zur Detektion und Testkit*  
• *Electrode substrate, detection device equipped with electrode substrate, detection device kit and detection method using the kit*  
• *Substrat pour électrode, dispositif de détection et kit d'essai*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Fukushima, Hitoshi, Seiko Epsos Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Takiguchi, Hiroshi, Seiko Epsos Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 707 637 A1**  
**C12N 9/99** **C12N 15/09**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 04820283.2 (22) 09.12.2004

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

(86) JP 2004/018410 09.12.2004  
(87) WO 2005/056822 2005/25 23.06.2005  
(30) 11.12.2003 JP 2003413629

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KLINISCHEN MALIGNITÄT VON FALS*  
• *METHOD OF JUDGING CLINICAL MALIGNANCY OF FALS*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LA MALIGNITE CLINIQUE D'UNE FALS*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

CHIBA PREFECTURE, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-8667, JP

(72) NAKAGAWARA, Akira, Chiba Cancer Ctr Research Inst, Chiba-shi, Chiba 2600801, JP  
MIYAZAKI, Kou, c/o Chiba Cancer Ctr Research Inst., Chiba-shi, Chiba 2600801, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 707 638 A1**  
**G01N 33/48** **C12N 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807697.0 (22) 24.12.2004

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

(86) JP 2004/019340 24.12.2004  
(87) WO 2005/064016 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435943

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN MITTELS MULTIPLEX-ANALYSE*  
• *METHOD OF MULTIPLEX MICROORGANISM DETECTION*

• *PROCEDE DE DETECTION MULTIPLEX DE MICRO-ORGANISMES*

(71) Prima Meat Packers, Ltd., 17-4, Higashioi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8529, JP  
National Food Research Institute, 2-1-12, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP

(72) HORIKOSHI, Naoko, c/o Prima Meat Packers, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0841, JP  
KAWASAKI, Susumu, c/o National Food Research Inst, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP  
OKADA, Yukio, c/o Prima Meat Packers, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0841, JP  
TAKESHITA, Kazuko, c/o Prima Meat Packers, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0841, JP  
SAMESHIMA, Takashi, c/o Prima Meat Packers, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0841, JP  
KAWAMOTO, Shinichi, National Food Research Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP  
ISSHIKI, Kenji, c/o National Food Research Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 707 639 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05018157.7 (22) 23.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 102005015037

(54) • *Verfahren für den Nachweis von Genmutationen durch sequenzspezifisches Schneiden, Markieren und Grössenmessung der markierten Fragmente*  
• *Method for detecting mutations by sequence specific cleaving, labelling and sizing of the labelled fragments*  
• *Méthode de détection de mutations par clivage utilisant des endonucléases spécifiques, marquage et détermination de la taille des fragments marqués*

(71) Nagel, Mato, A.-Schweitzer-Ring 32, 02943 Weisswasser, DE

(72) Nagel, Mato, 02943 Weisswasser, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 707 640 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05075764.0 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Erkennung eines vorhandenen genetischen Defekts bei tiefer Venenthrombose*  
• *Method of screening for the presence of a genetic defect associated with deep venous thrombosis*  
• *Method de detection la presence d'une anomalie genetique de la thrombose veineuse profonde*

(71) Leiden University Medical Centre (LUMC) acting on behalf of the Academic Hospital Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) Bertina, Rogier Maria, 2313 HB Leiden, NL  
Rosendaal, Frits R., 2241 KC Wassenaar, NL  
Uitte De Willige, Shirley, 2284 JK Rijswijk, NL  
De Visser-Van Soest, Maria Catharina Henrica, 2352 HX Leiderdorp, NL  
Vos, Hans Luuk, 1551 TA Westzaan, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 707 641 A2**  
**C12N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 05077606.1 (22) 15.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 15.07.1998 US 116188

(54) • *Evolution ganzer Zellen und Organismen durch rekursive Sequenz-Rekombination*  
• *Evolution of whole cells and organisms by recursive sequence recombination*  
• *Evolution de cellules et d'organismes entiers par recombinaison récursive de séquences*

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Del Cardayre, Stephen, Belmont, CA 94002, US  
Tobin, Matthew, San Jose, CA 95118, US  
Stemmer, Willem P.C., Los Gatos CA 95032-1607, US  
Ness, Jon E., Redwood City CA 94063, US  
Minshull, Jeremy S., Los Altos CA 94022, US  
Patten, Philip A., Menlo Park CA 94028, US  
Castle, Linda A., Mountain View CA 94040, US  
Krebber, Claus, M., Palo Alto CA 94303, US  
Bass, Steve, Hillsborough CA 94010, US  
Zhang, Ying-Xin, Redwood City CA 94061, US  
Cox, Tony, Mountain View CA 94040, US  
Huisman, Gjalit, San Carlos CA 94070, US  
Yuan, Ling, Lexington KY 40546, US  
Affholter, Joseph A., Morgan Hill CA 95037, US  
Subramanian, Venkiteswatan, San Diego CA 92130, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 99935574.6 / 1 108 058

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 707 642 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06090098.2 (22) 19.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10029915

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Cytosin-Methylierungen*  
• *method for detecting cytosine methylations*  
• *Procédé pour la détection de methylations de la cytosine*

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(72) Berlin, Kurt, Dr., 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(62) 01953113.6 / 1 294 945

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/22**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12R 1/00** (11) **1 707 643 A1**  
**A61K 35/74** **A23L 1/03**  
**A23K 1/00** **A23K 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 05075747.5 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Neues Probiotikum*

- Novel probiotic
  - Nouvelle probiotique
- (71) Wageningen Universiteit, Bomenweg 2, 6703 HD Wageningen, NL
- (72) Konstantinov, Sergey Rumenov, 1079 MT Amsterdam, NL
- Smidt, Hauke, 6701 CS Wageningen, NL
- Bosi, Paolo, 42100 Reggio Emilia, IT
- De Vos, Willem Meindert, 6721 S.J. Bennekom, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C21C 7/04** (11) **1 707 644 A1**  
**C21C 7/076** **C22C 38/00**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807278.9 (22) 17.12.2004

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

(86) JP 2004/018920 17.12.2004  
(87) WO 2005/071120 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014693  
30.06.2004 JP 2004193553  
01.10.2004 JP 2004290513

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM STAHL MIT HERVORRAGENDER DAUERFESTIGKEIT ODER KALTUMFORMBARKEIT
- METHOD FOR PRODUCING HIGH CLEANNESS STEEL EXCELLENT IN FATIGUE STRENGTH OR COLD WORKABILITY
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIER TRES PUR PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA FATIGUE OU UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FA ONNAGE A FROID

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinhama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) SAKAMOTO, K, Kobe Corp. Res. Lab. K.K.K. Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- SUGIMURA, T, Kobe Corp. Res. Lab. K.K.K. Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- YOSHIDA, A, Kobe Works K.K.K. Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
- FUKUZAKI, Y, Kobe Works K.K.K. Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
- SUDA, S, Kobe Works K.K.K. Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G21C 7/076** → (51) **C21C 7/04**

**G21D 1/42** → (51) **B21B 45/00**

**G21D 9/40** → (51) **C23C 8/32**

**G21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**G22C 14/00** → (51) **B23K 35/36**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 707 645 A1**  
**C22C 38/12** **C22C 38/58**  
**C21D 9/46** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703854.9 (22) 13.01.2005

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

(86) JP 2005/000624 13.01.2005  
(87) WO 2005/068676 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 JP 2004006999  
14.01.2004 JP 2004007096

- (54) • FEUERVERZINKTE HOCHFESTE STAHL-PLATTE MIT HERVORRAGENDER ÜBERZUGSHAFTUNG UND HERVORRAGENDEN LOCHEXPANSIONSEIGENSCHAFTEN
- HOT DIP ZINC PLATED HIGH STRENGTH STEEL SHEET EXCELLENT IN PLATING ADHESIVENESS AND HOLE EXPANDING CHARACTERISTICS
- TOLE D'ACIER GALVANISEE A CHAUD A RESISTANCE ELEVEE PRESENTANT UNE EXCELLENTE ADHERENCE DE COUCHE DE GALVANISATION ET CARACTERISTIQUES D'EXPANSION D'ALESAGES

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TANIGUCHI, Hirokazu, Tokai-shi, Aichi 4768686, JP
- MATSUMURA, Kenichiro, Tokai-shi, Aichi 4768686, JP
- HATTORI, Toshiaki, Tokai-shi, Aichi 4768686, JP
- KATO, Satoshi, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C22C 38/00** → (51) **C21C 7/04**

**C22C 38/06** → (51) **C21C 7/04**

**C22C 38/12** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/58** → (51) **C21C 7/04**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/02** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/06** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/26** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 4/12** → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 8/02** (11) **1 707 646 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703844.0 (22) 19.01.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000607 19.01.2005  
(87) WO 2005/068679 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004012328

- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES METALLBAUELEMENTS
- METHOD FOR ACTIVATING SURFACE OF METAL MEMBER
- PROCEDE D'ACTIVATION DE SURFACE D'UN ELEMENT METALLIQUE

- (71) Parker Netsushori Kogyo K.K., 16-8, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) HOSHINO, Kaoru, PARKER NETSUSHORI KOGYO K.K., Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- MIYASHITA, Makoto, PARKER NETSUSHORI KOGYO K.K., Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- KAWAMURA, Takashi, PARKER NETSUSHORI KOGYO K.K., Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- TOTSUKA, Toshiko, PARKER NETSUSHORI KOGYO K.K., Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- EIRAKU, Hiroshi, PARKER NETSUSHORI KOGYO K.K., Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- YASHIRO, Kuniji, PARKER NETSUSHORI KOGYO K.K., Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- KUROSAWA, Takumi, PARKER NETSUSHORI KOGYO K.K., Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C23C 8/32** (11) **1 707 647 A1**  
**F16C 33/64** **F16C 33/41**  
**F16C 33/38** **C21D 9/40**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290530.2 (22) 03.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 FR 0503251
- (54) • Lager mit Verstärktem Ring und Käfig mit Deflektor
- Bearing with reinforced ring comprising a cage with deflector
- Roulements à bague renforcée comprenant une cage pourvue d'un défecteur
- (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
- (72) Lornage, Sandrine, F-42160 Andrezieux Boutheon, FR
- Lonchambon, Hervé, F-74540 Gruffy, FR
- Simon, Thibault, F-74000 Annecy, FR
- Mermoud, Gérard, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C23C 14/04** (11) **1 707 648 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006552.1 (22) 29.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005099520
- (54) • Abscheidungsmaske
- Deposition mask.
- Masque de dépôt.
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Tsuruko, Masanori, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**C23C 14/06** → (51) **C23C 16/30**

**C23C 16/01** → (51) **H01L 21/20**

(51) **C23C 16/30** (11) **1 707 649 A2**  
**C23C 14/06**

(25) En (26) En  
(21) 06251690.1 (22) 28.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 US 97731
- (54) • Verfahren zum Beschichten mit einem Gemisch
- Method for coating surfaces with a mixture.
- Procédé de revêtement au moyen d'un mélange.
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Ackerman, John Frederick, Laramie Wyoming 82070, US
- Shoupe, Marc P., Cincinnati Ohio 45240, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB



**C23C 18/16** → (51) **B24C 1/04**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 707 650 A1**  
**C23C 30/00** **F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 05007093.7 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Matrix und Schichtsystem*  
• *Matrix and coating system*  
• *Matrice et système de couches*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE  
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE  
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE  
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE  
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE  
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE

---

(51) **C23C 28/00** (11) **1 707 651 A1**  
**C23C 30/00** **C23C 4/12**  
**F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 05007094.5 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schichtsystem und Verfahren zur Herstellung eines Schichtsystems*  
• *Coating system and process of manufacturing a coating system*  
• *Système de revêtement et procédé de fabrication d'une système de revêtement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE  
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE  
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE  
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE  
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE

---

(51) **C23C 28/00** (11) **1 707 652 A1**  
**C23C 30/00** **F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 05007096.0 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Matrix und Schichtsystem*  
• *Matrix and coating system*  
• *Matrice et système de couches*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE  
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE  
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE  
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE  
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE  
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE

---

(51) **C23C 28/00** (11) **1 707 653 A1**  
**C23C 30/00** **F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 05007225.5 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schichtsystem*  
• *Coating system*  
• *Système de revêtement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kaiser, Axel Dr., 41462 Neuss, DE  
Schumann, Eckart Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
Subramanian, Ramesh, 32765 Oviedo, FL, US

---

**C23C 30/00** → (51) **C23C 28/00**

**C25D 13/24** → (51) **B01D 63/10**

**C30B 25/02** → (51) **C30B 29/04**

**C30B 25/02** → (51) **H01L 21/20**

(51) **C30B 29/04** (11) **1 707 654 A1**  
**C30B 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 06251555.6 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005091061  
19.01.2006 JP 2006010596

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einkristallinem Diamantsubstrat und dadurch hergestelltes Substrat*  
• *Method for manufacturing diamond single crystal substrate, and diamond single crystal substrate*  
• *Procédé de fabrication d'un substrat monocristallin de diamant et le substrat ainsi obtenu*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Meguro, Kiichi c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP  
Yamamoto, Yoshiyuki c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP  
Imai, Takahiro c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **D01F 9/127** (11) **1 707 655 A1**  
**B82B 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05781536.7 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/015935 31.08.2005  
(87) WO 2006/025462 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 JP 2004252601  
30.11.2004 JP 2004347385  
16.03.2005 JP 2005075437  
08.06.2005 US 147742

(54) • *CARBONFASERGEBILDE*  
• *CARBON FIBER STRUCTURE*  
• *STRUCTURE EN FIBRES DE CARBONE*

(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) TSUKADA, Takayuki, Bussan Nanotech Res. Inst. Inc., Tokyo; 1000004, JP  
SHAN, Jiayi, Bussan Nanotech Res. Inst. Inc., Tokyo; 1000004, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **D02H 13/24** (11) **1 707 656 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05102526.0 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Betrieb eines Spulengatters für eine Wickelanlage sowie ein Spulengatter*  
• *Method and arrangement for operating a creel for a winding machine and creel*  
• *Procédé et dispositif pour le fonctionnement d'un cantre pour une machine d'enroulage et cantre*

(71) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH

(72) Kleiner, Andreas, 9527 Niederhelfenschwil, CH  
Jakob, Alfred, 9244 Niederuzwil, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

**D04H 1/42** → (51) **D04H 1/70**

**D04H 1/54** → (51) **D04H 1/70**

(51) **D04H 1/70** (11) **1 707 657 A1**  
**D04H 1/42** **D04H 1/54**

(25) En (26) En  
(21) 05075753.3 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von elastischen und/oder wasserersetzbaren Vliesstoffen aus Kompositfäden*  
• *Process for producing elastic and/or water degradable webs from composite filaments*  
• *Procédé pour la production de voiles non tissés élastiques et/ou dégradables dans l'eau à partir de filaments composites*

(71) M & J Fibretech A/S, Vejlevej 3, 8700 Horsens, DK

(72) Andersen, Jens Ole Bröchner, 8660 Skanderborg, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) **D05B 1/20** (11) **1 707 658 A1**  
**D05B 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 06007020.8 (22) 01.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106184

(54) • *Stopfbreiteinstellungsvorrichtung für Nähmaschine*  
• *Darning width adjusting device for sewing machine*  
• *Dispositif d'ajustement de la largeur de reprise pour une machine à coudre*

(71) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182, JP

(72) Sadasue, Kazuya, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

**D05B 37/04** → (51) **D05B 1/20**

(51) **D05B 65/06** (11) **1 707 659 A1**  
*D05B 29/06* *D05C 9/02*  
*D05C 11/20*  
(25) En (26) En  
(21) 06006179.3 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092071  
26.09.2005 JP 2005277645

(54) • *Fadenwischer*  
• *Wiper device*  
• *Balayeur de fil*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Fujihara, Shinya Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**D06F 33/02** → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 37/20** (11) **1 707 660 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425192.1 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verbesserte Waschmaschine and ähnliche Haushaltsgeräte mit einer Trommel*  
• *Improved washing-machine and similar household appliances with rotary drum*  
• *Lave-linge amélioré et appareil ménager semblable avec un tambour*

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT

(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 37/30** (11) **1 707 661 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008897.8 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.12.2002 KR 20020078337  
02.12.2003 KR 20030086841

(54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum type washing machine*  
• *Machine à laver à tambour*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Gon, Gyeongsangnam-do, KR  
Hur, Chi Wan, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

Kang, Yu Beom, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

Je, Sang Man, Koje-si Gyeongsangnam-do, KR  
Choi, Kang Mo, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR  
Kim, Jae Kyum, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR  
Kwon, Ho Cheol, Gyeongsangnam-do, KR

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

(62) 03257739.7 / 1 428 924

(51) **D06F 37/30** (11) **1 707 662 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008898.6 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.12.2002 KR 20020078337  
02.12.2003 KR 20030086841

(54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum type washing machine*  
• *Machine à laver à tambour*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Gon, Gyeongsangnam-do, KR  
Hur, Chi Wan, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

Kang, Yu Beom, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

Je, Sang Man, Koje-si Gyeongsangnam-do, KR  
Choi, Kang Mo, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR  
Kim, Jae Kyum, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR  
Kwon, Ho Cheol, Gyeongsangnam-do, KR

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

(62) 03257739.7 / 1 428 924

(51) **D06F 39/00** (11) **1 707 663 A1**  
**D06F 33/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290510.4 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 FR 0503232

(54) • *Verfahren zum Steuern eines oder mehrerer Parameter eines Waschvorgangs und Maschine für ein derartiges Verfahren*  
• *Method for controlling one or several parameters of a wash process and machine for such a method*  
• *Procédé d'asservissement d'un ou plusieurs paramètres d'un processus de lavage et machine mettant en oeuvre un tel procédé d'asservissement*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Tissot, Carène, F-69007 Lyon, FR  
Ulmer, Caroline, F-69530 Brignais, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**D06F 67/00** → (51) **D06F 67/02**

(51) **D06F 67/02** (11) **1 707 664 A1**  
**D06F 69/02** **D06F 67/00**

(25) Es (26) En

(21) 04703186.9 (22) 19.01.2004

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

(86) ES 2004/000019 19.01.2004

(87) WO 2005/068705 2005/30 28.07.2005

(54) • *BÜGELWALZE FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE*  
• *ROLLER IRONING MACHINE FOR ARTICLES OF CLOTHING*  
• *MACHINE A REPASSER A ROULEAUX, POUR ARTICLES VESTIMENTAIRES*

(71) GIRBAU, S.A., Ctra. de Manlleu, Km. 1, E-08500 Vic (Barcelona), ES

(72) SANS ROVIRA, Ramón, E-08500 VIC Barcelona, ES  
RIBA ROMEVA, Carles, E-08970 Sant Joan Despi, ES

GIRBAU POUS, Pere, E-08500 VIC Barcelona, ES

(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**D06F 69/02** → (51) **D06F 67/02**

**D06L 1/14** → (51) **C12N 9/28**

(51) **D06M 13/282** (11) **1 707 665 A1**  
**D06M 13/288** **D06M 13/292**  
**D06M 15/61** **D06M 13/332**

(25) De (26) De

(21) 05006920.2 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur flammhemmenden Ausrüstung von Fasermaterialien*

• *Process for flame-proofing of fibrous materials*  
• *Procédé d'ignifugation de produits fibreux*

(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE

(72) Dermeik, Salman, Dr., 86157 Augsburg, DE  
Braun, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, DE

Lemmer, Karl-Heinz, 86156 Augsburg, DE  
Lung, Martin, 72116 Mössingen, DE

**D06M 13/288** → (51) **D06M 13/282**

**D06M 13/292** → (51) **D06M 13/282**

**D06M 13/332** → (51) **D06M 13/282**

**D06M 15/61** → (51) **D06M 13/282**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 707 666 A1**  
**D06N 3/14** **B32B 5/24**

(25) De (26) De

(21) 06002999.8 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 102005014317

(54) • *Synthetisches Leder, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*

• *Synthetic leather, production method thereof and use thereof*

• *Cuir synthétique, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Jestel, Frank, 68320 Kunheim, FR

**D06N 3/14** → (51) **D06N 3/00**

(51) **D06N 7/00** (11) **1 707 667 A1**  
**C09J 7/04**

(25) De (26) De

(21) 06005833.6 (22) 22.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 202005005208 U

(54) • *Textiles Flächengebilde zur Verwendung als Wandbekleidung*

• *Textile structure for use as wall covering*  
• *Structure textile pour utilisation en tant que revêtement mural*

(71) Surtech GmbH Wigbert H. Sauer, Carl-Benz-Strasse 2, 71732 Tamm, DE

(72) Sauer, Wigbert H., 71229 Leonberg, DE

(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR  
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **D21C 3/00** (11) **1 707 668 A1**  
**D21C 9/147**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03767376.1 (22) 25.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2003/001121 25.12.2003  
(87) WO 2005/064076 2005/28 14.07.2005  
(54) • *OXIDATIVER AUFSCHLUSS IM GESCHLOSSENEN KREISLAUF MIT NULL EMISSIONEN*  
• *CLOSED CYCLE ZERO DISCHARGE OXIDIZING PULPING PROCESS*  
• *PROCEDE DE REDUCTION EN PATE PAR OXYDATION EN CYCLE FERME SANS REJET*
- (71) Mei, Xiuquan, Building 5 10 Chedaogou, Haidian District Beijing 100089, CN  
(72) MEI, Xiuquan, Haidian District, Beijing 100089, CN  
XIE, Laisu, Dagu Nanlu, Tianjin 300222, CN  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT
- 
- (51) **D21C 9/00** (11) **1 707 669 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251714.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96799  
(54) • *Mikrokristalline Zellulose und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Microcrystalline cellulose and method for making*  
• *Cellulose microcrystalline et son procédé de préparation*
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US  
(72) Luo, Mengkui, Tacoma Washington 98422, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- D21C 9/147** → (51) **D21C 3/00**
- 
- (51) **D21F 1/32** (11) **1 707 670 A1**  
**D21G 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06110273.7 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 102005014937  
(54) • *Reinigungsverfahren*  
• *Cleaning method*  
• *Procédé de nettoyage*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Liew, J.P., 30100 Ipoh, Perak, MY  
Morton, Antony, Dr., Ben Rhydding, Lancashire LS298QU, GB  
Payne, Dwight, St. Simons Island, GA Georgia 31522, US  
Valentine, Craig, Summerville, SC South Carolina 29485, US
- 
- D21G 9/00** → (51) **D21F 1/32**
- 
- (51) **D21H 21/40** (11) **1 707 671 A1**  
**D21H 23/02**
- (25) Ru (26) En  
(21) 04809007.0 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) RU 2004/000513 21.12.2004  
(87) WO 2005/061797 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 RU 2003136872  
23.12.2003 RU 2003136871  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLSCHUNGSSICHEREM WERTPAPIER UND DANACH HERGESTELLTES WERTPAPIER*  
• *METHOD FOR PRODUCING FRAUD-PROOF VALUE PAPER AND VALUE PAPER PRODUCED BY SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER POUR VALEURS PROTEGE CONTRE LA CONTREFACON ET PAPIER POUR VALEURS OBTENU PAR CE PROCEDE (ET VARIANTES)*
- (71) NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT GOZNAKAGODUDARST VENNOE PREDPRIYATIE, ul. Mytnaya, 19, Moscow, 115162, RU  
(72) VYAZALOV, Sergei Yurevich, St.Petersburg, 190068, RU  
TKACHUK, Arkady Vladimirovich, St.Petersburg, 193230, RU  
GONCHAROV, Mikhail Ivanovich, Moscow, 103055, RU  
DRUGOV, Igor Konstantinovich, St.Petersburg, 189640, RU  
KURYATNIKOV, Andrei B. ul. Sadovaya, 17-101, pos. Pravdinsky, 141260, RU  
CHEGLAKOV, Andrei Valerevich, Moscow, 119034, RU  
PISAREV, Aleksandr Georgievich, Moscow, 115551, RU  
MOCHALOV, Igor Aleksandrovich, Moscow, 115162, RU  
PAVLOV, Yury Vasilievich, St.Petersburg, 197371, RU  
VSHIVTSEV, Sergei Yurevich, St.Petersburg, 190103, RU
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG
- 
- D21H 23/02** → (51) **D21H 21/40**
- 
- (51) **D21H 23/10** (11) **1 707 672 A2**  
**D21H 11/16** **D21H 17/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06251501.0 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.03.2005 US 664440 P  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrlagigen Pappe*  
• *Method for making a multi-ply paperboard*  
• *Procédé de fabrication d'un carton multicouche*
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US  
(72) Bunker, Daniel T., Seattle, Washington 98136, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **E01C 19/40** (11) **1 707 673 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076280.4 (22) 27.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.10.1998 US 179648  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum dreidimensionalen Profilieren*  
• *Apparatus and method for three-dimensional contouring*  
• *Dispositif et procédé de contourage tridimensionnel*
- (71) Somero Enterprises, Inc., 82 Fitzgerald Drive, Jaffrey NH 03452, US  
Michigan Technological University, 1400 Townsend Drive, Houghton, Michigan 49931, US  
(72) Kieranen, Carl B., Toivola, MI 49965, US  
Hallstrom, Charles A., Calumet, MI 49913, US  
Simula, Glen R., Hancock, MI 49930, US  
Ruonavaara, Nils P., Atlantic MIne, MI 49905, US  
Waineo, James D., Chassell, MI 49916, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 99308506.7 / 0 997 579
- 
- (51) **E01F 1/00** (11) **1 707 674 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06090043.8 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 202005005445 U  
(54) • *Bahnsteig mit Überdachung*  
• *Railway platform with roof*  
• *Quai ferroviaire avec toit*
- (71) MSB-MANAGEMENT GmbH, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden, DE  
(72) Frenzel, Tim, 31061 Alfeld, DE  
Frenzel, Jörg, 31084 Freden, DE  
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- 
- (51) **E01F 8/02** (11) **1 707 675 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05090068.7 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Lärmschutzwand mit vom Füllmaterial unabhängiger Schall-Absorptionsfähigkeit*  
• *Noise barrier with sound absorbing capacity independent from the filling material*  
• *Mur antibruit avec une capacité d'absorption acoustique indépendante du matériau de remplissage*
- (71) Berlinische Landschaftsbau GmbH, Heynstrasse 10, 13187 Berlin, DE  
(72) Knief, Henning, 10555 Berlin, DE  
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerystrasse 20, 12159 Berlin-Friedenau, DE
- 
- (51) **E01F 9/011** (11) **1 707 676 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06005127.3 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU



- (30) 15.03.2005 DE 102005011838
- (54) • Schilderbrücke
- Gantry made of extruded concrete
- Portique de signalisation routière en béton d'extrusion
- (71) Pfeiderer Europoles GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (72) Lieb, Helmut, 92318 Neumarkt, DE
- Bauer, Lutz, 91096 Möhrendorf, DE
- Kastner, Roland, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 707 677 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005192.7 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 DE 102005012185
- (54) • Bremsvorrichtung für einen Anpralldämpfer
- Braking device for a crash attenuator
- Dispositif de freinage pour un amortisseur de choc
- (71) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, Gutwerkstrasse 45, D-63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Urlberger, Karl, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 707 678 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06005728.8 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 IT PR20050012
- (54) • Strassenkehrmaschine mit einem mechanischen Vakuumfilter zum Sammeln von Müll
- Street sweeper having a mechanical vacuum filter system for refuse collection
- Dispositif de balayage des rues avec un filtre mécanique sous vide pour collecter des ordures
- (71) S.A.M. Salute Ambientale S.R.L., Strada Pilastrò 9 Loc. Pilastrò, 43013 Langhirano PR, IT
- (72) Saliola, Anna, S.A.M. Salute Ambientale S.R.L., 43013 Langhirano (Parma), IT
- (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 707 679 A1**
- A47L 11/22** (26) **A47L 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06101238.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.03.2005 IT PD20050011 U
- (54) • Manuell betriebene Bodenkehrmaschine
- Manually-operated sweeper
- Balayeuse actionnée manuellement
- (71) EUREKA S.R.L., Via dell'Industria, 32, 35013 Cittadella (PD), IT
- (72) Scremin, Renato, 36056 Tezze sul Brenta VI, IT
- Lago, Gianfranco, 35014 Fontaniva PD, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E01H 12/00** (11) **1 707 680 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05007135.6 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Strandreinigungsvorrichtung
- Beach cleaning device
- Appareil de nettoyage des plages
- (71) Land- und Bau Kommunalgeräte GmbH, Friedrichstädter Strasse 13, 24768 Rendsburg, DE
- (72) Ahrens, Reinhard, 23719 Glasau, DE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**E02B 3/10** → (51) **E02B 7/06**

- (51) **E02B 5/00** (11) **1 707 681 A1**
- E02B 5/02** (26) **E02B 13/00**
- E03F 5/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807660.8 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/019303 24.12.2004
- (87) WO 2005/064087 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003435118

- (54) • BLOCKKONSTRUKTION FÜR RINNE, AUS DER BLOCKKONSTRUKTION FÜR DIE RINNE GEBILDETER WASSERKANAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BLOCKKONSTRUKTION FÜR DIE RINNE
- BLOCK STRUCTURE FOR GUTTER, WATER CHANNEL FORMED OF BLOCK STRUCTURE FOR THE GUTTER, AND METHOD OF MANUFACTURING BLOCK THE STRUCTURE FOR GUTTER
- STRUCTURE DE BLOCS POUR GOUTTIERE, CONDUITE D'EAU EN STRUCTURE DE BLOCS POUR GOUTTIERE, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE STRUCTURE

- (71) Seinan Industry Corporation, 2-16-1 Motomiya, Morioka-shi Iwate 0200866, JP
- (72) KO, Higashi, Morioka-shi, Iwate 0200866, JP
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**E02B 5/02** → (51) **E02B 5/00**

- (51) **E02B 7/06** (11) **1 707 682 A1**
- E02B 3/10**

- (25) De (26) De
- (21) 05024774.1 (22) 13.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.10.2005 DE 102005048421
- 20.03.2005 DE 102005013206
- (54) • Schutzwand, Deich und Verfahren zur Herstellung eines Deiches
- Protective wall, dike and method for manufacturing a dike.
- Mur de protection, digue et procédé de fabrication d'une digue.
- (71) Terraelast AG, Mitterfeldstrasse 2, 82054 Sauerlach, DE
- (72) Hartenburg, Roger, 68623 Lampertheim, DE

- Lahl, Berthold, 85551 Kirchheim, DE
- Kromer, Lothar, 82054 Sauerlach / Lochhofen, DE
- (74) Adolf, Michael, Adolf, Lüken, Höflich, Sawodny Joseph-Dollinger-Bogen 12, 80807 München, DE

**E02B 11/00** → (51) **A01G 25/16**

**E02B 13/00** → (51) **E02B 5/00**

- (51) **E02D 1/00** (11) **1 707 683 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04731469.5 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/005970 06.05.2004
- (87) WO 2005/066421 2005/29 21.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003435951

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON BODENVERFLÜSSIGUNG UND DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN IN DER AUSGANGSPOSITION UNTER VERWENDUNG EINES BOHRLOCHS
- TESTING METHOD AND APPARATUS GROUND LIQUEFACTION AND DYNAMIC CHARACTERISTICS IN ORIGINAL POSITION UTILIZING BORING HOLE
- PROCÉDE D'ESSAI ET APPAREIL D'OBTENTION DE CARACTERISTIQUES DYNAMIQUES ET DE LIQUEFACTION DES SOLS DANS UNE POSITION ORIGINALE FAISANT INTERVENIR UN TROU DE FORAGE

- (71) Masuda Giken Co., Ltd., 258-1 Shimojima, Shizuoka-City, Shizuoka 422-8037, JP
- (72) MASUDA, Kazuo, Sagami-hara-City, Kanagawa 2280814, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **E02D 5/76** (11) **1 707 684 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06004436.9 (22) 04.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 DE 102005010957
- (54) • Verfahren und Anordnung zum Spannen eines Stufenankers
- Method and apparatus for tensioning of a multiple step anchor
- Procédé et dispositif pour tendre d'un ancrage étagé

- (71) Dywidag-Systems International GmbH, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **E02D 27/12** (11) **1 707 685 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005787.4 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.03.2005 DE 102005013993
- (54) • Gründung Hochwasserschutz
- Foundation for a high water barrier
- Structure de fondation de protection contre les crues

(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE  
(72) Seidel, André, 86609 Donauwörth, DE  
Gollub, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE  
Aidelsburger, Jürgen, 86577 Sielenbach, DE  
Körber, Günther, 86529 Schrobenhausen, DE

(51) **E02D 29/02** (11) **1 707 686 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290598.1 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer stufenförmigen Böschung und eine so hergestellte Konstruktion*  
• *Method of constructing a stepped facing structure, and construction work thus obtained*  
• *Procédé de formation de structures etagées et construction ainsi obtenues*  
(71) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Suk, Alexander, 4824 BN Breda, NL  
Van Den Berg, Martin, 3245 MB Sommelsdijk, NL  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02F 3/20** (11) **1 707 687 A2**  
**E02F 3/92**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111158.9 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503131  
(54) • *Saugmund für eine Maschine zur Herstellung von Schlitzwänden*  
• *Suction mouth for a trench excavating machine.*  
• *Bouche d'aspiration pour machine d'excavation de tranchée*  
(71) Compagnie du Sol, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR  
(72) MATHIEU, Fabrice, 92000, NANTERRE, FR  
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**E02F 3/92** → (51) **E02F 3/20**

(51) **E02F 9/08** (11) **1 707 688 A1**  
**E02F 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06005021.8 (22) 11.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092855  
(54) • *Drehbare Baumaschine*  
• *Swiveling work machine*  
• *Machine de chantier tournante*  
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Matsumoto, Takanori c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Sato, Fumiki c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Shimoie, Shizuo c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Kato, Yoshihiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

Koga, Kenzo c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E02F 9/12** (11) **1 707 689 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04820673.4 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/018156 06.12.2004  
(87) WO 2005/061805 2005/27 07.07.2005  
(30) 18.12.2003 JP 2003421519

(54) • *DREHGELENK FÜR BAUMASCHINE*  
• *SWIVEL JOINT FOR CONSTRUCTION MACHINE*  
• *JOINT PIVOTANT POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*  
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
(72) KAWAMOTO, J., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., 650, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibarak, JP  
YAMADA, K., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., 650, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibarak, JP  
TSURUGA, Y., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., 650, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibarak, JP  
ITOU, Kenji, Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., 650, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibarak, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

**E02F 9/12** → (51) **E02F 9/22**

**E02F 9/16** → (51) **E02F 9/08**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 707 690 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110165.5 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095837  
(54) • *Arbeitsmaschine*  
• *Working machine*  
• *Engin de travaux publics*  
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(72) Murakami, Masaaki, Asaminami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Ochi, Tomohiko, Asaminami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E02F 9/22** (11) **1 707 691 A1**  
**E02F 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06111946.7 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103304  
31.03.2005 JP 2005103305  
31.03.2005 JP 2005103306  
(54) • *Steuervorrichtung des Antriebsmotors einer Arbeitsmaschine*  
• *Driving motor controlling device of construction machine*

• *Dispositif de commande du moteur d'entraînement d'un engine de travaux*  
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP  
(72) Ando, Teruhisa, Tarui-cho Fuwa-gun, Hyogo 503-2121, JP  
Shimizu, Nobuaki, Tarui-cho Fuwa-gun, Gifu 503-2121, JP  
Tsunemi, Masahiro, Tarui-cho Fuwa-gun, Gifu 503-2121, JP  
Yamaguchi, Hitoshi, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2413, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E03C 1/04** (11) **1 707 692 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05005322.2 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Sanitärarmatur mit teleskopierbarem Auslaufsystem*  
• *Faucet with telescopic spout*  
• *Robinet pourvu d'un bec télescopique*  
(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, CH-5726 Unterkulm, CH  
(72) Gloor, Herbert, 5726 Unterkulm, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **E03C 1/04** (11) **1 707 693 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004580.4 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.03.2005 DE 102005011763  
(54) • *Wasserbehandlungseinheit zum Anschluss an einem Wasserhahn.*  
• *Water treatment apparatus to be mounted on a faucet.*  
• *Appareil de traitement d'eau montable sur un robinet.*  
(71) Aqua Carat GmbH, Brunnenwiesen 21, 72622 Nürtingen, DE  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/06** (11) **1 707 694 A2**  
**B05B 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05026520.6 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 JP 2005073393  
30.09.2005 JP 2005287989  
(54) • *Duschkopf*  
• *Shower head*  
• *Pomme de douche*  
(71) Okuma, Yoji, 2388-30 Oaza-Nakatsubaru, Kawaramachi Tagawa-gun Fukuoka 822-1405, JP  
(72) Okuma, Yoji, Kawaramachi Tagawa-gun Fukuoka 822-1405, JP

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

(51) **E03C 1/23** (11) **1 707 695 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05028453.8 (22) 24.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 217875

11.02.2005 US 652402 P

(54) • *Ablaufvorrichtung zur schnellen Montage an sanitären Einrichtungen*  
• *Improved drain assembly for rapid installation in sanitary vessels*  
• *Dispositif d'écoulement à montage rapide dans accessoires sanitaires*

(71) American Standard International Inc., 1370 Avenue of the Americas 33rd Floor, 10019 New York, N.Y., US

(72) Jacobs, Barry H., Cranford, NJ 07016, US

(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E03D 1/14** (11) **1 707 696 A1**  
**E03D 1/22**

(25) It (26) En  
(21) 06425169.7 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 IT NA20050015

(54) • *Spülkasten mit Zweikammersystem*  
• *Toilet-flushing cistern with double-chamber system*  
• *Réservoir de chasse d'eau à double chambre*

(71) Pasquariello, Mario, Via C. Papa 15, 82010 Arpaise (BN), IT

(72) Pasquariello, Mario, 82010 Arpaise (BN), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**E03D 1/22** → (51) **E03D 1/14**

**E03F 5/04** → (51) **E02B 5/00**

**E04B 1/19** → (51) **F16B 7/04**

(51) **E04B 1/32** (11) **1 707 697 A1**  
**E04H 9/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292714.2 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 FR 0503185

(54) • *Modulares bewohnbares unterirdisches Gebäude*  
• *Buried modular building intended for habitation*  
• *Bâtiment modulaire enterré destiné à l'habitation*

(71) Renaud, Jean-Jacques, 138 Rue de Rivoli, 75001 Paris, FR

(72) Renaud, Jean-Jacques, 75001 Paris, FR

**E04B 1/348** → (51) **E04B 1/32**

(51) **E04B 1/68** (11) **1 707 698 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06002402.3 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 DE 202005004777 U

(54) • *Abdichteinrichtung mit Injektionskanal zur Abdichtung von Arbeitsfugen und/oder Dehnfugen*  
• *Waterstop seal with injection channel*  
• *Élément d'étanchéité comportant un canal d'injection*

(71) BPA-GmbH, Siedlerstrasse 46, 71126 Gäufelden, DE

(72) Pflieger, Adrian, 71126 Gäufelden, DE  
Meister, Marcus, 44807 Bochum, DE  
Miftaraj, Basri, 11250 Baden, AT

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 707 699 A2**

(25) De (26) De  
(21) 05020878.4 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 CH 1042005

(54) • *Hinterlüftete wärmedämmte Gebäudefassade*  
• *Ventilated and heat insulated building front*  
• *Façade de bâtiment ventilée et calorifugée*

(71) swisspor Management AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen, CH

(72) Fontana, Georges, CH - 1618 Châtel-St-Denis, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**E04B 1/80** → (51) **B32B 5/26**

(51) **E04B 2/76** (11) **1 707 700 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290338.0 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 FR 0502593

(54) • *Konstruktionsrahmen einer doppelwandigen Trennwand*  
• *Frame of a double walled demountable partition*  
• *Ossature de cloiso démontable ou amovible à double paroi*

(71) Vossot Participations, 2B Avenue de l'Europe, 21600 Longvic, FR

(72) Vossot, Philippe, 21130 Auxonne, FR

(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**E04B 5/00** → (51) **E06B 9/00**

**E04B 7/22** → (51) **E04D 13/16**

(51) **E04C 2/24** (11) **1 707 701 A1**  
**B32B 15/04** **B32B 27/32**

(25) Es (26) En  
(21) 05381014.9 (22) 08.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tragende Bauplatte*  
• *Supporting panel for construction*  
• *Panneau de support pour la construction*

(71) Lloveras Calvo, Juan, P.I. Can Masclans, 08182 San Feliu de Codinas, ES

(72) Lloveras Calvo, Juan, 08182 San Feliu de Codinas, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E04C 3/29** (11) **1 707 702 A2**  
**B64C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06075775.4 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 96743

(54) • *Verbundtraglelement und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Composite structural members and methods for forming the same*  
• *Élément structural composite et procédé de fabrication correspondant*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Kismarton, Max. U., Renton, WA 98058, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04D 1/20** (11) **1 707 703 A1**  
**E04D 1/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05356045.4 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Holzschindel*  
• *Improved wooden shingle*  
• *Bardeau perfectionné destiné à la réalisation de couverture bois*

(71) Bibollet, Yoan, Glapigny, 74230 Thones, FR

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

**E04D 1/34** → (51) **E04D 1/20**

**E04D 13/035** → (51) **E06B 7/084**

(51) **E04D 13/16** (11) **1 707 704 A1**  
**E04B 7/22**

(25) It (26) En  
(21) 05425161.6 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Struktur zur Wärmedämmung eines Ziegeldaches*  
• *Structure for the thermal insulation of a tile roof*



- *Structure pour l'isolation thermique d'un toit en tuiles*
- (71) Pannelli Termici S.r.l., Via dell'Alpo, 27, 37136 Verona, IT
- (72) Sboarina, Stefano, 37126 Verona, IT
- Vitturi, Carlo, 30123 Sant'Elena (Venezia), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **E04F 15/02** (11) **1 707 705 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06115829.1 (22) 22.04.2003

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

(30) 22.04.2002 SE 0201225

21.11.2002 SE 0203482

- *Fussboden mit viereckigen, mechanisch verbindbaren Fussbodenplatten*
- *Flooring with mechanically lockable rectangular floorboards*
- *Plancher avec des planches rectangulaires verrouillables mécaniquement*

(71) Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40 Viken, SE

(72) Pervan, Darko, 260 40, Viken, SE

(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(62) 03721225.5 / 1 497 510

**E04G 13/06** → (51) **E04H 4/00**

(51) **E04H 4/00** (11) **1 707 706 A1**  
**E04H 4/14** **E04G 13/06**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 06111053.2 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 FR 0502557

- *Schalungsstück für Bauwerkselemente, wie z.B. die Stufen einer Treppe, insbesondere für ein Schwimmbad.*

• *Piece of formwork for building elements, like the steps of a stair, in particular for a swimming pool*

• *Pièce à bancher un élément d'ouvrage tel que des marches d'un escalier, en particulier pour une piscine*

(71) Mondial Piscine, 4 Allée de la Coudre, 72560 Change, FR

(72) MORIN, Michel, 72000, LE MANS, FR

(74) Larcher, Dominique, 16B Rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **E04H 4/00** (11) **1 707 707 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356026.2 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 FR 0502532

- *Struktur für ein oberirdisches Schwimmbad und deren Anwendung ein oberirdisches Schwimmbad*

• *Structure for swimming pool of the above ground type and its application a swimming pool of the above ground type*

• *Structure pour piscine hors sol et piscine hors sol en comportant application*

(71) Suaud, Jean-Michel, 10 Lotissement "Le Parc du Château", 38200 Seyssuel, FR

Fontaine, Eric, Avenue Charles de Gaulle, 69160 Tassin La Demi Lune, FR

(72) Romieux, Véronique 255 Chemin du Château Picard, 38200 Seyssuel, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

**E04H 4/14** → (51) **E04H 4/00**

**E04H 9/12** → (51) **E04B 1/32**

**E04H 9/14** → (51) **E06B 9/00**

(51) **E04H 12/18** (11) **1 707 708 A2**  
(25) Es (26) Fr

(21) 06290204.4 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2005 ES 200500238

- *Teleskopischer Pfosten für Strassenlaternen*
- *Telescopic column for lamp posts*
- *Colonne télescopique pour poteaux d'éclairage*

(71) Moreno Garcia, Luis Angel, Carretera de Irun, Km 6, 31194 Arre, Navarra, ES

(72) Moreno Garcia, Luis Angel, 31194 Arre, Navarra, ES

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05B 5/00** (11) **1 707 709 A2**  
**E05B 13/00**  
**E05B 65/08**

(25) It (26) En

(21) 06110750.4 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 IT B020050124

- *Zurückgesetzter Griff, insbesondere für Schiebetüre und Schiebefenster*

• *A recessed handle, especially for sliding doors and windows*

• *Poignée encastrée, notamment pour une porte ou fenêtre coulissante*

(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

(72) Lambertini, Marco, 40068, San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **E05B 9/04** (11) **1 707 710 A1**  
**E05B 9/10**

(25) En (26) En

(21) 05102507.0 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- *Nicht zerstörbares Zylinderschloss*

• *Non-destructible cylinder lock*

• *Serrure cylindrique indestructible*

(71) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S., ataturk cad. Basakli sokak No : 24, Gungoren Istanbul, 34610, TR

(72) Orcan, Metin, li sokak 24, Gungoren, 34610 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

**E05B 9/10** → (51) **E05B 9/04**

**E05B 13/00** → (51) **E05B 5/00**

**E05B 15/10** → (51) **E05C 3/24**

(51) **E05B 27/00** (11) **1 707 711 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251384.1 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 ES 200500736

- *Sicherheitsvorrichtung für Schliesszylinder*

• *Security device for lock cylinders*

• *Dispositif de sécurité pour serrures cylindriques*

(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES

(72) Recondo Garayalde, Pedro, Irun, Guipuzcoa, ES

Alcelay Bea, José, 20305 Irun, Guipuzcoa, ES

(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**E05B 27/00** → (51) **E05B 47/00**

**E05B 45/06** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **1 707 712 A1**  
**E05B 45/06** **E05B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 05075732.7 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- *Zylinderschlosseinheit mit mechanischem und elektronischem Mechanismus*

• *Cylinder lock assembly with mechanical and electronic mechanism*

• *Ensemble barillet de serrure avec mécanisme mécanique et électronique*

(71) WFE Technology Corp., 4F-8, Nc. 238, Chin-Huan N. Rd., Taichung City, TW

(72) Lien, Chin-Min, Taichung City, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

**E05B 51/02** → (51) **E05C 3/24**

**E05B 63/12** → (51) **E05B 65/08**

**E05B 65/02** → (51) **E05C 3/04**

**E05B 65/02** → (51) **H01L 21/68**

(51) **E05B 65/08** (11) **1 707 713 A1**  
**E05B 63/12** **E05C 3/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290383.6 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 FR 0502321

- *Verriegelungsvorrichtung für Pendel-tür, -fenster oder -fenstertür*

• *Lock device for swinging door, window or French window*

- (71) • Dispositif de verrouillage pour porte, fenêtre ou porte-fenêtre battante  
Stremler, Route d'Abbeville, 80860 Nouvion-en-Ponthieu, FR

(72) Placette, Deniss, 76550 Hautot sur mer, FR

- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **E05B 65/10** (11) **1 707 714 A2**  
**E06B 5/16**

(25) De (26) De

(21) 06004164.7 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.03.2005 DE 102005009996

- (54) • Notverriegelung für eine Brandschutztür und Entriegelung für eine Rauchklappe  
• Emergency locking for a fire protecting door and unlocking device for a smoke extractor flap  
• Verrouillage d'urgence pour une porte coupe-feu et dispositif de déverrouillage pour un volet d'extracteur de fumée

(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) Wittke, Norman, 72459 Albstadt, DE

Holzer, Michael, 72461 Albstadt, DE

Toma, Augustin, 72336 Balingen, DE

Hirschhoff, Oliver, 72469 Messstetten, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 707 715 A1**

(25) En (26) En

(21) 05102463.6 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Türgriffanordnung

• A door handle arrangement

• Poignée de porte

(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US

(72) Dominique, Christer, 423 53, Torslanda, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 707 716 A2**

(25) En (26) En

(21) 06110768.6 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 JP 2005062128

(54) • Elektrostatisher Kapazitätssensor und Griffklappe mit einem elektrostatischen Kapazitätssensor

• Electrostatic capacitance sensor and flap type handle having an electrostatic capacitance sensor

• Capteur de capacitance électrostatiques et poignée à palette avec capteur de capacitance électrostatiques

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Negoro, Kazuhiro c/o OMRON CORPORATION, Shiokoji-dori, Shimigyoku, 600-8530 Kyoto, JP

- Mafune, Shoji c/o OMRON CORPORATION, Shiokoji-dori, Shimigyoku-ku, 600-8530 Kyoto, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **E05C 3/04** (11) **1 707 717 A2**  
**E05B 65/02**

(25) De (26) De

(21) 06006208.0 (22) 25.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005014899

(54) • Vorreiberverschluss mit Selbstmontage

• Rotating latch for automatic mounting

• Verrou rotatif à montage automatique

(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE

(72) Hoffmann, Rainer, 40764 Langenfeld, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E05C 3/24** (11) **1 707 718 A2**  
**E05B 51/02** **E05B 15/10**  
**B64C 25/26** **B64D 29/06**

(25) En (26) En

(21) 06251346.0 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2005 GB 0505612

(54) • Verriegelungsvorrichtung

• Lock arrangement

• Dispositif de verrouillage

(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB

(72) Harvey, John Herbert, Perton, Wolverhampton WV6 7SJ, GB

Holman, David John, Oxley, Wolverhampton WV10 6DW, GB

(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**E05C 3/34** → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05C 9/00** (11) **1 707 719 A1**

(25) It (26) En

(21) 05425179.8 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Antriebseinheit für Fenster- und Türrahmen

• Drive assembly for door and window frames

• Ensemble d'entraînement pour cadres de fenêtre et de porte

(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT

(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05C 9/00** (11) **1 707 720 A1**

(25) It (26) En

(21) 06110836.1 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 IT B020050153

(54) • Kippfenstereinheit

• A bottom-hung window unit.

• Ensemble de fenêtre articulée inférieure

(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

(72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT

(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via Goito 18, I-40126 Bologna, IT

(51) **E05C 17/20** (11) **1 707 721 A2**

(25) En (26) En

(21) 06110991.4 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 CA 2501197

(54) • Haltestange für einen Türfeststeller

• Door retaining rod for a doorstop

• Tige de retenue pour un élément d'arrêt de porte

(71) Van den Heuvel, Cristiaan Stefanus Lambertus Petrus, 21 Laurier Rd P.O. Box 1719, Penetanguishene ON L9M 1G8, CA

(72) Van den Heuvel, Cristiaan Stefanus Lambertus Petrus, Penetanguishene ON L9M 1G8, CA

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **E05C 17/28** (11) **1 707 722 A1**  
**E05F 3/22**

(25) De (26) De

(21) 06001503.9 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2005 DE 102005014061

(54) • Feststellvorrichtung für Türflügel mit einem Türschliesser

• Blocking device for a door wing provided with a door closer

• Dispositif d'arrêt pour battant de porte muni d'un ferme-porte

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Morawetz, Gerhard, 4840 Vöcklabruck, AT

**E05F 3/22** → (51) **E05C 17/28**

(51) **E05F 5/00** (11) **1 707 723 A2**  
**F16F 9/56**

(25) De (26) De

(21) 06004556.4 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 5542005

(54) • Dämpfvorrichtung für bewegbare Möbelteile

• Damping device for displaceable furniture parts

• Dispositif amortisseur pour éléments de meubles

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) Holzapfel, Andreas, 6900 Bregenz, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E05F 15/00** (11) **1 707 724 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06002405.6 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.04.2005 DE 102005015207  
20.04.2005 DE 102005018146

(54) • *Sicherheitsleiste für eine Schliesskantensicherung*  
• *Safety strip for a closing edge safety device*  
• *Baguette de sécurité d'un dispositif de protection des bords de fermeture*

(71) Haake, André, Pfarrer-Lauvers-Strasse 4, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Oliver, Buningsweide 37, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE

(72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE

(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 707 725 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06002406.4 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.04.2005 DE 102005015206

(54) • *Sicherheitsleiste als Schallleiste*  
• *Safety strip for a closing edge safety switching device*  
• *Baguette de sécurité pour un dispositif interrupteur de protection des bords de fermeture*

(71) Haake, André, Pfarrer-Lauvers-Strasse 4, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Oliver, Buningsweide 37, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE

(72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE

(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 707 726 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006745.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 202005005091 U

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines an einem Rahmen verschiebbar angeordnetem Fenster oder Türflügels*  
• *Device for opening and closing a window or door slidably arranged on a frame*  
• *Dispositif pour l'ouverture et la fermeture d'une fenêtre ou porte montée coulissante sur un cadre*

(71) isa VentControl GmbH, Zum Bache 4, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(72) Baer, Hans Joachim, 32602 Vlotho, DE

(74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) **E06B 1/62** (11) **1 707 727 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06000855.4 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 DE 102005002177

(54) • *Abdichtungsanordnung und Verfahren zum Herstellen einer Abdichtung*  
• *sealing arrangement and method for producing a seal*  
• *Dispositif d'étanchéité et procédé de fabrication d'un joint d'étanchéité*

(71) Lehrhuber, Konrad, Reichersberg 106, 4981 Reichersberg, AT

(72) Lehrhuber, Konrad, 4981 Reichersberg, AT

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **E06B 1/62** (11) **1 707 728 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004808.9 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 102005012537

(54) • *Profileleiste zum Anschliessen einer Verkleidungsplatte, insbesondere einer Leibungsauskleidungsplatte, an ein Bauteil insbesondere einen Fenster- oder Türstock oder eine Rolloschiene*  
• *Profile strip for linking a covering panel, in particular a reveal covering panel, to a buiding element, in particular a door or window frame or a rail of a roller shutter.*  
• *Profilé pour raccorder un panneau d'habillage, notamment un panneau d'habillage de tableau de fenêtre, à un élément de construction, notamment un cadre de porte et de fenêtre ou un rail de volet roulant*

(71) Zahner, Roman, Birkach Nr. 10, 91567 Herrieden, DE

(72) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, DE

(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

**E06B 5/16** → (51) **E05B 65/10**

(51) **E06B 7/084** (11) **1 707 729 A1**  
**E04D 13/035**  
(25) De (26) De  
(21) 05405251.9 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung mit wenigstens einer polygonalen plattenförmigen Verschlusseinheit*  
• *Device with at least one polygonal plate-like closure unit*  
• *Dispositif avec au moins un ensemble de fermeture polygonale en forme de plaque*

(71) Stebler Holding AG, Wasserwerksgasse 29, 3000 Bern 13, CH

(72) Stebler, Markus, 3011 Bern, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**E06B 7/36** → (51) **B60J 5/10**

(51) **E06B 9/00** (11) **1 707 730 A2**  
**E04H 9/14** **E04B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06004905.3 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2005 DE 102005013462

(54) • *Vorrichtung zum Abschotten eines Raumes*  
• *Device to close off a room*  
• *Dispositif pour l'isolation d'un espace*

(71) Anhamm, Helmut, Franz-Haniel-Strasse 47, 47443 Moers, DE

(72) Anhamm, Dag, 47445 Moers, DE

(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 9/08** (11) **1 707 731 A2**  
**E06B 9/17**  
(25) De (26) De  
(21) 06003391.7 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 DE 102005014266

(54) • *Sektionaltor oder Hubtor*  
• *Sectional door or vertical lift gate*  
• *Porte sectionnelle ou porte relevable*

(71) Kainz, Oliver, Broicher Straße 10, 52393 Hürtgenwald, DE

(72) Kainz, Oliver, 52393 Hürtgenwald, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **E06B 9/165** (11) **1 707 732 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06005579.5 (22) 18.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 102005014432

(54) • *Arretiervorrichtung für Rolladenstäbe*  
• *Blocking device for the slats of a roller shutter*  
• *Dispositif de verrouillage pour les lamelles d'un volet roulant*

(71) Körner, Clemens, Römerstrasse 42, 55411 Sponheim, DE

(72) Körner, Clemens, 55411 Sponheim, DE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 707 733 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300194.5 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 FR 0550638



- (54) • *Rollladen mit einem System zur Feststellung der unteren Endstellung und selbsttätige Verriegelung des ausgefahrenen Ladens*
  - *Roller shutter with a system for detecting the lower end position and automatic locking of the shutter in the deployed position*
  - *Volet roulant avec système de fin de course bas et de verrouillage automatique du tablier en position déployée.*
- (71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24 Rue de Paris, 68220 ATTENSCHWILLER, FR
- (72) Drouet, Sébastien, 68300, Saint-Louis Neuweg, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**E06B 9/17** → (51) **E06B 9/08**

**E06B 9/32** → (51) **E06B 9/68**

- (51) **E06B 9/40** (11) **1 707 734 A1**  
**E06B 9/54**
- (25) It (26) En
- (21) 06101293.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.03.2005 IT MI20050413
- (54) • *Abschirmvorrichtung*
- *Shielding device*
  - *Dispositif d'écran*
- (71) Agila S.R.L., Via Solito, 69, 74100 Taranto, IT
- (72) Annicchiarico, Ciro, 74023, Grottaglie (Taranto), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **E06B 9/42** (11) **1 707 735 A2**  
**E06B 9/78**
- (25) En (26) En
- (21) 06251036.7 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.02.2005 JP 2005054364
- (54) • *Rollo*
- *Roller blind*
  - *Store enroulable*
- (71) Nichibei Co., Ltd., 15-4 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takebayashi, Naoki, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 707 736 A2**  
**E06B 9/32**
- (25) De (26) De
- (21) 05024479.7 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 DE 102005011771
- (54) • *Steuervorrichtung zur Schaltung von Stromkreisen und Verfahren zur Betätigung von elektrisch angetriebenen Einrichtungen*
- *Control device for switching of circuits and method for actuating of electrically operated devices*
  - *Dispositif de commande pour la commutation de circuits électriques et procédé pour la manoeuvre de dispositifs à traction électrique*

- (71) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co., Mathias-Brüggen-Strasse 110, D-50829 Köln, DE
- (72) Stawski, Karl-Heinz, 50769 Köln, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIENT, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**E06B 9/78** → (51) **E06B 9/42**

**E21B 33/04** → (51) **E21B 33/043**

- (51) **E21B 33/043** (11) **1 707 737 A1**  
**E21B 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06075501.4 (22) 22.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 24.03.2000 US 192124 P  
12.02.2001 US 268329 P
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE TUBINGAUFHÄNGUNG*
- *TUBING HEAD SEAL ASSEMBLY*
  - *Ensemble joint d'étanchéité de tête de colonne de production*
- (71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) Bartlett, Christopher D., Spring, Texas 77388, US
- Gatherar, Nicholas, Juniper Green, Midlothian EH14 5EE, GB
- Cunningham, Christopher E., Spring, Texas 77388, US
- Harrold, David, Houston, Texas 77066, US
- Kent, Richard D., Newburgh, Fife KY14 6ER, GB
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 01920763.8 / 1 278 935

**F01B 3/00** → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F01C 11/00** (11) **1 707 738 A1**  
**F02B 33/38** **F01N 3/02**  
**F02B 33/44** **F02M 67/00**  
**F02B 37/00** **F02B 37/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06006153.8 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 DE 202005004902 U
- (54) • *Verbrennungskraftmaschine, insbesondere für Fahrzeuge wie Kraftfahrzeuge*
- *Internal combustion engine, in particular for vehicles such as automobiles*
  - *Moteur à combustion interne, en particulier pour véhicules comme par exemple automobiles*
- (71) Mädge, Claus-Peter, Amelinghausener Strasse 14, 21385 Oldendorf, DE
- (72) Mädge, Claus-Peter, 21385 Oldendorf, DE
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**F01D 5/00** → (51) **B23K 35/02**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 707 739 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05006651.3 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Dampfturbine mit gekühlter Hohlwelle sowie entsprechendes Kühlverfahren*

- *Steam turbine with cooled hollow shaft and corresponding cooling method*
  - *Turbine à vapeur avec arbre creux refroidi et méthode de refroidissement correspondante*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bagaviev, Albert, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- Kostenko, Yevgen, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE
- Paul, Traugott, 46282 Dorsten, DE
- Wieghardt, Kai, Dr., 44867 Bochum, DE
- Zander, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 707 740 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251688.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 US 903300
- (54) • *Profilformen einer Turbinenschaufel der ersten und zweiten Stufe*
- *First and second stage turbine airfoil shapes*
  - *Profilis d'une aube de turbine de premier et de seconde étage*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sullivan, Michael Adelbert, Woodstock Georgia 30189, US
- Candela, Ferruccio, 50127 Firenze, IT
- Ladono, Dale W., Erie Pennsylvania 16505, US
- Fredmonski, Adam, Miami Florida 33010, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 707 741 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251687.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 US 97604
- (54) • *Konvektions- und Film-Kühlung der Hinterkante einer Turbinenleitschaufel*
- *Turbine nozzle with trailing edge convection and film cooling*
  - *Aube statorique de turbine avec refroidissement par convection et par film fluide de bord de fuite*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **1 707 742 A1**  
**F01D 11/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05405231.1 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Turbinenschaufel mit Schmutzfänger*
- *Turbine blade with dirt collector*
  - *Aube de turbine avec collecteur de débris*

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH  
(72) Bent, Phillipsen, 5406 Baden-Rüthof, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

• *Aube de rotor pour une turbomachine et turbomachine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Simon, Volker, Dr., 23657 Lemgo, DE  
(62) 01971957.4 / 1 322 838

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Nogami, Shuhei, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Yoda, Hideo, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP

(51) **F01D 5/22** (11) **1 707 743 A1**  
**F01D 9/04**

**F01D 5/28** → (51) **B23K 35/02**

(25) De (26) De  
(21) 05005991.4 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00**

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Segment mit wenigstens zwei Schaufeln, Turbinenteil und Verfahren zur Montage eines Segments*  
• *Segment with minimum two blades, turbine element and method to mount a segment*  
• *Segment ayant deux aubes minimum, élément de turbine et méthode de montage d'un segment*

(51) **F01D 5/30** (11) **1 707 746 A1**  
**F01D 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05005989.8 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **F01D 9/04** (11) **1 707 749 A2**  
**F01D 11/02** **F01D 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 06250466.7 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Maschinenteil einer Strömungsmaschine, Strömungsmaschine und Verfahren zur Montage von Schaufeln bei einem Maschinenteil*  
• *Turbomachine component, turbomachine and method for attaching blades on a component*  
• *Composant de turbomachine, turbomachine et procédé de fixation d'aubes sur un composant*

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 91204  
28.03.2005 US 91172

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Brumbi, Frank, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE Kupetz, Markus, 47608 Geldern, DE Stanka, Ulrich, 45355 Essen, DE Stüer, Heinrich, Dr., 45721 Haltern, DE Tunc, Mesut, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE Wagemakers, Jörg, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Brumbi, Frank, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE Kupetz, Markus, 47608 Geldern, DE Stanka, Ulrich, 45355 Essen, DE Stüer, Heinrich, Dr., 45721 Haltern, DE Tunc, Mesut, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE Wagemakers, Jörg, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(54) • *Außendichtungsanordnung für eine Turbinenschaukel*  
• *Blade outer seal assembly*  
• *Ensemble de joints externes de lames*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Thompson, Ralph J., Wells, ME 04090-5522, US Tholen, Susan M., Kennebunk, ME 04043-6037, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **1 707 744 A2**  
**F01D 9/04**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 707 747 A1**  
**F01D 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 06251185.2 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) De (26) De  
(21) 05005990.6 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 US 72249

(54) • *Statorschaukel mit innerem und äusserem Deckband*  
• *Stator vane with inner and outer shroud*  
• *Aube avec anneau interne et externe*

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schaukelbefestigung und entsprechendes Montageverfahren*  
• *Blade root fixation device and corresponding mounting method*  
• *Système de fixation des pieds d'aubes et procédé de montage correspondant*

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/30**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 11/02**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 17/16**

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Schirle, Steve Mark, Anderson, Carolina 29621, US Zacharias, Robert M., Fountain Inn South Carolina 29644, US

Cencula, James Edward, Neenah, Wisconsin 54956, US Martin, Nicholas F., Simpsonville, South Carolina 29681, US Tipton, Thomas R., Simpsonville, South Carolina 29681, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brumbi, Frank, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE Kupetz, Markus, 47608 Geldern, DE Stanka, Ulrich, 45355 Essen, DE Stüer, Heinrich, Dr., 45721 Haltern, DE Tunc, Mesut, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE Wagemakers, Jörg, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 9/06** (11) **1 707 750 A1**  
**F01D 25/26** **F16L 5/02**  
**F16L 51/03**

(25) De (26) De  
(21) 05006401.3 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **F01D 5/28** (11) **1 707 745 A2**  
**F01D 5/14**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 707 748 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06014569.5 (22) 23.08.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI

(25) En (26) En  
(21) 06003407.1 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 EP 00119203

(54) • *Laufschaufel für eine Strömungsmaschine sowie Strömungsmaschine*  
• *Rotor blade for a turbomachine and turbomachine*

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005105607

(54) • *Montage von Blättern in einem Dampfturbinenrotor*  
• *Mounting of blades in a steam turbine rotor*  
• *Montage d'une aube dans un rotor d'une turbine à vapeur*

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Rohrdurchführung und Verfahren zum Durchführen eines Mediums durch eine Trennwand*  
• *Pipe throughpass and method of passing a medium through a separation wall*  
• *Passage pour tuyau et méthode pour faire passer un milieu à travers une paroi de séparation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hartstein, Wilhelm, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

Traugott, Paul, 46282 Dorsten, DE Thiemann, Thomas, Dr., 45659 Recklinghausen, DE Wiesenberger, Max, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F01D 11/02** (11) **1 707 751 A2**  
**F01D 11/08** **F01D 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06250465.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 91204

- (54) • *Außendichtungsanordnung für eine Turbinenschaukel*  
• *Split ring retainer for turbine outer air seal*  
• *Ensemble de joints externes de lames*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Trinks, Steven W., Wallingford CT 06492, US  
Reinhardt, Gregory E., South Glastonbury CT 06073, US

Lemieux, Steven G., South Windsor CT 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 11/02** → (51) **F01D 9/04****F01D 11/08** → (51) **F01D 5/20****F01D 11/08** → (51) **F01D 9/04****F01D 11/08** → (51) **F01D 11/02**

- (51) **F01D 15/10** (11) **1 707 752 A1**  
**F02C 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05257852.3 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 IT MI20042485

- (54) • *Turbogenerator*  
• *Turbogenerator*  
• *Turbo-générateur*

(71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Frosini, Guido, 50143 Firenze, IT

Mercer, Gary David, Simpsonville, South Carolina 29681, US

Chiari, Simone, 59015 Carmignano (Prato), IT  
Weeber, Konrad Roman, Rexford, New York 12148, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 15/10** (11) **1 707 753 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251397.3 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2005 US 82653

- (54) • *Wirbelstromerwärmung zur Verminderung von transienten Wärmespannungen in einem Rotor einer Gasturbine*  
• *Eddy current heating for reducing transient thermal stresses in a rotor of a gas turbine engine*  
• *Chauffage par courant de Foucault pour réduction des efforts transitoires de tension thermique dans un rotor de turbine à gas*

- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA  
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA  
Abrari, Farid, Toronto, Ontario M5G 2J8, CA  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 17/00** → (51) **F01D 19/02**

- (51) **F01D 17/14** (11) **1 707 754 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110909.6 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 GB 0506592

- (54) • *Pilotventil für eine Dampfturbine*  
• *Pilot valve for steam turbine*  
• *Clapet pilote pour une turbine à vapeur*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Padfield, Roger, Rugby, Warwickshire CV22 5RS, GB

Rice, Timothy Stephen, Rugby, Warwickshire CV22 7DY, GB

Price, Edward, Braunston, Leicestershire NN11 7JW, GB

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 707 755 A1**  
**F01D 9/04** **F02C 6/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05027771.4 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010500

(30) 16.03.2005 DE 102005012048

- (54) • *Turbinengehäuse eines Abgassturboadlers mit verstellbarer Turbinengeometrie*  
• *Turbocharger turbine casing having variable geometry turbine*  
• *Carter de turbine d'un turbocompresseur avec une turbine à géométrie variable*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Sterner, Andreas, 71696 Möglingen, DE

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 707 756 A2**  
**F01D 9/04** **F16B 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06250749.6 (22) 11.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.03.2005 GB 0505147

- (54) • *Anordnung zur Sicherung eines Betätigungshebels*  
• *Arrangement for securing an actuating lever*  
• *Dispositif pour assurer un levier d'actionnement*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Evans, Dale Edward, Heatherton Derby, DE23 3XG, GB

Williams, Ben, Alvaston Derby, DE24 8YH, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 19/02** (11) **1 707 757 A2**  
**F01D 17/00** **F02C 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06005292.5 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005074344

- (54) • *Vorrichtung zur Startsteuerung einer Turbine und korrespondierendes Verfahren*  
• *Turbine starting controller and turbine starting control method*  
• *Dispositif de contrôle du démarrage d'une turbine et méthode correspondante*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yakushi, Koji, Tokyo 105-8001, JP

Nakai, Akimasa, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 707 758 A1**  
**F01D 25/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05006399.9 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Brennkammerschalenelement und Brennkammer*  
• *Shell Element for a Combustion Chamber and Combustion Chamber*  
• *Élément de coque pour chambre combustion et chambre combustion*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Böttcher, Andreas, Dr., 40882 Ratingen, DE  
Danyluk, Peter, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
Krusch, Claus, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 707 759 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111846.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 102005015150

- (54) • *Gehäuse einer Turbomaschine*  
• *Housing of a turbomachine*  
• *Carter d'une turbomachine*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Krautzig, Joachim, 8967, Widen, CH  
Matan, Mladen, 47000, Karlovac, HR

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 707 760 A2**  
**F02K 1/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06250793.4 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 GB 0505184

- (54) • *Montagestruktur einer Schubumkehrvorrichtung*  
• *Thrust reverser mounting structure*



- *Structure de montage d'un inverseur de poussée*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Maguire, Alan Robert, Derby, DE65 6AN, GB  
Udall, Kenneth Franklin, Kirk Hallam Derbyshire, DE7 4JP, GB
- (74) Stretton, Richard Geoffrey, Loughborough Leicestershire, LE11 4NY, GB  
Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 25/26** → (51) **F01D 9/06**

**F01D 25/26** → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 25/28** (11) **1 707 761 A1**  
**F02C 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05257851.5 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 IT MI20042486
- (54) • *Turbogenerator*  
• *Turbogenerator*  
• *Turbo-générateur*
- (71) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
- (72) Frosini, Guido, 50143 Firenze, IT  
Mercer, Gary David, Simpsonville, SC 29681, US  
Chiari, Simone, 59015 Carmignano (Prato), IT
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 25/30** (11) **1 707 762 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06003401.4 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005101376
- (54) • *Abdampfvorrichtung einer Dampfturbine*  
• *Steam turbine exhaust system*  
• *Système d'échappement d'une turbine à vapeur*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mizumi, Shunsuke, c/o Hitachi Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Iwano, Ryuichiro, c/o Hitachi Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Ishibashi, Koji, c/o Hitachi Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Won Lee, Going, c/o Hitachi Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F01L 1/04** (11) **1 707 763 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04820319.4 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018510 10.12.2004  
(87) WO 2005/056986 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 JP 2003414415  
12.12.2003 JP 2003414521  
12.12.2003 JP 2003414442

- (54) • *NOCKENWELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOCKE FÜR EINE NOKKENWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WELLE FÜR EINE NOCKENWELLE*  
• *CAMSHAFT, METHOD OF MANUFACTURING CAM FOR CAMSHAFT, AND METHOD OF MANUFACTURING SHAFT FOR CAMSHAFT*  
• *ARBRE A CAMES, PROCEDE DE FABRICATION DE CAME POUR ARBRE A CAMES ET PROCEDE DE FABRICATION D'ARBRE POUR ARBRE A CAMES*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKESHIMA, Fumio HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKIKAISHA, Moka-shi, Tochigi 3214346, JP  
SATAKE, Koji c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KURASAWA, Hideo c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
ONO, Kozo, c/o ONO SEIKO K.K., 9501455, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F01L 1/14** (11) **1 707 764 A1**  
**F01L 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06004785.9 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.03.2005 JP 2005086913  
30.08.2005 JP 2005248686
- (54) • *Variabler Ventilsteuermechanismus für Viertakt-Brennkraftmaschine*  
• *Variable valve operating mechanism for four-stroke internal combustion engine*  
• *Mécanisme de commande de soupapes à fonctionnement variable pour moteur à combustion interne à quatre temps*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maehara, Hayato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Saito, Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Nomura, Akifumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F01L 1/18** → (51) **F01L 13/00**

**F01L 9/04** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 707 765 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04807439.7 (22) 21.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/019082 21.12.2004  
(87) WO 2005/061864 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003426069  
30.01.2004 JP 2004023952
- (54) • *VERSTELLBARE VENTILHUBVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *VARIABLE VALVE LIFT DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE LEVEE DE SOUPAPE VARIABLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUJII, Noriaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YONEKAWA, Akiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

- FUJIMOTO, Tomoya, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
NAKAMURA, Katsunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YOSHIDA, Keiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 707 766 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04807441.3 (22) 21.12.2004

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/019084 21.12.2004  
(87) WO 2005/064124 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003430710  
26.12.2003 JP 2003433595  
26.12.2003 JP 2003434055  
05.01.2004 JP 2004000429

- (54) • *VENTILTRIEBSYSTEM FÜR MOTOR*  
• *VALVE GEAR SYSTEM OF ENGINE*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE SOUPAPE DE MOTEUR*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUJII, Noriaki, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YONEKAWA, Akiyuki, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
NAKAMURA, Katsunori, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KANESHIMA, Kazunari, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KOHARA, Yousuke, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
FUJIMOTO, Tomoya, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
HORIUCHI, Ryou, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YOSHIDA, Keiko, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 707 767 A1**  
**F01L 1/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05703530.5 (22) 13.01.2005

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/000291 13.01.2005  
(87) WO 2005/068790 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009394  
03.12.2004 JP 2004350753

- (54) • *VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*  
• *VALVE OPERATING DEVICE FOR ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUJII, Noriaki, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
NAKAMURA, Katsunori, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YONEKAWA, Akiyuki, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 707 768 A1**
- F01L 1/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703531.3 (22) 13.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/000292 13.01.2005
- (87) WO 2005/068791 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 JP 2004009396  
30.01.2004 JP 2004023953  
02.12.2004 JP 2004350023
- (54) • VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR  
• VALVE OPERATING DEVICE FOR ENGINE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUJII, Noriaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
NAKAMURA, Katsunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YONEKAWA, Akiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
FUJIMOTO, Tomoya, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YOSHIDA, Keiko, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/14**

- (51) **F01M 1/02** (11) **1 707 769 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06005873.2 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005091286
- (54) • Ausgleichseinrichtung für Brennkraftmaschine  
• Engine balancer  
• Système d'équilibrage pour un moteur
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Honda, Mamoru, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**F01M 1/06** → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F01M 9/10** (11) **1 707 770 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703532.1 (22) 13.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/000293 13.01.2005
- (87) WO 2005/068794 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 JP 2004009395  
03.12.2004 JP 2004350752
- (54) • VENTILSYSTEM FÜR MOTOR  
• VALVE SYSTEM OF ENGINE  
• SYSTEME DE SOUPAPES POUR MOTEUR
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUJII, Noriaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
NAKAMURA, Katsunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YONEKAWA, Akiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 707 771 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05011741.5 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005093914
- (54) • Montageanordnung für eine Ölwanne  
• Mounting structure for oil pan  
• Agencement d'un carter d'huile
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyotoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Okuda, Tsutomu, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP  
YAMADA, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F01M 11/04** (11) **1 707 772 A1**
- F01M 11/12** **G01F 23/04**
- (25) Es (26) En
- (21) 04805131.2 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000589 30.12.2004
- (87) WO 2005/064125 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 ES 200400021 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND ÜBERPRÜFEN DES ÖLPEGELS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTORBLOCK  
• DEVICE FOR FILLING AND CHECKING THE OIL LEVEL IN A COMBUSTION ENGINE BLOCK  
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET DE COMMANDE DU NIVEAU D'HUILE DANS UN CARTER D'UN MOTEUR DE COMBUSTION
- (71) Iberofon Ingenieria, S.L., Aluminio, 4 Poligono Industrial Miralcampo, 19200 Azuqueca De Henares Guadalajara, ES
- (72) Aguilar Herratz, Fernando, E-19200 Azuqueca De Henares, ES  
Catalan Arias, Fausto, E-19200 Azuqueca De Henares, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**F01M 11/12** → (51) **F01M 11/04**

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 707 773 A1**
- F02D 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747404.4 (22) 12.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009938 12.07.2004
- (87) WO 2005/056988 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003414623
- (54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN  
• EXHAUST GAS PURIFIER  
• EPURATEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) OHYA, Toshiki; c/o Hino Motors Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP  
ENDOU, Hiroshi, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP

- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 707 774 A1**
- F01N 3/24** **B01J 35/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819360.1 (22) 24.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/017395 24.11.2004
- (87) WO 2005/052327 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 JP 2003393879  
30.03.2004 JP 2004099149
- (54) • PARTIKELFÖRMIGE STOFFE ENTHALTENDER ABGASENTGIFTUNGSFILTER, ABGASENTGIFTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
• PARTICULATE MATTER-CONTAINING EXHAUST EMISSION CONTROLLING FILTER, EXHAUST EMISSION CONTROLLING METHOD AND DEVICE  
• FILTRE DE REGULATION DES EMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES MATIERES PARTICULAIRES, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DES EMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6170, JP
- (72) Kato, Yasuyoshi, c/o Kure Research Laboratory of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
Michimoto, Takashi, c/o Kure Works of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
Miyamoto, Eiji, c/o Kure Research Laboratory of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
Imada, Naomi, c/o Kure Research Laboratory of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
Fujisima, Masatoshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
Kobayashi, Kazuki, c/o Kure Research Laboratory of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
Ishizaka, Hiroshi, c/o Kure Research Laboratory of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP  
Hirota, Takeshi, c/o Kure Research Laboratory of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**F01N 3/02** → (51) **F01C 11/00**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/02**

- (51) **F01N 7/08** (11) **1 707 775 A1**
- F01N 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 06002690.3 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 DE 102005010757
- (54) • Abgasanlage für ein Kraftfahrzeug  
• Motor vehicle exhaust system  
• Système d'échappement de véhicule à moteur
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Bahl, Hans-Ulrich, 85139 Wettstetten, DE  
Habighorst, Heinz, 85134 Stammham, DE
- (74) Krah, Annette, Audi AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

**F01N 7/14** → (51) **F16L 59/08**

**F01N 7/18** → (51) **F01N 7/08**

- (51) **F01P 1/06** (11) **1 707 776 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04725269.7 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) CN 2004/000302 02.04.2004  
(87) WO 2005/042938 2005/19 12.05.2005  
(30) 28.10.2003 CN 200320110513  
(54) • *KÜHLSYSTEM EINES MOTORS FÜR DIE  
INNENSEITE EINES GENERATORS*  
• *A COOLING SYSTEM OF AN ENGINE FOR  
THE INSIDE OF A GENERATOR*  
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR  
MOTEUR DE GENERATRICE*  
(71) Xiao, Henglin, No. 5, XingMin Road East, Dongting  
Town, Xishan Administrative District, Wuxi City,  
Jiangshu 214101, CN  
(72) Xiao, Henglin, Wuxi City, Jiangshu 214101, CN  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB
- 
- (51) **F01P 5/10** (11) **1 707 777 A2**  
**F02B 63/02**  
**F01P 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06006453.2 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092402  
30.09.2005 JP 2005287125  
30.09.2005 JP 2005285799  
(54) • *Fahrzeugantriebsaggregat*  
• *Vehicular power unit*  
• *Ensemble motopropulseur de véhicule*  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tawarada, Yuichi, Wako-shi Saitama, 351-0193,  
JP  
Shiozaki, Eiko, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Kawakubo, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193,  
JP  
Nakai, Kazuyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE
- 
- F02B 1/12** → (51) **F02M 31/04**
- 
- F02B 25/16** → (51) **F02F 3/00**
- 
- F02B 33/38** → (51) **F01C 11/00**
- 
- F02B 33/44** → (51) **F01C 11/00**
- 
- F02B 37/00** → (51) **F01C 11/00**
- 
- F02B 37/02** → (51) **F01C 11/00**
- 
- F02B 61/06** → (51) **F16H 3/00**
- 
- F02B 63/02** → (51) **F01P 5/10**
- 
- (51) **F02B 75/08** (11) **1 707 778 A1**  
**F02B 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06251663.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 24.03.2005 FR 0502944  
(54) • *Drosselklapperegelvorrichtung, Mehrwege-  
teil mit solchen Vorrichtungen und Herstellungs-  
verfahren*  
• *Shutter-type regulation device, multi-way part  
comprising such devices and production pro-  
cess*
- 
- (30) 28.03.2005 JP 2005091279  
28.03.2005 JP 2005091240  
28.03.2005 JP 2005091257  
(54) • *Brennkraftmaschine*  
• *Internal combustion engine*  
• *Moteur à combustion interne*  
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Inoue, Koichi c/o Nissan Motor Co. Ltd., 221-0023  
Kanagawa, JP  
Nishii, Satoshi c/o Nissan Motor Co. Ltd.,  
221-0023 Kanagawa, JP  
Mori, Kouichi c/o Nissan Motor Co. Ltd., 221-0023  
Kanagawa, JP  
Mitsubishi, Shunichi c/o Nissan Motor Co. Ltd.,  
221-0023 Kanagawa, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre  
Europe Intellectual Property Department Cranfield  
Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
- 
- F02C 6/12** → (51) **F01D 17/16**
- 
- F02C 7/12** → (51) **F01D 15/10**
- 
- F02C 7/20** → (51) **F01D 25/28**
- 
- (51) **F02C 9/00** (11) **1 707 779 A2**  
**F02C 9/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06111572.1 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 US 92069  
(54) • *Ausfallsichere elektronische Steuerung eines  
Triebwerks mit einer Abschaltung bei Überhit-  
zung*  
• *Failsafe electronic aircraft engine control sys-  
tem comprising overheat shutdown*  
• *Système de contrôle moteur d'aéronef électro-  
nique avec désactivation dans une condition  
de surchauffage*  
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,  
Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) Horvath, Joseph M., Tuscon, AZ 85704, US  
Weir, Kenneth S., Tuscon, AZ 85737, US  
Milne, David L., Tuscon, AZ 85718, US  
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- 
- F02C 9/20** → (51) **F01D 19/02**
- 
- F02C 9/28** → (51) **F02C 9/00**
- 
- F02D 9/04** → (51) **F02D 9/10**
- 
- (51) **F02D 9/10** (11) **1 707 780 A1**  
**F16K 1/226**  
(25) En (26) En  
(21) 06111622.4 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 24.03.2005 FR 0502944  
(54) • *Drosselklapperegelvorrichtung, Mehrwege-  
teil mit solchen Vorrichtungen und Herstellungs-  
verfahren*  
• *Shutter-type regulation device, multi-way part  
comprising such devices and production pro-  
cess*
- 
- *Dispositif de régulation à clapet, pièce multica-  
naux comportant de tels dispositifs et procédé  
de réalisation.*  
(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 4 Place des  
Saisons, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Menin, Denis, 68125 Houssen, FR  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,  
10121 Torino, IT
- 
- (51) **F02D 9/10** (11) **1 707 781 A1**  
**F02D 9/04**  
**F16K 11/052**  
**F02M 25/07**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300138.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.03.2005 FR 0502474  
(54) • *Brennkraftmaschine mit einem Ventilsystem  
zur Regelung einer Abgasrückführrate und  
Kraftfahrzeug mit einer solchen Brennkraftma-  
schine.*  
• *Internal combustion engine with a valve sys-  
tem for regulating an exhaust gas recirculation  
rate and an automotive vehicle comprising  
such an engine.*  
• *Moteur à combustion interne avec un système  
de vanne pour réguler le taux de gaz de recir-  
culation dans le mélange d'admission, et le  
véhicule automobile comprenant un tel moteur.*  
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne  
Billancourt, FR  
(72) Piard, Christophe, 91620 La Ville Du Bois, FR
- 
- F02D 13/02** → (51) **F02D 33/02**
- 
- F02D 29/02** → (51) **F02D 41/04**
- 
- F02D 29/06** → (51) **B60L 11/12**
- 
- (51) **F02D 33/02** (11) **1 707 782 A2**  
**F02D 45/00**  
**F02M 25/07**  
**F02D 13/02**  
**F02D 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06015240.2 (22) 01.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.12.1999 JP 34421699  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftma-  
schine*  
• *Control method for engine*  
• *Procédé de commande pour moteur à com-  
bustion interne*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi Kanagawa  
242-0011, JP  
Arai, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa  
221-0001, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE  
(62) 00126298.9 / 1 104 844
- 
- F02D 35/00** → (51) **F01N 3/02**
- 
- F02D 35/00** → (51) **F02D 33/02**



(51) **F02D 37/02** (11) **1 707 783 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251425.2 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.03.2005 JP 2005079384  
 (54) • *Steuerung direktinspritzender Brennkraftmaschinen mit Fremdzündung*  
 • *Spark ignition direct injection internal combustion engine control*  
 • *Pilotage de moteur à combustion interne avec injection directe et allumage commandé*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Hiraya, Koji Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Kono, Toshiya Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Fukuzumi, Masahiro Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

---

(51) **F02D 41/04** (11) **1 707 784 A1**  
**F02D 29/02** **F02D 41/06**  
**F02D 45/00** **F02N 15/00**  
**F02N 11/04**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05704214.5 (22) 21.01.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/001161 21.01.2005  
 (87) WO 2005/071246 2005/31 04.08.2005  
 (30) 23.01.2004 JP 2004015461  
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND DAMIT VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG*  
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE AND AUTOMOBILE MOUNTING THIS*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET AUTOMOBILE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) HASEGAWA, Keiko; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
 HARIMA, Kenji; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/04**

---

**F02D 41/14** → (51) **G01N 33/00**

---

**F02D 41/22** → (51) **F02N 11/08**

---

**F02D 41/34** → (51) **G01L 23/30**

---

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/40**

---

(51) **F02D 41/40** (11) **1 707 785 A2**  
**F02D 41/38**

(25) En (26) En  
 (21) 06111203.3 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 28.03.2005 JP 2005092563

(54) • *Steuergerät für Dieselmotor*  
 • *CONTROL APPARATUS FOR DIESEL-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *Dispositif de commande pour un moteur à combustion interne du type Diesel*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) ISHIYAMA, Shinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

**F02D 45/00** → (51) **B60L 11/12**

---

**F02D 45/00** → (51) **F02D 33/02**

---

**F02D 45/00** → (51) **F02D 41/04**

---

(51) **F02F 3/00** (11) **1 707 786 A1**  
**F02B 25/16**

(25) Ja (26) En  
 (21) 04792479.0 (22) 15.10.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/015262 15.10.2004  
 (87) WO 2005/059345 2005/26 30.06.2005  
 (30) 16.12.2003 JP 2003417619  
 (54) • *ZWEITAKT-VERBRENNUNGSMOTOR*  
 • *TWO-CYCLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE BICYCLIQUE*

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-0044, JP  
 (72) MORINAGA, Yoshiaki, c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP  
 (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

**F02K 1/12** → (51) **F02K 1/80**

---

**F02K 1/64** → (51) **F01D 25/24**

---

(51) **F02K 1/80** (11) **1 707 787 A2**  
**F02K 1/12**

(25) En (26) En  
 (21) 06251069.8 (22) 28.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 28.03.2005 US 91120  
 (54) • *Abgasdüse mit verringerter Abstrahlfläche*  
 • *Reduced radar cross section exhaust nozzle assembly*  
 • *Tuyère d'échappement ayant une surface rayonnante réduite*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Arbrona, Jaime A., Boqueron Puerto Rico, 00622, PR  
 Laporte, Steven, Southwick Massachusetts 01077, US  
 Harris, Meggan, Colchester Connecticut 06415, US  
 Allore, James, Trinity Florida, 34655, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 9/12** (11) **1 707 788 A2**  
**F02K 9/18** **F02K 9/20**

(25) De (26) De  
 (21) 06000101.3 (22) 04.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 30.03.2005 DE 102005014238  
 (54) • *Konfiguration eines Feststofftreibsatzes*  
 • *Configuration of a solid propellant charge*  
 • *Configuration pour un pain de perpergol solide*

(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE  
 (72) Naumann, Karl Wieland, Dr., 84454 Mühldorf/Inn, DE  
 (74) Haft, Uwe Michael, Patentanwältin Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

---

**F02K 9/18** → (51) **F02K 9/12**

---

**F02K 9/20** → (51) **F02K 9/12**

---

(51) **F02M 17/04** (11) **1 707 789 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004757.8 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 29.03.2005 US 92532  
 (54) • *Brennstoff Spül- und Startsystem*  
 • *Fuel system purge and starter system*  
 • *Système de carburant à purge et à démarrage*

(71) Walbro Engine Management, L.L.C., A Delaware limited liability company Suite 310 7400 North Oracle Road, Tuscon AZ 85704, US  
 (72) Pattullo, George M., Caro, MI 48723, US  
 (74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) **F02M 25/07** (11) **1 707 790 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05006990.5 (22) 31.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Abgasrückführsystem*  
 • *Exhaust gas recirculation system*  
 • *Système de recyclage des gaz d'échappement*

(71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Elinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE  
 (72) Schliesche, Dirk, 76831 Billigheim, DE  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

**F02M 25/07** → (51) **F02D 9/10**

---

**F02M 25/07** → (51) **F02D 33/02**

(51) **F02M 31/04** (11) **1 707 791 A2**  
**F02B 1/12**  
*F02P 5/15 F02D 21/08*

(25) En (26) En  
(21) 06006397.1 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101920  
31.03.2005 JP 2005102399

(54) • *Steuervorrichtung einer Otto-Brennkraftmaschine*  
• *Control system for spark-ignition type engine*  
• *Dispositif de commande d'un moteur à allumage commandé*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Yamakawa, Masahisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Nishimoto, Toshiaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Hayashi, Takayoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Hitomi, Mitsuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Araki, Keiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**F02M 37/00** → (51) **F02M 59/44**

**F02M 47/00** → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 707 792 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005316.2 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.03.2005 DE 102005012757

(54) • *Brennkraftmaschine und Einspritzeinrichtung*  
• *Internal combustion engine and injection system*  
• *Moteur à combustion interne et système d'injection*

(71) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE

(72) Terbeck, Stefan, 86152 Augsburg, DE

Böckhoff, Nicolaus, 86551 Aichach, DE

(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

**F02M 55/02** → (51) **F02M 55/04**

(51) **F02M 55/04** (11) **1 707 793 A1**  
**F02M 55/02**

(25) De (26) De  
(21) 05101877.8 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hochdruckleitungssystem*  
• *High pressure conduit system*  
• *Système de conduits à haute pression*

(71) Dualon International Holding SA, 23, Avenue Monterey, 2086 Luxemburg, LU

(72) Geisser, Heribert O., 9422, Staad, CH

Meier, Thomas, 3013, Bern, CH

Hochholzer, Timo, 3360, Herzogenbuchsee, CH

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F02M 59/10** (11) **1 707 794 A1**  
**F02M 47/00** **F02M 59/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703366.4 (22) 07.01.2005

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

(86) JP 2005/000100 07.01.2005

(87) WO 2005/068822 2005/30 28.07.2005

(30) 14.01.2004 JP 2004006199

(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRPUMPE UND STÖSELKONSTRUKTIONSKÖRPER*  
• *FUEL SUPPLY PUMP AND TAPPET STRUCTURE BODY*  
• *POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET CORPS DE STRUCTURE DE POUSSOIR*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP

(72) AOKI, Nobuo c/o Bosch Automotive Systems Corp., Saitama 3550028, JP

FUKUHARA, Yusuke c/o Bosch Automot. Systems Corp., Saitama 3550028, JP

MAYUZUMI, Kinji c/o Bosch Automot. Systems Corp., Saitama 3550028, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **F02M 59/44** (11) **1 707 795 A1**  
**F02M 37/00** **F02M 59/46**  
**F16K 17/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04808096.4 (22) 24.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/019746 24.12.2004

(87) WO 2005/064147 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003432549

(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG*  
• *FUEL SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE COMBUSTIBLE*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP

(72) AOKI, N., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP

ARAKI, T., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F02M 59/44** (11) **1 707 796 A1**  
**F01M 1/06** **F04B 53/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709216.5 (22) 07.01.2005

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

(86) JP 2005/000099 07.01.2005

(87) WO 2005/068823 2005/30 28.07.2005

(30) 14.01.2004 JP 2004006200

(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRPUMPE*  
• *FUEL SUPPLY PUMP*  
• *POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP

(72) AOKI, Nobuo c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 3550028, JP

KUBOTA, Kazuya c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 3550028, JP

KOBAYASHI, Noriyuki Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 3550028, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**F02M 59/44** → (51) **F02M 59/10**

**F02M 59/44** → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 707 797 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05110564.1 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 EP 05425151

(54) • *Verstellbares Dosierservventil eines Einspritzventils*  
• *Adjustable metering servovalve for a fuel injector*  
• *Soupape de dosage asservie réglable pour un injecteur de carburant*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Ricco, Mario, 70010, Casamassima, IT

Gorgoglione, Adriano, S.P. Casamassima km 3 70010, Valenzano, IT

De Matthaëis, Sisto Luigi, S.P. Casamassima km 3 70010, Valenzano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 59/46** (11) **1 707 798 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425151.7 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verstellbares Dosierservventil eines Einspritzventils sowie dessen Verstellungsverfahren*  
• *Adjustable metering servovalve for a fuel injector, and relative adjustment method*  
• *Soupape de dosage asservie réglable pour un injecteur de carburant ainsi que sa méthode de réglage*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT

Gorgoglione, Adriano, 70010 Valenzano, IT

De Matthaëis, Sisto Luigi, 70010 Valenzano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 59/46** (11) **1 707 799 A1**  
**F02M 63/02** **F02M 59/44**

(25) En (26) En  
(21) 06110896.5 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005098583  
24.11.2005 JP 2005339003

(54) • *Kraftstoffpumpe mit einem Plunger und dieselbe verwendendes Kraftstoffversorgungssystem*  
• *Fuel pump having plunger and fuel supply system using the same*  
• *Pompe de carburant à plongeur et système d'alimentation en carburant utilisant la même*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) Inoue, Hiroshi, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Oguri, Tatsumi, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Ohta, Nobuo, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Inaguma, Yoshitsugu, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Oda, Kaoru, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02M 59/46** → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 707 800 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703944.8 (22) 14.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000716 14.01.2005
- (87) WO 2005/071254 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 JP 2004014138
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**
- **FUEL INJECTION VALVE**
- **VANNE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) OKUHARA, Shinji c/o Bosch Automotive Syst. Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitam 355-8603, JP
- HORIE, Toru c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- MATSUZAKI, Kiyoshi c/o Bosch Autom. Syst. Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- NEKI, Kenichi c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitam 355-8603, JP
- KOSHIZUKA, Kazuo c/o Bosch Automotive Syst. Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitam 355-8603, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **1 707 801 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05251432.0 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Ventilanordnung**
- **Valve arrangement**
- **Arrangement de soupapes**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Harcombe, Anthony c/o Delphi Diesel Systems Ltd, Park Royal, London W3 0SE, GB
- Graham, Mark c/o Delphi Diesel Systems Ltd, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3SX, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**F02M 63/02** → (51) **F02M 59/46**

**F02M 67/00** → (51) **F01C 11/00**

- (51) **F02N 3/02** (11) **1 707 802 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06006386.4 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005094364

- (54) • **Seilstartvorrichtung**
- **Recoil starter**
- **Lanceur à rappel**
- (71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashiba, Hideki, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**F02N 11/04** → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 707 803 A2**
- F02D 41/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06005868.2 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005091668
- (54) • **Motorstartvorrichtung für Kraftfahrzeug**
- **Engine starting system for vehicle**
- **Dispositif de démarrage de moteur de véhicule**
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Taga, Junichi, Aki-gun Hiroshima, JP
- Hosoya, Hideki, Aki-gun Hiroshima, JP
- Tetsuno, Masayuki, Aki-gun Hiroshima, JP
- Sugiyama, Takanori, Aki-gun Hiroshima, JP
- Araki, Keiji, Aki-gun Hiroshima, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F02N 15/00** → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02P 15/02** (11) **1 707 804 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251302.3 (22) 11.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.03.2005 JP 2005070595
- (54) • **Zündsystem für eine Brennkraftmaschine**
- **Ignition system for an internal combustion engine**
- **Dispositif d'allumage d'un moteur à combustion interne**
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Isaji, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Mitsuishi, Shunichi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Mori, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F03D 1/00** (11) **1 707 805 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06251561.4 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94952
- (54) • **Konstruktion eines Rotorblatts einer Windenergieanlage und Verfahren dafür**

- **Wind blade construction and system and method thereof**
- **Pale d'éolienne et procédé de construction d'une telle pale**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lin, Wendy Wen-Ling, Niskayuna New York 12309, US
- Finn, Scott Roger, Niskayuna New York 12309, US
- Kootstra, Dirk-Jan, 6641 XR Beuningen, GLD, NL
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **1 707 806 A2**

- F03D 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06005807.0 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 102005014884
- (54) • **Rotorblatt für eine Windenergieanlage**
- **Rotor blade for a wind turbine**
- **Aube de rotor pour une éolienne**
- (71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Rochholz, Hermann, Dr., 22848 Norderstedt, DE
- Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**F03D 3/06** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 707 807 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251329.6 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.03.2005 US 80017
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Energieumwandlung einer Steuerung der Rotorblattverstellung**
- **Methods and apparatus for pitch control power conversion**
- **Méthode et appareil de conversion de puissance pour réglage de l'incidence des pales**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Harbourt, Cyrus David, Roanoke, VA 24014, US
- Mulius, Jeffrey Alan, Roanoke, VA 24018, US
- Ridenour, Amy Marlene, Salem, VA 24153, US
- Wanner, David Gerard, Jr., Roanoke, VA 24018, US
- Edmunds, Howard Ross, Roanoke, VA 24019, US
- Wilkinson, Andrew Scott, Roanoke, VA 24018, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/04** (11) **1 707 808 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06006287.4 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 DE 102005014868
- (54) • **Füsse für eine Offshore-Windenergieanlage**



- *Mounting feet for a off - shore wind turbine*
  - *Pieds de support pour une éolienne maritime*
- (71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
- (72) Seidel, Marc, 49090 Osnabrück, DE
- (74) Zander, Martin, Ottenser Hauptstraße 64, D-22765 Hamburg, DE

(51) **F03G 3/00** (11) **1 707 809 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05006506.9 (22) 24.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Rotierender Trägheitsantrieb*  
 • *Rotational inertial motor*  
 • *Moteur rotatif à inertie*
- (71) Lasch, Thorsten, Dr.-Ing., Thüringer Waldblick 19b, 99880 Aspach, DE  
 Lasch, Steffi, Thüringer Waldblick 19b, 99880 Aspach, DE
- (72) Lasch, Thorsten, 99880 Aspach, DE
- (74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**F04B 1/14** → (51) **F04B 27/10**

**F04B 9/14** → (51) **A47C 1/06**

**F04B 11/00** → (51) **A47C 1/06**

**F04B 27/08** → (51) **F16C 33/62**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 707 810 A1**  
**F04B 1/14** **F01B 3/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06011772.8 (22) 16.03.2004  
 (84) DE FR  
 (30) 04.04.2003 DE 10315477

- *Axialkolbenverdichter, insbesondere CO2-Verdichter für Kraftfahrzeug-Klimaanlagen*
  - *Axial piston compressor, in particular CO2 compressor for car air-conditioning apparatus*
  - *Compresseur à piston axial en particulier CO2-compresseur pour installation de climatisation de véhicule*
- (71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (72) Schwarzkopf, Otfried, 71106 Magstadt, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 04006239.0 / 1 464 836

(51) **F04B 27/18** (11) **1 707 811 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006048.0 (22) 23.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005104409  
 22.11.2005 JP 2005337480

- (54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung*  
 • *Control valve for variable displacement compressor*  
 • *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*

- (71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi TGK Company, Ltd., Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP

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

(51) **F04B 39/00** (11) **1 707 812 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05025616.3 (22) 24.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.03.2005 DE 102005009947

- (54) • *Hubkolbenmaschine*  
 • *Reciprocating piston machine*  
 • *Machine à piston alternatif*
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
- (72) Broser, Dietmar, 30455 Hannover, DE  
 Warnecke, Otto, 38723 Seesen, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**F04B 39/00** → (51) **F16C 33/62**

(51) **F04B 39/16** (11) **1 707 813 A1**  
**F04B 45/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03819063.3 (22) 27.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/015127 27.11.2003
- (87) WO 2005/052370 2005/23 09.06.2005
- *ELEKTROMAGNETISCHE SCHWINGPUMPE*
  - *ELECTROMAGNETIC VIBRATING PUMP*
  - *POMPE VIBRANTE ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Techno Takatsuki Co., Ltd., 8-16, Hacchonishimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0095, JP
- (72) KAWASAKI, Nozomu, c/o TECHNO TAKATSUKI CO., LTD, Takatsuki-shi, Osaka 569-0095, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 45/04** → (51) **F04B 39/16**

**F04B 53/18** → (51) **F02M 59/44**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 707 814 A1**  
**F04C 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005835.1 (22) 22.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005099350

- (54) • *Spiralverdichter mit einem Schalldämpfer*  
 • *Scroll fluid machine with a silencer*  
 • *Compresseur à volutes avec un silencieux*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Midorikawa, Youhei, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **F04C 18/02** (11) **1 707 815 A1**  
**F04C 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111855.0 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005099349
- (54) • *Spiralverdichter mit einem Schalldämpfer*  
 • *Scroll fluid machine with a silencer*  
 • *Compresseur à volutes avec silencieux*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
- (72) Midorikawa, Youhei, Yokohama Kanagawa 223-8501, JP
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwält Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 707 816 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06400014.4 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 DE 102005015721

- (54) • *Vakuumpumpe*  
 • *Vacuum pump*  
 • *Pompe de vide*
- (71) Joma-Hydrmechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) Schneider, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F04C 18/356** (11) **1 707 817 A2**  
**F04C 23/00** **F04C 29/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005113.3 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 JP 2005076284  
 17.03.2005 JP 2005077277  
 31.03.2005 JP 2005101230  
 31.03.2005 JP 2005101231

- (54) • *Hermetischer Verdichter und Herstellungsverfahren desselben*  
 • *Hermetically sealed compressor and method of manufacturing the same*  
 • *Compresseur hermétique et sa méthode de fabrication*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Ogasawara, Hirotsugu, Ota-shi Gunma 373-0852, JP  
 Nishikawa, Takahiro, Ora-gun Gunma 370-0518, JP  
 Kogure, Yoshihisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP  
 Hara, Masayuki, Ota-shi Gunma 370-0342, JP  
 Sawabe, Hiroyuki, Ota-shi Gunma 373-0816, JP  
 Hiruma, Yoshiaki, Ota-shi Gunma 373-0806, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F04C 23/00** → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04C 29/02** (11) **1 707 818 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005114.1 (22) 13.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 17.03.2005 JP 2005076664  
31.03.2005 JP 2005101232  
31.03.2005 JP 2005101233
- (54) • *Hermetischer Drehkolbenverdichter mit Ölein-spritzung*  
• *Hermetically sealed rotary piston compressor with oil injection*  
• *Compresseur hermétique à piston rotatif avec injection d'huile*
- (71) Sanyo Electric Techno Clean Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
- (72) Ogasawara, Hirosugu, Ota-shi Gunma 373-0852, JP  
Nishikawa, Takahiro, Ora-gun Gunma 370-0518, JP  
Hara, Masayuki, Ota-shi Gunma 370-0342, JP  
Yoshida, Hiroyuki, Ota-shi Gunma 370-0332, JP  
Kogure, Yoshihisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP  
Hashimoto, Akira, Ota-shi Gunma 373-0829, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F04C 29/02** → (51) **F04C 18/356**

- (51) **F04C 29/06** (11) **1 707 819 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06005202.4 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005091446
- (54) • *Auspuffschalldämpfer für hermetischen Verdichter*  
• *Muffler for hermetically sealed compressor*  
• *Dispositif silencieux pour compresseur hermétique*
- (71) Sanyo Electric Techno Clean Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
- (72) Sawabe, Hiroyuki, Ota-shi Gunma 373-0816, JP  
Hiruma, Yoshiaki, Ota-shi Gunma 373-0806, JP  
Yoshida, Hiroyuki, Ota-shi Gunma 370-0332, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F04C 29/06** → (51) **F04C 18/02**

**F04D 15/00** → (51) **H02P 1/42**

- (51) **F04D 25/06** (11) **1 707 820 A2**  
**F04D 29/60** **F04D 29/62**
- (25) En (26) En
- (21) 05028452.0 (22) 24.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.03.2005 JP 2005079908
- (54) • *Abfluspumpe*  
• *Drainage pump*  
• *Pompe de drainage*
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kabayama, Tadashi, Setagaya-ku Tokyo, JP  
Imai, Masayuki, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 707 821 A1**  
**F04D 29/58** **F04D 29/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06003490.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 CN 200520055492
- (54) • *Einstellbare Luftpumpe zum Aufblasen oder Entleeren*  
• *Adjustable inflation and deflation air pump*  
• *Pompe à air pour gonfler et dégonfler*
- (71) Hsieh, Shen-Yuan, Shi-Er-Kuang-Nei Huangbian, Xinshi District Guangzhou 510440, CN
- (72) Hsieh, Shen-Yuan, Xinshi District Guangzhou 510440, CN
- (74) Banzler, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F04D 29/16** (11) **1 707 822 A2**  
**F04D 29/66**
- (25) En (26) En
- (21) 06251812.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 JP 2005105564
- (54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE*  
• *Centrifugal fan*  
• *Ventilateur centrifuge*
- (71) JAPAN SERVO CO. LTD., 7, Mitoshiro-cho, Kanda, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ryuichi, Simada, c/o Japan Servo Co. Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F04D 29/22** (11) **1 707 823 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06005175.2 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 JP 2005076983
- (54) • *Fluidpumpe*  
• *Fluid pump*  
• *Pompe a fluide*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Nakano, Yoshiaki c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 707 824 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819881.6 (22) 02.12.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/017916 02.12.2004
- (87) WO 2005/054681 2005/24 16.06.2005
- (30) 22.12.2003 JP 200342428  
03.12.2003 JP 2003403957
- (54) • *LAUFRAD FÜR VERDICHTER*  
• *IMPELLER FOR COMPRESSOR*  
• *TURBINE D'UN COMPRESSEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) HIGASHIMORI, Hirotaka c/o NAGASAKI Res. & Devlp., Nagasaki, 8510392, JP

- KUMA, Hiroshi c/o NAGASAKI Res.&Devlp., Nagasaki, 8510392, JP
- SUMIDA, Kunio c/o NAGASAKI Res.&Devlp., Nagasaki, 8510392, JP
- SUITA, Toru c/o NAGASAKI Res.&Devlp., Nagasaki, 8510392, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F04D 29/50** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/66** → (51) **F04D 29/16**

**F15B 1/02** → (51) **A47C 1/06**

**F15B 11/20** → (51) **B66C 23/70**

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 707 825 A2**  
**E04B 1/19**
- (25) En (26) En
- (21) 06075753.1 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 GB 0506513
- (54) • *Knotenelement zum Verbinden von Rohrstrukturen*  
• *Node element for joining structures made of tubes*  
• *Noeud de connection de structures faites de tubes*
- (71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) Meyer, Francis, Core Products, 67129 Molsheim Cedex, FR  
Bieber, Serge, Core Products, 67129 Molsheim Cedex, FR  
Muteau, Stephane, Core Products, 67129 Molsheim Cedex, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **F16B 19/10** (11) **1 707 826 A2**  
**F16B 21/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05025294.9 (22) 19.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 DE 202005005057 U
- (54) • *Kugelsperbolzen*  
• *Ball locking bolt*  
• *Goujon à bille de verrouillage*
- (71) Erwin Halder KG, Erwin-Halder-Strasse 5-9, 88480 Achstetten-Bronnen, DE
- (72) Halder, Stefan, 88471 Laupheim, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

**F16B 21/16** → (51) **F16B 19/10**

(51) **F16B 35/00** (11) **1 707 827 A1**  
**B21K 1/56** **B21C 37/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06005009.3 (22) 11.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 DE 102005014606
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Befestigungselements sowie Befestigungselement, insbesondere Schraube
- Method for making a fastening element and fastening element, especially a screw
- Procédé de fabrication d'un élément de fixation ainsi qu'un élément de fixation, en particulier une vis
- (71) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 8-16, 99124 Schwabach, DE
- (72) Heinrich, Frank, 91056 Erlangen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 707 828 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111996.2 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 95713
- (54) • Gewindeinsatz mit verbesserter Entfernbarkeit
- Thread insert with improved removability
- Insert fileté à amovibilité améliorée
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Giannakakos, William, Danbury, CT 06811, US
- Lutkus, William J., Watertown, CT 06795, US
- Carvalho, John F., Danbury, CT 06811, US
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

**F16B 39/12** → (51) **F01D 17/16**

**F16C 1/14** → (51) **A61B 17/128**

- (51) **F16C 11/04** (11) **1 707 829 A1**
- F16C 11/10** **G06F 1/16**
- H04M 1/02** **H05K 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703814.3 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/000577 19.01.2005
- (87) WO 2005/071277 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 JP 2004012908
- (54) • ZWEIACHSIGE SCHARNIERVORRICHTUNG
- TWO-AXIS HINGE DEVICE
- DISPOSITIF D'ARTICULATION COMPOSITE DEUX AXES
- (71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
- (72) GOTO, Katsumi, SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1018633, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**F16C 11/10** → (51) **F16C 11/04**

**F16C 19/18** → (51) **G01D 5/245**

**F16C 19/30** → (51) **F16C 33/62**

**F16C 19/46** → (51) **F16C 33/62**

**F16C 19/52** → (51) **G01D 5/245**

**F16C 29/06** → (51) **G12B 5/00**

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 707 830 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005445.9 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 DE 102005014302
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Gleitlagers mit einer Gleitoberfläche, bestehend aus einer Kupfer-Mehrstofflegierung
- Manufacturing process of a sliding bearing having a sliding surface of copper/multiple alloy
- Procédé de réalisation d'un palier lisse muni d'une surface glissante en alliage cuivre-multiple
- (71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
- (72) Grohbauer, Adolf, 89075 Ulm, DE
- Hage, Manfred, Dr., 89250 Senden, DE
- Scharf, Michael, 89165 Dietenheim, DE

**F16C 33/38** → (51) **C23C 8/32**

**F16C 33/41** → (51) **C23C 8/32**

- (51) **F16C 33/62** (11) **1 707 831 A1**
- F16C 19/30** **F16C 19/46**
- F16H 41/24** **F04B 27/08**
- F04B 39/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807374.6 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/019017 20.12.2004
- (87) WO 2005/066513 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 JP 2004004355
- 17.02.2004 JP 2004040031
- 17.02.2004 JP 2004040085

- (54) • AXIALNADELLAGER, EINE AXIALLAST EINES VERDICHTERS FÜR EINE AUTOKLIMANANLAGE AUFNEHMENDE STÜTZKONSTRUKTION, EINE AXIALLAST EINES AUTOMATIKGETRIEBES AUFNEHMENDE STÜTZKONSTRUKTION, STÜTZKONSTRUKTION FÜR STUFENLOSES GETRIEBE UND EINE AXIALLAST EINES SCHALTGETRIEBES AUFNEHMENDE STÜTZKONSTRUKTION
- THRUST NEEDLE ROLLER BEARING, SUPPORT STRUCTURE RECEIVING THRUST LOAD OF COMPRESSOR FOR CAR AIR-CONDITIONER, SUPPORT STRUCTURE RECEIVING THRUST LOAD OF AUTOMATIC TRANSMISSION, SUPPORT STRUCTURE FOR NONSTEP VARIABLE SPEED GEAR, AND SUPPORT STRUCTURE RECEIVING THRUST LOAD OF MANUAL TRANSMISSION
- BUTEE A AIGUILLES, STRUCTURE SUPPORT RECEVANT LA POUSSEE AXIALE DU COMPRESSEUR D'UNE CLIMATISATION DE VEHICULE, STRUCTURE SUPPORT RECEVANT LA POUSSEE AXIALE DE LA TRANSMISSION AUTOMATIQUE, STRUCTURE SUPPORT POUR VARIATEUR DE VITESSE EN CONTINU, STRUCTURE SUPPORT RECEVANT LA POUSSEE AXIALE D'UNE TRAN

- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) WATANABE, Yasuyuki, c/o NTN CORPORATION, Shizuoka 4380037, JP
- OYASHI, Kousuke, c/o NTN CORPORATION, Shizuoka 4380037, JP

- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, D-81476 München, DE

**F16C 33/62** → (51) **F16C 33/64**

- (51) **F16C 33/64** (11) **1 707 832 A1**
- F16C 33/62**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290529.4 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 FR 0503250
- (54) • Verstärkungsverfahren durch Karbonitrierung und Umwandlung von Austenit in Martensit in zwei Schritten
- Reinforcing method by carbonitriding and transforming the austenite in martensite in two steps
- Procédé de renforcement par carbonituration et réalisation de deux étapes de transformation de l'austénite en martensite

- (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
- (72) Lornage-Coulon, Sandrine, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
- Garnier, Sébastien, 74600 Seynod, FR
- Simon, Thibault, 74000 Annecy, FR
- Girodin, Daniel, 74150 Marcellaz-Albanais, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**F16C 33/64** → (51) **C23C 8/32**

**F16C 33/78** → (51) **G01D 5/245**

**F16C 41/00** → (51) **G01D 5/245**

**F16D 1/10** → (51) **F16D 1/108**

- (51) **F16D 1/108** (11) **1 707 833 A2**
- F16D 1/10**
- (25) Es (26) En
- (21) 05774358.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) ES 2005/070084 03.06.2005
- (87) WO 2006/021606 2006/09 02.03.2006
- (88) 01.06.2006
- (54) • FÜR ROLLOBETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN BESTIMMTE KOMBINIERTE KUPPLUNGSMITTEL
- COMBINED COUPLING MEANS WHICH IS INTENDED FOR ROLLER BLIND ACTUATION DEVICES
- MOYEN D'ASSEMBLAGE COMBINE POUR ACCESSOIRES D'ACTIONNEMENT DE STORES A ENROULEMENT

- (71) GAVIOTA SIMBAC, S.L., Autovia de Levante KM.43, 03630 Sax (Alicante), ES
- (72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 Sax, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES



(51) **F16D 3/16** (11) **1 707 834 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251598.6 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102532

(54) • *Tripode-Gleichlaufgelenk*  
• *Tripod type constant velocity universal joint*  
• *Joint tripode homocinétique*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome,  
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Izumino, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16D 3/224** (11) **1 707 835 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703556.0 (22) 13.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000317 13.01.2005

(87) WO 2005/068863 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 JP 2004008524

30.06.2004 JP 2004194230

30.06.2004 JP 2004192637

30.06.2004 JP 2004194274

10.12.2004 JP 2004358176

11.01.2005 JP 2005003787

(54) • *HOMOKINETISCHES GELENK*  
• *CONSTANT VELOCITY JOINT*  
• *JOINT HOMOCINETIQUE*

(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami  
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) NAKAO, Shouichi, HONDA GIKEN KOGYO K. K.,  
Mooka-shi, Tochigi 3214346, JP

IDO, Kazuki, HONDA GIKEN KOGYO K. K., Mooka-  
shi, Tochigi 3214346, JP

YOKOYAMA, Akira, HONDA GIKEN KOGYO K. K.,  
Mooka-shi, Tochigi 3214346, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F16D 23/12** (11) **1 707 836 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251784.2 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005099951

(54) • *Kupplungsaustrüstvorrichtung*• *Clutch release structure*• *Dispositif débrayeur*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Kato, Junichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,  
Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Kano, Tomoyuk, c/o Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16D 41/10** (11) **1 707 837 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251647.1 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 90097

24.03.2006 US 277433

(54) • *Zweirichtungsfreilaufkupplung für ein Differenti-  
algetriebe*

• *Bi-directional overrunning clutch for a transaxle*  
• *Embrayage bidirectionnel à roue libre pour une  
transmission transversale*

(71) Tuff Torq Corporation, 5943 Commerce Boulevard,  
Morristown, TN 37814-1051, US

(72) Irikura, Koji, Morristown, Tennessee 37814, US  
Wieber, Donald, Bean Station Tennessee 37708,  
US

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

(51) **F16D 48/06** (11) **1 707 838 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003766.0 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 102005014634

(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Kupplung*• *Clutch actuation device*• *Dispositif d'actionnement pour embrayage*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,  
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Küpper, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE  
Winkelmann, Stefan, 77815 Bühl, DE

Serebrennikov, Boris, 76532 Baden-Baden, DE  
Stopp, Ralf, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **1 707 839 A1**  
**B60G 7/02**

(25) En (26) En

(21) 06075668.1 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 96253

31.03.2005 US 95765

07.11.2005 US 267977

(54) • *Schwingungsdämpfende Lagerbuchse mit inte-  
griertem Geschwindigkeit/Wegsensor*

• *Vibration isolating bushing with embedded  
speed/position sensor*

• *Manchon antivibratoire avec capteur de  
vitesse/position intégré*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US

(72) Urquidi, Carlos A., 32360 Cd. Juarez Chihuahua,  
MX

Rodriguez, Hector H., 32360 Cd. Juarez  
Chihuahua, MX

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F16F 1/38** (11) **1 707 840 A1**  
**G01B 7/30** **B60G 7/02**

(25) En (26) En

(21) 06075669.9 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 96253

(54) • *Schwingungsdämpfende Buchse mit integrier-  
tem Drehwinkelgeber*

• *Vibration isolating bushing with embedded  
angular position sensor*

• *Manchon antivibratoire avec transmetteur  
intégré d'angle de rotation*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US

(72) Urquidi, Carlos A., 32360 Cd. Juarez, Chihuahua,  
MX

Rodriguez, Hector H., 32360 Cd. Juarez,  
Chihuahua, MX

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**F16F 1/38** → (51) **G01D 5/14****F16F 7/08** → (51) **C09K 3/00****F16F 9/04** → (51) **B60G 17/015**

(51) **F16F 9/06** (11) **1 707 841 A1**  
**F16F 9/092** **B62K 25/08**

(25) En (26) En

(21) 05020472.6 (22) 20.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005099787

(54) • *Vorderradgabel für ein Motorrad oder derglei-  
chen*

• *Front fork of motorcycle or the like*• *Fourche avant de motocyclette ou similaire*

(71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho  
1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP

(72) Eguchi, Munemitsu c/o Showa Corporation, Fukuroi-  
shi Shizuoka, JP

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

**F16F 9/092** → (51) **F16F 9/06****F16F 9/56** → (51) **E05F 5/00**

(51) **F16F 13/14** (11) **1 707 842 A1**

(25) De (26) De

(21) 06001582.3 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 102005014834

(54) • *Hydrobuchse mit Axialdichtung*• *Hydraulically damped bush with axial sealing*

• *Manchon à amortissement hydraulique avec  
étanchéité axiale*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE

(72) Börgerding, Reimund, 49439 Steinfeld, DE

Loheide, Stefan, Dr., 49134 Wallenhorst, DE

Mechelhoff, Thomas, 49413 Dinklage, DE

Siemer, Hubert, 49413 Dinklage, DE

**F16F 15/02** → (51) **C09K 3/00****F16F 15/04** → (51) **C09K 3/00****F16F 15/131** → (51) **F16F 15/139**

(51) **F16F 15/139** (11) **1 707 843 A1**  
**F16F 15/131**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111741.2 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 FR 0550796

(54) • *Zweimassenschwungrad für ein Kraftfahrzeug*  
• *Double mass flywheel for vehicle*  
• *Double volant amortisseur pour véhicule auto-*  
*mobile*

(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,  
80000 Amiens Cedex 1, FR

(72) Bonfilio, Ciriaco, 92110, Clichy, FR

**F16G 11/00** → (51) **A61B 17/128**

(51) **F16H 1/20** (11) **1 707 844 A1**  
**B25J 9/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704003.2 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/000782 21.01.2005

(87) WO 2005/071285 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 JP 2004016178

(54) • *GETRIEBEMECHANISMUS UND ROBOTER*  
*MIT DEM MECHANISMUS*  
• *GEAR MECHANISM AND ROBOT WITH THE*  
*MECHANISM*  
• *MECANISME DE TRANSMISSION ET*  
*ROBOT POUR VU DE CE MECANISME*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1  
Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe  
shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) HIROOKA, Yasuo, Akashi-shi, Hyogo 6740094, JP  
HASHIMOTO, Yasuhiko, Kobe-shi, Hyogo 6540072,  
JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

(51) **F16H 1/32** (11) **1 707 845 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807478.5 (22) 21.12.2004  
(84) DE SE

(86) JP 2004/019121 21.12.2004

(87) WO 2005/073595 2005/32 11.08.2005

(30) 13.01.2004 JP 2004005237

11.11.2004 JP 2004327633

(54) • *EXZENTRISCH SCHWINGENDE GETRIEBE-*  
*VORRICHTUNG*  
• *ECCENTRICALLY SWINGING GEAR DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENGRENAGE OSCILLANT*  
*EXCENTRIQUEMENT*

(71) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho  
Building, 9-18 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1050022, JP

(72) FUJIMOTO, Kenichi; c/o Tsu Plant, Nabtesco Co.,  
Tsu-shi Mie 5148533, JP

HIBINO, Toshiharu; c/o Tsu Plant, Nabtesco Co.,  
Tsu-shi Mie 5148533, JP

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

(51) **F16H 3/00** (11) **1 707 846 A1**  
**F16H 61/688** **F02B 61/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06250881.7 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101035

(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*  
• *Twin-clutch automatic transmission*  
• *Boîte de vitesses à double embrayage*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hori, Yoshiaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Sato, Toshiyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Kittaka, Eiji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F16H 3/72** → (51) **B60K 6/04**

(51) **F16H 3/74** (11) **1 707 847 A2**  
**B25F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06117030.4 (22) 10.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 23.01.2001 US 263379

26.09.2001 US 964226

(54) • *Mehrstufiges Getriebe für ein Kraftwerkzeug*  
• *Multispeed power tool transmission*  
• *Transmission d'outil électrique à vitesses multi-*  
*ples*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park  
1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Potter, Christine, Baltimore, PA 21236, US  
Milbourne, Rodney, Abingdon, MD 21009, US  
Bowers, Michael, C, Littlestown, PA 17340, US  
Hagan, Todd, A, Windsor, PA 17366, US

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath  
Road, Slough SL1 3YD, GB

(62) 02704114.4 / 1 364 138

(51) **F16H 3/74** (11) **1 707 848 A2**  
**B25F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06117031.2 (22) 10.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 23.01.2001 US 263379 P

26.09.2001 US 964226

(54) • *Mehrstufiges Getriebe für ein Kraftwerkzeug*  
• *Multispeed power tool transmission*  
• *Transmission d'outil électrique à vitesses multi-*  
*ples*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park  
1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Potter, Christine, Baltimore, PA 21236, US  
Milbourne, Rodney, Abingdon, MD 21009, US  
Hagan, Todd, A, Windsor, PA 17366, US  
Bowers, Michael, C, Littlestown, PA 17340, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath  
Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 02704114.4 / 1 364 138

(51) **F16H 7/08** (11) **1 707 849 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005609.0 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 97748

(54) • *Spannvorrichtung mit Blattfeder und keilförm-*  
*iges Dämpfungsglied*  
• *Wedge-damped blade tensioner*  
• *Tendeur ayant un ressort en forme de lame et*  
*dispositif amortisseur à cale*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills  
MI 48326, US

(72) Haesloop, J. Christian, Ithaca New York 14850, US  
Kuznets, Sam A., Burdett New York 14818, US

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale  
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**F16H 9/18** → (51) **F16H 55/56**

(51) **F16H 25/24** (11) **1 707 850 A1**  
**F16K 31/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05007038.2 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Getriebevorrichtung*  
• *Transmission device*  
• *Dispositif de transmission*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047  
Zürich, CH

(72) Bucher, Johannes, 8872 Weesen, CH

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506  
München, DE

**F16H 41/24** → (51) **F16C 33/62**

(51) **F16H 55/56** (11) **1 707 851 A1**  
**F16H 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06006415.1 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005096868

(54) • *Stufenlos regelbares Getriebe*  
• *Continuously variable transmission*  
• *Transmission à variation continue*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2  
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Uwabo, Masahiro Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP

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

(51) **F16H 57/02** (11) **1 707 852 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003501.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005092401

(54) • *Getriebeanordnung für Motoraggregat eines*  
*Kraftfahrzeugs*  
• *Transmission structure of power unit for vehi-*  
*cle*

- *Structure de transmission d'un ensemble de propulsion de véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tawarada, Yuichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Kawakubo, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F16H 61/32** → (51) **F16H 63/20**

**F16H 61/688** → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 707 853 A1**  
**F16H 61/32**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300312.3 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 FR 0550852
- (54) • *Schalteinrichtung für ein Schaltgetriebe*  
• *Shift mechanism for a gearbox*  
• *Commande interne pour boîte de vitesses*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR

**F16H 63/42** → (51) **B60K 35/00**

**F16J 15/06** → (51) **F16L 23/18**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 707 854 A2**  
**F16L 23/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06002695.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.04.2005 DE 102005015246
- (54) • *Abschirmteil, insbesondere Hitzeschild*  
• *Structural element, in particular shielding element*  
• *Élément structurel, notamment un élément d'écran*
- (71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Beutter, Ulrich, 72766 Reutlingen-Reicheneck, DE  
Stauber, Harald, 90513 Zrindorf, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 707 855 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06005464.0 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.04.2005 DE 102005015247
- (54) • *Bauteil, insbesondere Dicht- und/oder Abschirmteil*  
• *Component, in particular sealing and/or protection piece*  
• *Élément, en particulier pièce d'étanchéité et/ou de protection*
- (71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE

- (72) Leckebusch, Herbert, 72581 Dettingen/Erms, DE  
Schnauffer, Kurt, 72766 Reutlingen, DE  
Vial, Freidhelm, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**F16J 15/10** → (51) **F16L 23/18**

**F16J 15/12** → (51) **F16L 23/18**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 707 856 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251419.5 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 US 667475 P
- (54) • *Bürstendichtungen*  
• *Brush seals*  
• *Joints à brosses*
- (71) CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED, Midford Road, Combe Down, Bath, Avon BA2 5RR, GB
- (72) Crudgington, Peter Francis, Bath Avon BA2 7TY, GB  
Bowsher, Aaron, Devizes Wilts SN10 1HQ, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**F16K 1/226** → (51) **F02D 9/10**

**F16K 11/052** → (51) **F02D 9/10**

**F16K 17/04** → (51) **F02M 59/44**

**F16K 17/34** → (51) **F16L 55/132**

**F16K 31/04** → (51) **F16H 25/24**

- (51) **F16K 47/00** (11) **1 707 857 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703503.2 (22) 13.01.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) JP 2005/000264 13.01.2005  
(87) WO 2005/068886 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011497
- (54) • *VERFAHREN FÜR WASSERSCHLAGFREIE ÖFFNUNG FÜR FLUIDDURCHGANG, DIESE VERWENDENDEN CHEMISCHES ZUFÜHRUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT WASSERSCHLAGFREIER ÖFFNUNG*  
• *METHOD FOR WATER HAMMER-LESS OPENING OF FLUID PASSAGE, CHEMICAL SUPPLY METHOD USING THE SAME, AND WATER HAMMER-LESS OPENING DEVICE*  
• *PROCEDE D'OUVERTURE SANS COUP DE BELIER D'UN PASSAGE POUR FLUIDES, PROCEDE D'ALIMENTATION CHIMIQUE UTILISANT CE DERNIER ET DISPOSITIF D'OUVERTURE SANS COUP DE BELIER*
- (71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP  
OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP  
NISHINO, Kouji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
NAGASE, Masaaki, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
DOHI, Ryouyusuke, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
IKEDA, Nobukazu, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP

- NISHIMURA, Ryutaro, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F16K 51/00** (11) **1 707 858 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703504.0 (22) 13.01.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) JP 2005/000265 13.01.2005  
(87) WO 2005/071299 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014032
- (54) • *VAKUUMWÄRMEISOLIERVENTIL*  
• *VACUUM HEAT INSULATION VALVE*  
• *SOUPAPE A VIDE THERMOISOLEE*
- (71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP  
OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP  
MINAMI, Yukio, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
TUBOTA, Kenji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
SHINOHARA, Tsutomu, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
YAMAJI, Michio, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
IKEDA, Nobukazu, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
MORIMOTO, Akihiro, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
KAWADA, Koji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
NARIAI, Toshiro, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
- (74) Hector, Annabel Mary, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F16L 3/13** (11) **1 707 859 A2**  
(25) Ni (26) En  
(21) 06075287.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.02.2005 NL 1028227
- (54) • *Montagesattel für ein Rohr*  
• *Mounting clamp for a pipe*  
• *Collier de montage pour un tuyau*
- (71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL  
(72) Witte, Adriaan Marinus, 6716 AA Ede, NL  
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

**F16L 5/02** → (51) **F01D 9/06**

**F16L 11/04** → (51) **B32B 25/04**

**F16L 11/08** → (51) **B32B 25/04**

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 707 860 A2**  
**F16L 25/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06006930.9 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 202005005210 U
- (54) • *Flexible Gasleitung*  
• *Flexible gas conduit*  
• *Conduite flexible de gaz*



(71) Boa AG, Stationsstrasse 95, 6023 Rothenburg, CH  
(72) Beck, Thomas, 6370 Oberdorf, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F16L 13/14** (11) **1 707 861 A1**  
**B21K 1/16** **B21C 37/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06101541.8 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 102005014940  
(54) • *Fitting und Verfahren zur Herstellung eines Fittings*  
• *Fitting and method for manufacturing thereof*  
• *Raccord et son procédé de fabrication*  
(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE  
(72) Viegner, Walter, 57439, Attendorn, DE  
König, Manfred, 57439, Attendorn, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 23/18** (11) **1 707 862 A1**  
**F16J 15/10** **F16J 15/12**  
**F16J 15/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05025819.3 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 DE 202005004967 U  
(54) • *Flanschdichtung*  
• *Gasket for a flanged joint*  
• *Joint pour raccord à brides*  
(71) Klinger AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH  
(72) Eisenach, Frank-Peter, 49929 Wermelskirchen, DE  
(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

**F16L 23/20** → (51) **F16J 15/08**

**F16L 25/00** → (51) **F16L 11/15**

(51) **F16L 37/34** (11) **1 707 863 A1**  
**F16L 37/413**  
(25) De (26) De  
(21) 06111915.2 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 DE 202005004995 U  
(54) • *Kupplungsteil einer Druckmittel-Steckkupplung*  
• *Coupling piece for a plug coupling for pressurized fluid*  
• *Pièce de raccord pour un raccord enfichable pour fluide sous pression*  
(71) Voswinkel KG, Neugrünenthal, 58540 Meinerzhagen, DE  
(72) Hartmann, Jürgen, 58339, Breckerfeld, DE  
Firus, Artur, 58638, Iserlohn, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**F16L 37/413** → (51) **F16L 37/34**

**F16L 51/03** → (51) **F01D 9/06**

(51) **F16L 55/132** (11) **1 707 864 A1**  
**F16L 55/136** **F16K 17/34**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290443.8 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503167  
(54) • *Durchflusssteuervorrichtung mit unterstützter Verankerung, einsetzbar in eine Leitung*  
• *Flow control device mountable in a conduit, with assisted anchoring*  
• *Dispositif de contrôle d'écoulement insérable dans une canalisation, à ancrage assisté*  
(71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR  
(72) Mesnier, Luc, 77410 Fresnes Sur Marne, FR  
Dalibey, Amine, 94400 Vitry Sur Seine, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**F16L 55/136** → (51) **F16L 55/132**

(51) **F16L 59/08** (11) **1 707 865 A2**  
**B60R 13/08** **F01N 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06002694.5 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.04.2005 DE 102005015244  
(54) • *Abschirmteil, insbesondere Hitzeschild*  
• *Shielding part, especially thermal shield*  
• *Un bouclier, notamment un bouclier thermique*  
(71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
(72) Beutter, Ulrich, 72766 Reutlingen-Reicheneck, DE  
Stauber, Harald, 90513 Zindorf, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**F16M 11/10** → (51) **G06F 1/16**

**F16M 11/12** → (51) **G06F 1/16**

**F16M 13/00** → (51) **B08B 11/02**

(51) **F17C 7/04** (11) **1 707 866 A1**  
**F17C 9/02** **A61L 2/00**  
**B01D 53/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05007252.9 (22) 02.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sterilisieren*  
• *Method and apparatus for sterilization*  
• *Procédé et dispositif de stérilisation*  
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
(72) Ekeblad, Per Olof, 184 92 Akersberga, SE  
Johansson, Sven-Ake, 125 41 Alvsjö, SE  
Nordström, Marika, 169 71 Solna, SE  
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**F17C 9/02** → (51) **F17C 7/04**

(51) **F17C 11/00** (11) **1 707 867 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251251.2 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 667282 P  
02.03.2006 US 66245  
(54) • *Tieftemperaturbehälter mit verminderten Verdampfungsverluste*  
• *Reduced boiloff cryogen storage*  
• *Réservoir cryogénique à évaporation réduite*  
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US  
(72) Starkovich, John A., Redondo Beach 90278, California, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

**F21K 7/00** → (51) **H04N 9/31**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 707 868 A2**  
**F21V 29/00**  
**F21W 111/00** **F21W 111/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06005702.3 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 DE 102005014817  
(54) • *Signalleuchte, insbesondere für den Wetter ausgesetzten Aussenbereich*  
• *Signal light, in particular for outdoor use*  
• *Feu de signalisation, en particulier pour un environnement extérieur exposé aux intempéries*  
(71) WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
(72) Höhler, Christian, 78647 Trossingen, DE  
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 707 869 A2**  
**F21V 14/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06015046.3 (22) 05.12.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 05.12.2000 JP 2000370527  
11.12.2000 JP 2000375378

(54) • *Projektionscheinwerfer mit einem bewegbaren Blendeteil zur Änderung der Lichtverteilung des Scheinwerfers*  
• *Vehicle headlight with a movable shutter portion for varying the light distribution pattern of the vehicle.*  
• *Projecteur automobile équipé d'un masque en deux parties, l'une étant déplaçable afin de modifier la distribution lumineuse émanant du projecteur*  
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-14-1 Eda Nishi Aobaku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 225-0014, JP  
(72) Hitoshi, Taniuchi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 225-0014, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 01128903.0 / 1 213 532

(51) **F21S 9/03** (11) **1 707 870 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05077658.2 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 FR 0503099  
(54) • *Luftschutzraum für Reisende mit Steuereinheit für die Beleuchtung*

• *Shelter for passengers with lighting unit command*  
• *Abri d'attente pour voyageurs avec dispositif de commande de l'éclairage*

(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR

(72) Le Gars, Jacques, 78950 Gambais, FR  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Passeraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F21S 10/00** → (51) **F21V 1/08**

**F21S 10/02** → (51) **F21V 33/00**

**F21S 13/00** → (51) **H01J 5/16**

(51) **F21V 1/08** (11) **1 707 871 A2**  
**F21S 10/00** **A41G 1/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075787.9 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 NL 1028668  
(54) • *Lampe mit temperaturabhängigen, beweglichen Elementen*

• *Lamp with temperature dependent, movable elements*  
• *Lampe avec des éléments mobiles et dépendants de la température*

(71) H. F. K. Engineering, Tolweg 7, 3741 LM Baarn, NL

(72) Klein Woolthuis, Harmen, 3741 LM Baarn, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**F21V 7/10** → (51) **H01J 5/16**

**F21V 14/08** → (51) **F21S 8/12**

**F21V 17/04** → (51) **H01J 5/16**

**F21V 17/10** → (51) **H01J 5/16**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 33/00** (11) **1 707 872 A2**  
**F21S 10/02**  
**F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06251619.0 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 US 667858 P  
06.01.2006 US 327159

(54) • *Beleuchtungs- und Anzeigevorrichtung*  
• *Lighting and display apparatus*  
• *Dispositif d'éclairage et d'affichage lumineux*

(71) Cepia, LLC, 121 Hunter Avenue, Suite 103, St.Louis, Missouri 63124, US

(72) Hornsby, James Russell, St. Louis, Missouri 63131, US

Benson, Marcellus Rambo, Chesterfield, Missouri 63017, US  
Keefe III, James Augustus, O'Fallon, Missouri 63366, US  
McGowan, Joseph Lee, St. Charles, Missouri 63303, US

Hornsby, Ashley B., Clayton, Missouri 63105, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F23D 11/10** (11) **1 707 873 A1**  
**F23D 11/38** **F23R 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 06251396.5 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.03.2005 US 81531

(54) • *Modulare Brennstoffdüse und Verfahren zur Herstellung*  
• *Modular fuel nozzle and method of making*  
• *Injecteur de carburant modulaire et procédé de fabrication*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA

Brand, Joseph Horace, Mississauga, Ontario L4X 2S2, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F23D 11/38** → (51) **F23D 11/10**

(51) **F23J 15/04** (11) **1 707 874 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05005919.5 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Rauchgasreinigungsvorrichtung*

• *Smoke purifier apparatus*  
• *Dispositif d'épuration de fumée*

(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Theo Risse, 59368 Werne, DE  
Christian Moser, 45359 Essen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F23J 15/04** (11) **1 707 875 A1**  
**B01D 53/50** **B01F 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 05005920.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Rauchgasreinigungsvorrichtung mit verbesserter Oxidationseinrichtung im Waschlüssigkeitsumpf*

• *Smoke purifier apparatus with improved oxidation device in the washing fluid sump*  
• *Dispositif d'épuration de fumées avec appareil d'oxidation amélioré dans le carter de rinçage*

(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Christian Moser, 45359 Essen, DE  
Michael Heinke, 59199 Bönen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F23J 15/04** (11) **1 707 876 A1**  
**B01D 53/00**

(25) De (26) De  
(21) 05005921.1 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Im wesentlichen horizontal durchströmte Rauchgasreinigungsvorrichtung*  
• *Smoke purifier apparatus with horizontal flow*  
• *Dispositif d'épuration de fumées à écoulement horizontal*

(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Risse, Theo, 59368 Werne, DE  
Moser, Christian, 45359 Essen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F23J 15/04** (11) **1 707 877 A1**  
**B01D 53/00**

(25) De (26) De  
(21) 05005922.9 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Rauchgasreinigungsvorrichtung mit geteiltem Waschlüssigkeitssumpf*

• *Smoke purifier apparatus with divided washing fluid sump*  
• *Dispositif d'épuration de fumées à carter de rinçage divisé*

(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Risse, Theo, 59368 Werne, DE  
Moser, Christian, 45359 Essen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**F23K 5/00** → (51) **F23N 5/10**

(51) **F23L 5/00** (11) **1 707 878 A2**  
**F23M 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 06006001.9 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 DE 102005014222

(54) • *Heizeinrichtung*  
• *Heating device*  
• *Dispositif de chauffage*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Zimmermann, Hans Werner, 70825 Korntal-Münchingen, DE

da Silva, Pedro, 73230 Kirchheim/Teck, DE

**F23M 9/02** → (51) **F23L 5/00**

(51) **F23N 5/10** (11) **1 707 879 A1**  
**F23K 5/00** **G01K 7/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380046.2 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Flammenthermoelement und Gassicherheitsventil mit einer elektrischen Verbindung*  
• *Flame thermocouple and gas safety valve with an electrical connection*  
• *Thermocouple et soupape de sécurité à gaz avec connexion électrique*

(71) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES

(72) Guirado Tristan, José Antonio, 20200 Beasain (Gipuzkoa), ES

(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **F23N 5/12** (11) **1 707 880 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027648.4 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 DE 102005012388

(54) • *Verfahren zum Erfassen des Vorliegens einer Flamme in Brennraum eines Brenners und Zündvorrichtung für einen Brenner*  
• *Process for detecting the presence of a flame in a combustion chamber and ignition device for a burner*  
• *Procédé pour détecter la présence d'une flamme dans une chambre de combustion et système d'allumage pour brûleur*

(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Peters, Odd, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Teutsch, Dieter, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F23N 5/18** (11) **1 707 881 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05028650.9 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2005 DE 102005013546

(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Verbrennungsvorganges eines Brenners*  
• *Method for monitoring the combustion of a burner*  
• *Procédé de surveillance d'un processus de combustion d'un brûleur*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH

(72) Lüthi, Urs, 8303 Bassersdorf, CH

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F23Q 3/00** (11) **1 707 882 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111542.4 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 202005005232 U

(54) • *Halblech für Elektrode*  
• *Clamping sheet metal for electrode*  
• *Tôle de maintien d'une électrode*

(71) Rauschert GmbH, Paul-Rauschert-Straße 6, D-96347 Steinwiesen, DE

(72) DRECHSEL, Ralf, 96268, Mitwitz, DE

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 707 883 A1**  
**H05B 3/02** **H05B 3/18**  
**H05B 3/48**

(25) Ja (26) En

(21) 04820682.5 (22) 08.12.2004

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

(86) JP 2004/018288 08.12.2004

(87) WO 2005/061963 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 JP 2003422811

(54) • *GLÜHKERZE MIT KERAMISCHER HEIZVORRICHTUNG*

• *CERAMIC HEATER-TYPE GLOW PLUG*

• *BOUGIE INCANDESCENTE DU TYPE SYSTEME DE CHAUFFAGE CERAMIQUE*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP

(72) TANAKA, Arihito, BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS Co., Higashimatsuyama-shi, Saitama 3558603, JP

ZHAO, Jian, BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS Co., Higashimatsuyama-shi, Saitama 3558603, JP

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

**F23Q 7/00** → (51) **G01L 23/22**

**F23R 3/28** → (51) **F23D 11/10**

(51) **F24C 15/00** (11) **1 707 884 A2**  
**F24C 15/02**

(25) En (26) En

(21) 06006589.3 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 20050027152

(54) • *Gargerät*  
• *Cooking device*  
• *Appareil de cuisson*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Jong SIK, Duckyang-ku Kyong-si Kyungki-do 412-270, KR

Shim, Kyu In, Kyungki-do 437-080, KR

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

**F24C 15/02** → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 19/00** (11) **1 707 885 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06003816.3 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 DE 102005011992

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Heizungsanlage*  
• *Method for operating a heating installation*  
• *Méthode d'opération d'un système de chauffage*

(71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH

(72) Hilborne-Clarke, Axel, 59821 Arnsberg, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

**F24D 19/06** → (51) **G05D 23/02**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 707 886 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06000413.2 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 JP 2005085179

(54) • *Wärmepumpenheizgerät*  
• *Heat-pump type heating apparatus*  
• *Appareil de chauffage à pompe à chaleur*

(71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc., Hitachi Atago Bldg., 15-12, Nishi Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP

(72) Endoh, Kazuhiro Hitachi Home&Life Solutions Inc., Tochigi-ken, JP

Matsubayashi, Shigeru Hitachi Home&Life Sol. Inc., Tochigi-ken, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 707 887 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06001847.0 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 JP 2005085180

(54) • *Wärmepumpen-Warmwasserversorgungsgerät*  
• *Heat-pump hot water supply apparatus*  
• *Appareil de distribution d'eau chaude à pompe à chaleur*

(71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc., 15-12 Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tanaami, Taichi, Ohira-machi Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP

Gommori, Masahiko, Ohira-machi Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP

Endoh, Kazuhiro, Ohira-machi Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP

Takagi, Junichi, Ohira-machi Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP

Fukushima, Kouichi, Ohira-machi Shimotsuga-gun Tochigi-ken, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F24F 1/02** → (51) **F24F 13/20**



- (51) **F24F 3/14** (11) **1 707 888 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06001122.8 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 KR 2005019141

(54) • *Luftbefeuchter*

- *Humidifier*
- *Humidificateur*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR(72) Moon, Dong Soo, Kwanak-su Seoul 151-050, KR  
Choi, Seok Ho, Kwanak-su Seoul 153-010, KR  
Chin, Sim Won, Yangchun-ku Seoul 158-054, KR(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE(51) **F24F 6/12** (11) **1 707 889 A1**  
**A61L 9/04**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356032.0 (22) 21.03.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 FR 0503037

(54) • *Luftbefeuchter*

- *Air humidifier*
- *Humidificateur d'air*

(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130  
Ecully, FR(72) Serres Vives, Gérald, 01200 Eloise, FR  
de Wasseige, Patrick, 74150 Moye, FR(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-  
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR(51) **F24F 11/00** (11) **1 707 890 A1**  
**G05B 15/02**(25) En (26) En  
(21) 05109710.3 (22) 19.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.03.2005 US 90927

(54) • *MEMS basiertes Gebäudesteuerungssystem*  
*und zugehöriges Steuerungsverfahren*

- *MEMS based building environment control system and control method therefor*
- *Système de gestion de bâtiments à technologie MEMS et procédé de contrôle associé*

(71) Siemens Building Technologies, Inc., 1000  
Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089,  
US

(72) Ahmed, Osman, 60047, Hawthorn Woods, US

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE(51) **F24F 11/00** (11) **1 707 891 A1**(25) En (26) En  
(21) 06004856.8 (22) 09.03.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005068678

(54) • *Klimaanlage und Schutzraum*

- *Air conditioner and shelter*
- *Dispositif de conditionnement d'air et abri*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kato, Yuji, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**F24F 11/00** → (51) **F25B 49/02**(51) **F24F 11/02** (11) **1 707 892 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04819447.6 (22) 26.11.2004

(84) IT SE

(86) JP 2004/017594 26.11.2004

(87) WO 2005/052462 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003400474

(54) • *KLIMAAANLAGE*

- *AIR CONDITIONER*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 5470026, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **F24F 13/06** (11) **1 707 893 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04819442.7 (22) 26.11.2004

(84) IT SE

(86) JP 2004/017582 26.11.2004

(87) WO 2005/052463 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003400401

28.11.2003 JP 2003400410

28.11.2003 JP 2003400457

(54) • *KLIMAAANLAGE*

- *AIR CONDITIONER*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP(72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 5470026, JP  
SHIRAICHI, Yukishige, Yao-shi, Osaka 5810068, JP  
UEHARA, Yuhji, Yao-shi, Osaka 5810068, JP

(74) SUZUKI, Masakazu, Yao-shi, Osaka 5810818, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **F24F 13/20** (11) **1 707 894 A1**  
**F24F 1/02**

(25) En (26) En

(21) 06250434.5 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 KR 2005019523

(54) • *Klimaanlage*

- *Air conditioner*
- *Climatiseur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong  
Youngdeungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Kim, Ji Hoon, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Yoo, Joong Gil, Changwon-si Kyungsangnam-do  
641-711, KR(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam  
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,  
GB(51) **F24H 1/20** (11) **1 707 895 A2**  
**F24H 8/00** **F24H 1/26**  
**F24H 1/48**

(25) De (26) De

(21) 06004437.7 (22) 04.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 DE 102005011302

(54) • *Primärwärmetauscher für eine Heizvorrichtung*

- *Primary heat exchanger for a heating device*
- *Echangeur de chaleur principal pour un dispositif de chauffage*

(71) ROTEX Heating Systems GmbH, Langwiesenstrasse  
10, 74363 Güglingen, DE

(72) Rambacher, Gerhard, 74336 Brackenheim, DE

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz  
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE**F24H 1/26** → (51) **F24H 1/20****F24H 1/48** → (51) **F24H 1/20**(51) **F24H 8/00** (11) **1 707 896 A2**  
**F24H 9/00**

(25) En (26) En

(21) 06110870.0 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 GB 0504796

(54) • *Hilfswärmetauscher für einen Zentralheizungs-*  
*kessel*

- *Central heating boiler auxiliary heat exchanger*
- *Echangeur auxiliaire pour une chaudière de chauffage central*

(71) Heating World Group Limited, Excelsior Works Eyre  
Street, Birmingham B18 7AD, GB(72) Bosworth, John Frederick Michael, Kidderminster,  
Worcestershire DY10 3PJ, GB(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,  
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,  
GB**F24H 8/00** → (51) **F24H 1/20****F24H 9/00** → (51) **F24H 8/00**(51) **F24J 2/20** (11) **1 707 897 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04821111.4 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2004/018452 03.12.2004

(87) WO 2005/068918 2005/30 28.07.2005

(30) 03.12.2003 JP 2003403997

(54) • *SONNENWÄRMEKOLLEKTORPANEEL*

- *SOLAR HEAT COLLECTOR PANEL*
- *PANNEAU SOLAIRE*

(71) Dynax Corporation, 1053-2, Kamiosatu, Chitose-shi,  
Hokkaido 066-8585, JP(72) AIZAWA, Mamoru, c/o Dynax Corporation, Chitose-shi,  
Hokkaido 066-8585, JP(74) GOTO, Yusuke, c/o Dynax Corporation, Chitose-shi,  
Hokkaido 066-8585, JP(74) IZUMI, Hiroaki, c/o Dynax Corporation, Chitose-shi,  
Hokkaido 066-8585, JP

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

**F25B 1/00** → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 1/02** (11) **1 707 898 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05255583.6 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 US 77337  
(54) • *Strategisches modulares Kühlsystem mit  
linearen Kompressoren*  
• *Strategic modular refrigeration system with  
linear compressors*  
• *Système de réfrigération modulaire stratégique  
avec compresseurs lineaires*  
(71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles  
Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US  
(72) Shapiro, Doron, St. Louis, Missouri 63119, US  
Street, Norman E., O'Fallon, Missouri 63366, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester  
M2 3LG, GB

(51) **F25B 1/10** (11) **1 707 899 A2**  
**F25B 9/00** **F25D 11/02**  
**F25B 41/04**

(25) En (26) En  
(21) 06006421.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005100184  
(54) • *Gekühlte Vorrichtung und Kühlschränk*  
• *Refrigerating device and refrigerator*  
• *Dispositif frigorifique et réfrigérateur*  
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Imai, Satoshi, Ota-shi Gunma 373-0038, JP  
Itsuki, Hiroyuki, Gunma 370-0533, JP  
Otake, Masahisa, Gunma 370-0615, JP  
Mukaiyama, Hiroshi, Chiyoda-machi Ora-gun,  
Gunma 370-0725, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

**F25B 1/10** → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 5/02** (11) **1 707 900 A1**  
**F25B 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04799866.1 (22) 22.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/017664 22.11.2004  
(87) WO 2005/052468 2005/23 09.06.2005  
(30) 28.11.2003 JP 2003400681  
29.01.2004 JP 2004021560  
29.01.2004 JP 2004021559

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATOR*  
• *REFRIGÉRATEUR*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8,  
Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-0021, JP  
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-  
cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP

(72) YOSHIOKA, Takahiro, TOSHIBA HA PRODUCTS CO.,  
LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
HAYASHI, Hidetake, TOSHIBA HA PRODUCTS CO.,  
LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
TEMMYU, Minoru, TOSHIBA HA PRODUCTS CO.,  
LTD., Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,  
GB

**F25B 5/02** → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 707 901 A2**  
**F25B 1/10** **F25D 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 06006422.7 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005100186  
(54) • *Gekühlte Vorrichtung und Kühlschränk*  
• *Refrigerated device and refrigerator*  
• *Dispositif frigorifique et réfrigérateur*  
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Nagae, Etsushi, Ota-shi Gunma 373-0813, JP  
Mizukami, Kazuaki, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP  
Itsuki, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP  
Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun, Gunma 370-0725,  
JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

**F25B 9/00** → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 39/02** (11) **1 707 902 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06251244.7 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 KR 2005019799  
09.03.2005 KR 2005019801  
(54) • *Vorrichtung zum Verteilen von Kühlmittel fuer  
eine aus mehreren Einheiten zusammenge-  
setzte Klimaanlage*  
• *Refrigerant distributing device for multi-type air  
conditioner*  
• *Appareil pour distribution de réfrigérant pour  
climatiseur à unités multiples*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong  
Youngdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Chan Gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
641-110, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam  
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,  
GB

**F25B 41/04** → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 41/06** (11) **1 707 903 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06000983.4 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.03.2005 JP 2005082129  
(54) • *Ventilregelsystem, Ventilregelvorrichtung und  
Ventilregelverfahren*

• *Valve control system, valve control apparatus  
and valve control method*  
• *Système de réglage pour soupape, dispositif  
de commande des soupapes et procédé de  
commande de soupape*

(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,  
Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP  
(72) Iwaki, Izumi, 158-0082 Tokyo, JP  
Ogawa, Yoshio, 158-0082 Tokyo, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**F25B 43/00** → (51) **B60H 1/32**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 707 904 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05005677.9 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Klimaanlage  
mit mehreren Verdichtern*  
• *Method for controlling air conditioner having  
multi-compressor*  
• *Méthode de régulation d'un conditionneur d'air  
avec plusieurs compresseurs*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-  
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Won-Hee, Seodaemun-gu Seoul, KR  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **1 707 905 A1**  
**F24F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05005678.7 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer  
Klimaanlage*  
• *Method for controlling operation of air condi-  
tioner*  
• *Procédé pour la commande du fonctionnement  
d'un dispositif de climatisation*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-  
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Won-Hee, Seodaemun-gu Seoul, KR  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **1 707 906 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06003277.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2005 KR 2005021132  
(54) • *Verschlussmechanismus für einen offenen Eis-  
behälter*  
• *Shutter mechanism for open ice bin*  
• *Mécanisme d'obturateur pour bac à glace  
ouvert*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-  
gu Seoul, KR  
(72) Lee, Nam-Gi, Seoul, KR  
Lee, Wook-Yong, Bupyeong-Gu, Incheon, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 707 907 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03781003.3 (22) 22.12.2003  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2003/016485 22.12.2003  
(87) WO 2005/057102 2005/25 23.06.2005  
(30) 10.12.2003 JP 2003411376  
(54) • *KASTENFÖRMIGE KÜHLVORRICHTUNG*  
• *COOLING BOX*  
• *BOITE DE REFROIDISSEMENT*  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) CHEN, Wei, Yamatokoriyama-Shi, Nara 639-1141,  
JP  
ZHANG, Hengliang, Yamatotakada-shi, Nara  
635-0086, JP  
YONEDA, Tetsuya, Nabari-shi, Mie 518-0439, JP  
MASUDA, Masaaki, Shiki-gun, Nara 636-0303, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F25D 11/02** → (51) **F25B 1/10****F25D 11/02** → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 707 908 A1**  
**A47B 57/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05106827.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 25.03.2005 US 88949  
(54) • *Halterung für ein höhenverstellbares Element*  
• *Bracket for providing vertical adjustment of a  
travel member*  
• *Support permettant l'ajustement vertical d'une  
partie mobile*  
(71) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, West,  
Sweetwater, Tennessee 37874, US  
(72) Bienick, Craig, Jenison, MI 49428, US  
Ramik, Vincent L., Annandale, VA 22003, US  
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,  
50667 Köln, DE

- (51) **F26B 9/10** (11) **1 707 909 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007073.7 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.04.2005 QA 20054504  
(54) • *Perkolation von hygroskopischem Schüttgut.*  
• *Percolation of hygroscopic bulk material*  
• *Percolation de matériau hygrosopique en  
vrac*  
(71) Qatar Fertiliser Company (S.A.Q.), P.O.Box 50001,  
Doha, QA  
(72) Soyez, Werner, Doha, QA  
(74) de Justo Vázquez, Jorge M., et al, Jacobacci &  
Partners M. & J. de Justo Castellana 128, 28046  
Madrid, ES

**F26B 17/10** → (51) **F26B 21/10**

- (51) **F26B 21/10** (11) **1 707 910 A2**  
**F26B 17/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06090044.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 102005015781  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocken eines  
faserförmigen Gutes*  
• *Process and apparatus for drying a fibrous  
material.*  
• *Procédé et dispositif pour sécher un matériau  
fibreux*  
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee  
8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Koch, Torsten, Bad Oldesloe, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143  
Hamburg, DE

**F28D 1/02** → (51) **F28F 1/12**

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 707 911 A1**  
**F28F 9/00** **F28F 1/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06005235.4 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 19.03.2005 DE 102005012761  
(54) • *Wärmetauscher, beispielsweise Ladeluftkühler  
und Herstellungsverfahren*  
• *Heat exchanger, for example charged-air  
cooler and manufacturing process.*  
• *Échangeur de chaleur, par exemple refroidis-  
seur d'air de suralimentation et procédé de  
fabrication*  
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven  
Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US  
(72) Lamich, Bernhard, Dipl.-Ing., 73732 Esslingen, DE  
Brost, Viktor, Dipl.-Ing., 72631 Aichtal, DE  
Pedani, Marco, 30126 Lido di Venezia, IT  
Ghidini, Alfredo, 26039 Vescovato, IT  
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH  
Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

**F28F 1/10** → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F28F 1/12** (11) **1 707 912 A1**  
**F28D 1/02** **A01G 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05075766.5 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Wärmetauscher und Gewächshaus*  
• *Heat exchanger and greenhouse*  
• *Echangeur de chaleur et serre*  
(71) Fiwihex B.V., Wierdensestraat 74, 7604 BK Almelo,  
NL  
(72) Van Andel, Eleonor, 7548 RB Boekelo, NL  
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann  
Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB  
Borne, NL

**F28F 9/00** → (51) **B60K 11/04****F28F 9/00** → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 707 913 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250310.7 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.04.2005 IL 16782505  
14.04.2005 IL 16802905  
06.01.2006 EP 06250061  
(54) • *Keramisches Panzelement für Panzerung*  
• *Ceramic pellets and composite armor panel  
containing the same*  
• *Élément de blindage en céramique pour pla-  
que de blindage*  
(71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile  
Post North Yehuda, IL  
(72) Cohen, Michael, 90200 Mobile Post North Yehuda,  
IL  
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &  
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F42B 33/06** (11) **1 707 914 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703890.3 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/000662 20.01.2005  
(87) WO 2005/068932 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004012048  
(54) • *STRAHLBEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *BLASTING METHOD*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR EXPLO-  
SION*  
(71) National Institute of Advanced Industrial Science  
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,  
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-8585, JP  
(72) FUJIWARA, Shuzo, c/o Tsukuba Central 5,  
Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP  
MATSUNAGA, Takehiro, c/o Tsukuba Central 5,  
Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP  
KUROSE, Katsuo, c/o Kobe Corporate Research  
Lab., Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP  
ASAHINA, Kiyoshi, c/o Kobe Corporate Research  
Lab., Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP  
KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6512113, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 707 915 A1**  
**B25B 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06005696.7 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 102005015322  
(54) • *Vorrichtung zur Halterung eines zu vermessen-  
den Werkstücks in einer Referenzlage*  
• *Device for holding a work piece to be meas-  
ured in a reference position*  
• *Dispositif pour supporter une pièce dans une  
position de référence*  
(71) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey,  
DE  
(72) Huber, Alfred, 66571 Eppelbom, DE  
Junker, Franz-Rudolf, 66636 Sotzweiler, DE



(74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**G01B 7/16** → (51) **H01L 45/00**

**G01B 7/30** → (51) **F16F 1/38**

**G01B 7/30** → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 707 916 A1**

(25) En (26) En

(21) 05016216.3 (22) 26.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005090460

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Abstands einer Probe*  
• *Method and apparatus for measuring displacement of a sample*  
• *Méthode et dispositif pour mesurer le déplacement d'un échantillon*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakata, Toshihiko, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Watanabe, Masahiro, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Baba, Shuichi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yoshitake, Yasuhiro, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Nomoto, Mineo, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 707 917 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251360.1 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005105699

- (54) • *Verfahren zur Lieferung von Inhaltsdaten und Abspielliste dafür*  
• *Method of supplying content data and playlist thereof*  
• *Procédé d'approvisionnement en données de contenu et liste d'écoute correspondante*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Miyajima, Yasushi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Yamashita, Kosei c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sako Yoichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Terauchi, Toshiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Inoue, Makoto c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Asukai, Masamichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Takehara, Mitsuru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Nakamura, Takatoshi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sasaki, Toru c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Matsuda, Masafumi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **G01B 11/00** (11) **1 707 918 A1**

**H04N 5/225**

(25) En (26) En

(21) 06002384.3 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 US 96497

- (54) • *Tragbares metrologisches Bildaufnahmegerät und zugehöriges Verfahren*  
• *Handheld metrology imaging system and method*  
• *Système et procédé d'imagerie de métrologie portatif*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Yu, Dahai, Redmond Washington 98052, US

Nahum, Michael, Kirkland Washington 98033, US

Olsen, Gary, Kirkland Washington 98033, US

Atherton, Kim W., Kirkland Washington 98034, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 707 919 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05704080.0 (22) 19.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000936 19.01.2005

(87) WO 2005/068938 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 JP 2004011568

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER GRÖSSEN*  
• *PHYSICAL QUANTITY MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE QUANTITE PHYSIQUE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

Seiko NPC Corporation, 15-6 Nihombashi-kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP

(72) YOKOI, Shoji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

KOBAYASHI, Yoshihiro, c/o Seiko Epsilon Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

TAKAHASHI, Masayuki, Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2811, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 707 920 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251597.8 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005104441

22.08.2005 JP 2005239711

- (54) • *Winkelgeschwindigkeitsmesser*  
• *Angular velocity sensor*  
• *Capteur de vitesse angulaire*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Hiroshi c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Hosokawa, Toshinobu c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Ohta, Kazuhiro c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Yachi, Masanori Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Miyashita, Tsutomu c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Ishikawa, Hiroshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G01C 22/00** → (51) **A43B 3/00**

(51) **G01D 5/12** (11) **1 707 921 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251738.8 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005093611

- (54) • *Magnetische Skala*  
• *Magnetic scale*  
• *Graduation magnétique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shibata, Masayuki, Sony Manufacturing, Kuki-Shi Saitama 346-0035, JP

Ochiai, Osamu, Sony Manufacturing, Kuki-Shi Saitama 346-0035, JP

Nagai, Yuji Sony Manufacturing, Kuki-Shi Saitama 346-0035, JP

Maejima, Hideo, Sony Manufacturing, Kuki-Shi Saitama 346-0035, JP

(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 707 922 A1**

**G01D 5/16** **G01B 7/30**

**F16F 1/38**

(25) En (26) En

(21) 06075667.3 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95765

- (54) • *Drehwinkelgeber*  
• *Angular position sensor*  
• *Capteur de position angulaire*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Urquidí, Carlos A., 32360 Cd. Juárez, Chihuahua, MX

Rodríguez, Hector H., 32360 Cd. Juárez, Chihuahua, MX

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 707 923 A1**  
**B60B 35/18**  
**F16C 19/52**  
**F16C 41/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703763.2 (22) 18.01.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/000526 18.01.2005  
(87) WO 2005/071362 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014033  
30.01.2004 JP 2004024111  
19.05.2004 JP 2004148741  
01.10.2004 JP 2004289967
- (54) • **MAGNETISCHER CODIERER UND LAGERUNG**  
• **MAGNETIC ENCODER AND BEARING**  
• **ENCODEUR MAGNETIQUE ET ROULEMENT**
- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) YABE, Tosikazu c/o NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP  
MURAKAMI, Takesi c/o NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP  
AIHARA, Nariaki c/o NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP  
TAKAZYOU, Tosimi c/o NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- G01D 5/347** → (51) **G01D 5/38**
- 
- G01D 5/353** → (51) **H04B 10/08**
- 
- (51) **G01D 5/38** (11) **1 707 924 A2**  
**G01D 5/347**
- (25) En (26) En  
(21) 06251603.4 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092938
- (54) • **Vorrichtung zur Verschiebungsdetektion, Vorrichtung zur Verschiebungsmessung und Vorrichtung zur Fixpunktdetektion**  
• **Displacement detection apparatus, displacement measuring apparatus and fixed point detection apparatus**  
• **Appareil de détection du déplacement, appareil de jaugeage du déplacement et appareil de détection du point fixe**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamiya, Hideaki, Kuki-shi Saitama 346-0035, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G01F 1/692** (11) **1 707 925 A1**  
**G01F 1/698**
- (25) En (26) En  
(21) 06002930.3 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.2005 JP 2005078380
- (54) • **Wärmedurchflussmesser**  
• **Thermal flow meter**  
• **Débitmètre thermique**
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yamada, Masamichi, Toyko 100-8220, JP
- Matsumoto, Masahiro, Toyko 100-8220, JP  
Nakano, Hiroshi, Toyko 100-8220, JP  
Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Nakada, Keiichi, Toyko 100-8220, JP  
Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- G01F 1/698** → (51) **G01F 1/692**
- 
- G01F 11/00** → (51) **G01N 21/85**
- 
- G01F 23/04** → (51) **F01M 11/04**
- 
- G01F 23/284** → (51) **G01S 13/38**
- 
- G01G 13/24** → (51) **G01G 19/34**
- 
- (51) **G01G 19/34** (11) **1 707 926 A2**  
**G01G 13/24**
- (25) De (26) De  
(21) 06005993.8 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 102005014930
- (54) • **Anlage zum gravimetrischen Mischen von Schüttgut-Komponenten**  
• **System for gravimetric mixing of bulk material components**  
• **Installation destinée au mélange gravimétrique de composants de matières en vrac**
- (71) AZO-Holding GmbH, Rosenberger Strasse 28, 74706 Osterburken, DE
- (72) Baumann, Rudolf, D-74706, DE
- (74) Lichti, Heiner, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- 
- G01G 19/50** → (51) **A61B 5/053**
- 
- (51) **G01H 3/00** (11) **1 707 927 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04704348.4 (22) 22.01.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/000545 22.01.2004  
(87) WO 2005/071371 2005/31 04.08.2005
- (54) • **AUTOMATISCHES KALIBRATIONSVERFAHREN EINES SCHALLWEGEMESSERS UND SYSTEM DAFÜR**  
• **AUTOMATIC CALIBRATION METHOD OF SOUND LEVEL METER AND ITS SYSTEM**  
• **PROCEDE D'ETALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN SONOMETRE ET SYSTEME ASSOCIE**
- (71) Rion Co., Ltd., 20-41, Higashimoto-machi 3-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, JP
- (72) ICHIJO, Kazuo, c/o RION CO., LTD., Kokubunji-shi, Tokyo 1858533, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE
- 
- (51) **G01J 3/46** (11) **1 707 928 A1**  
**A61B 5/00**  
**H04N 1/60**  
**G03B 15/00**  
**A61C 19/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05704004.0 (22) 21.01.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/000783 21.01.2005  
(87) WO 2005/071372 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004016264
- (54) • **BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND KAMERA**
- **IMAGE PROCESSING SYSTEM AND CAMERA**  
• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES ET CAMERA**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KONNO, Osamu, Olympus I P Services Co, Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
KOMIYA, Yasuhiro Olympus I P Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
WADA, Toru Olympus I P Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
SATO, Nobumasa Olympus I P Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **G01J 4/04** (11) **1 707 929 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06005739.5 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005091763  
15.12.2005 JP 2005362047
- (54) • **Spektroskopische Polarimetrie**  
• **Spectroscopic polarimetry**  
• **Polarimétrie spectroscopique**
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jo-nishi 5 chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) Okabe, Hiroshi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Matoba, Kenichi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Oka, Kazuhiko c/o Div. of Applied Physics, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- 
- G01K 7/02** → (51) **F23N 5/10**
- 
- (51) **G01K 13/02** (11) **1 707 930 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06006025.8 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 US 91725
- (54) • **Temperatursensor**  
• **Temperature sensor**  
• **Captteur de température**
- (71) Stoneridge Control Devices, Inc., 9400 East Market Street, Warren, OH 44484, US
- (72) Gadonniex, Dennis M., Bradenton 34202 FL, US  
Wharton, Steven, North Port 34288 FL, US  
Philbin, Jeffrey L., Sarasota 34241 FL, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- 
- G01K 15/00** → (51) **G05D 23/19**

(51) **G01L 1/20** (11) **1 707 931 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425183.0 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Analoge Dateneingabevorrichtung versehen mit einem mikroelektromechanischem Drucksensor*  
• *Analog data-input device provided with a microelectromechanical pressure sensor*  
• *Dispositif d'entrée de données analogiques muni d'un capteur de pression microélectromécanique*

(71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT  
Combi, Chantal, 23848 Oggiono, IT  
Sassolini, Simone, 27018 Viduggio, IT

(74) Del Sarto, Marco, 54100 Massa, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01L 1/22** → (51) **H01L 45/00**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 707 932 A2**  
**G01L 5/22** **B62D 6/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06117565.9 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 27.03.2003 JP 2003087072  
27.03.2003 JP 2003087073

(54) • *Drehmomentsensor und damit ausgestattete elektrische Lenkvorrichtung*  
• *Torque sensor and electric steering device using the same*  
• *Capteur de couple et dispositif de direction électrique utilisant celui-ci*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi, JP

(72) Naruse, Mitsunori, Kariya-shi Aichi, JP  
Yoshizawa, Yuji, Kariya-shi Aichi, JP

(74) Mochizuki, Yusuke, Kariya-shi Aichi, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 04007393.4 / 1 462 786

(51) **G01L 5/04** (11) **1 707 933 A1**  
**C03B 37/025**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075708.5 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 NL 1028655

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Grundoszillationsfrequenz einer optischen Faser und Anwendung zur Messung einer Zugkraft*  
• *A method for determining the fundamental oscillation frequency in an optical fibre and an application of a tensile force thus measured*  
• *Procédé de détermination de la fréquence d'oscillation fondamentale dans une fibre optique et application à la mesure d'une force de traction*

(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL

(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G01L 5/16** (11) **1 707 934 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006142.1 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005092793

(54) • *Sechssachsiger Drucksensor*  
• *Six-axis force sensor*  
• *Capteur de force six axes*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Sakano, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0001, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01L 5/22** → (51) **G01L 3/10**

**G01L 19/00** → (51) **B60R 21/01**

(51) **G01L 23/22** (11) **1 707 935 A1**  
**F23Q 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06006731.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005105522  
13.02.2006 JP 2006035868

(54) • *Verbrennungsdrucksensor und Glühkerze mit einem solchen*  
• *Combustion pressure sensor and glow plug including the same*  
• *Capteur de pression de combustion et bougie de préchauffage le comprenant*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamada, Tatsunori c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Yamada, Yuichi c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Hotta, Nobuyuki c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 707 936 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251846.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005104737

(54) • *Zündkerze mit Funktion zur Feststellung von Verbrennungsdruck*  
• *Spark plug having combustion pressure detecting function*  
• *Bougie avec fonction de détection de la pression de la combustion*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Ozeki, Keiji c/o Ngk Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Okazaki, Koji c/o Ngk Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01L 23/30** (11) **1 707 937 A1**  
**F02D 41/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06003836.1 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005095600

(54) • *Hubermittlungssystem für eine Viertakt-Brennkraftmaschine*  
• *Stroke determination unit for 4-cycle engine*  
• *Dispositif de détermination de la position angulaire d'un moteur à quatre temps*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Machida, Kenichi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Saito, Masashi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01M 3/02** → (51) **A61L 2/24**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 707 938 A1**  
**C12M 1/00** **G01N 1/28**  
**G01N 15/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703918.2 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000690 20.01.2005  
(87) WO 2005/071386 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004016082

(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON MIKROORGANISMEN*  
• *MICROORGANISM SEPARATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE MICRO-ORGANISMES*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP

(72) SANO, Tadashi, c/o Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP

(74) MIYAKE, Ryo, c/o Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP

(74) SASAKI, Yasuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-034, JP

(74) SUMINO, Tatsuo, c/o Hitachi Plant Tech., Ltd., Tokyo 101-0047, JP

(74) ISAKA, Kazuichi, c/o Hitachi Plant Tech., Ltd., Tokyo 101-0047, JP

(74) IKUTA, Hajime, c/o Itachi Plant Tech., Ltd., Tokyo 101-0047, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G01N 1/10** → (51) **G01N 17/00**

**G01N 1/28** → (51) **G01N 1/00**

**G01N 1/28** → (51) **G01N 27/12**

(51) **G01N 1/38** (11) **1 707 939 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380061.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (30) 28.03.2005 ES 200500709
- (54) *Gravimetrische Verdünnungsvorrichtung*
  - Gravimetric diluter
  - Dispositif gravimétrique de dilution
- (71) IUL, S.A., Torrent de l'Estadella, 22, 08030 Barcelona, ES
- (72) Leonart Aliberas, Miguell, 08035 Barcelona, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- 
- (51) **G01N 11/08** (11) **1 707 940 A1**  
**G01N 33/22**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05405277.4 (22) 31.03.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
  - (54) *GasviskositätsSensor*
    - Gas viscosity sensor
    - Capteur de viscosité de gaz
  - (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
  - (72) Ryser, Peter, 1110 Morges, CH  
Straessler, Sigfrid, 1113 St-Saphorin, CH
  - (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- 
- (51) **G01N 11/08** (11) **1 707 941 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06005061.4 (22) 13.03.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
  - (30) 28.03.2005 US 90371
  - (54) *Automatische Brückenabgleichsmittel und Verfahren für ein kapillares Brückenviskosimeter*
    - Automatic bridge balancing means and method for a capillary bridge viscometer
    - Moyens et procédé d'équilibrage de pont automatiques pour un viscosimètre de pont capillaire
  - (71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 6300 Hollister Avenue, Goleta CA 93117, US
  - (72) Trainoff, Steven, Goleta, California 93117, US
  - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

**G01N 15/00** → (51) **G01N 1/00**

- 
- (51) **G01N 17/00** (11) **1 707 942 A1**  
**G01N 1/10** **G01N 33/18**
  - (25) De (26) De
  - (21) 06006329.4 (22) 28.03.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
  - (30) 29.03.2005 DE 102005014155
  - (54) *Sielhautaufwuchskörper*
    - Growth bodies for biofilms
    - Corps de croissance pour biofilms
  - (71) Dimmler, Joachim, Zeppelinstrasse 2, 73614 Schorndorf, DE
  - (72) Dimmler, Joachim, 73614 Schorndorf, DE
  - (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 707 943 A2**  
**A61L 2/28**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06251723.0 (22) 29.03.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
  - (30) 30.03.2005 US 93529
  - (54) *Integratorsystem und Verfahren zur raschen Feststellung der Wirksamkeit einer Germizidbehandlung*
    - Integrator system and method for rapidly determining effectiveness of a germicidal treatment
    - Système intégrant et détermination rapide de l'efficacité du traitement germicide
  - (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
  - (72) Fryer, Ben, Lake Forest, CA 92630, US  
Zhu, Peter C., Irvine, CA 92604, US
  - (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- 
- (51) **G01N 21/47** (11) **1 707 944 A2**  
**G01N 21/64** **A61B 5/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06013492.1 (22) 17.05.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 
- AL LT LV MK RO SI
  - (30) 17.05.2001 US 291794 P
  - (54) *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Tiefe, Helligkeit und Größe eines Ziels innerhalb eines Körperbereichs*
    - Method and apparatus for determining target depth, brightness and size within a body region
    - Procédé et appareil pour déterminer la profondeur de la cible, la brillance et la dimension à l'intérieur d'une région d'un corps
  - (71) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
  - (72) Rice, Bradley W., Danville, CA 94506, US  
Stearns, Daniel G., Los Altos, CA 94024, US  
Troy, Tamara L., Berkeley, CA 94705, US
  - (74) McDonough, Jonathan, et al, HLBBSHAW European Patent & Trade Mark Attorneys, 1200 Century Way Thorpe Park Business Park Colton Leeds LS15 8ZA, GB
- 
- (62) 02731879.9 / 1 402 243

**G01N 21/64** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/47**

**G01N 21/76** → (51) **A61K 49/00**

**G01N 21/76** → (51) **C09K 11/08**

- 
- (51) **G01N 21/85** (11) **1 707 945 A1**  
**G01F 11/00**
  - (25) Ru (26) En
  - (21) 04808984.1 (22) 18.11.2004
  - (84) DE DK FR GB IT SE
  - (86) RU 2004/000474 18.11.2004
  - (87) WO 2005/068984 2005/30 28.07.2005
  - (30) 16.01.2004 RU 2004102057
  - (54) *VERFAHREN ZUR MESSUNG SPEKTROSKOPISCHER EIGENSCHAFTEN VON BULK-PRODUKTEN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR MEASURING SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF BULK PRODUCTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE DE MESURE DES PROPRIETES SPECTROSCOPIQUES DE PRODUITS PULVERULENTS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Zubkov, Vladimir Aleksandrovich, Ul. Kavalergardskaya, 30-14, St. Petersburg, 193124, RU  
Timofeev, Vladimir Andreevich, Pr. Koroleva, 30-2-9, St. Petersburg, 197371, RU  
Shamrai, Aleksandr Valeryevich, Ul. Ushinskogo, 25-1-94, St. Petersburg, 195267, RU
- (72) Zubkov, Vladimir Aleksandrovich, St. Petersburg, 193124, RU  
Timofeev, Vladimir Andreevich, St. Petersburg, 197371, RU  
Shamrai, Aleksandr Valeryevich, St. Petersburg, 195267, RU
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**G01N 21/91** → (51) **C09K 11/08**

- 
- (51) **G01N 21/958** (11) **1 707 946 A2**  
**B60S 1/08**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06000018.9 (22) 02.01.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
  - (30) 31.03.2005 US 96172
  - (54) *System zum Nachweis von Tröpfchen auf einer lichtdurchlässigen Oberfläche*
    - System for detecting droplets on a translucent surface
    - Système de détection des gouttelettes sur une surface translucide
  - (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
  - (72) Saikalis, George, West Bloomfield MI 48323, US  
Oho, Shigeru, Farmington Hills MI 48335, US
  - (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G01N 22/00** → (51) **G01N 33/44**

**G01N 22/00** → (51) **G01R 29/08**

- 
- (51) **G01N 23/04** (11) **1 707 947 A1**  
**G01V 5/00** **B65G 21/14**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06251553.1 (22) 23.03.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
  - (30) 29.03.2005 US 91521
  - (54) *Prüfgerät für Bildgebung*
    - Imaging inspection apparatus
    - Appareil d'inspection d'imagerie
  - (71) SureScan Corporation, 1701 North Street, Endicott NY 13760, US
  - (72) Chapin, Fletcher L., Maine, New York 13802, US  
Kozol, John E., Binghamton, New York 13905, US
  - (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 25/16** (11) **1 707 948 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05075749.1 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Dilatometer zur Messung der Schrumpfung bzw. Ausdehnung einer Probe, den Dilatometer und eine Probe enthaltendes System, und eine Probe zur Verwendung im Dilatometer*
- *Dilatometer for measuring shrinkage or expansion of a sample, system comprising the dilatometer and a sample, and a sample for use in the dilatometer*
- *Dilatomètre pour mesurer le rétrécissement ou l'expansion d'un échantillon, système comprenant le dilatomètre et un échantillon, et un échantillon à utiliser dans le dilatomètre*

(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL  
 (72) van der Beek, Maurice Hubertus Elisabeth, 5642 CP Eindhoven, NL  
 Peters, Gerardus Wilhelmus Maria, 5246 RB Rosmalen, NL  
 Kunen, Joseph Mathias Gerardus, 3123 PN Schiedam, NL  
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigingde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01N 27/00** → (51) **A61L 2/28**

(51) **G01N 27/12** (11) **1 707 949 A1**  
**G01N 1/28** **G01N 30/06**  
**G01N 30/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703821.8 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) JP 2005/000584 19.01.2005
- (87) WO 2005/068989 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 JP 2004012037
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GAS UND NACHWEISVORRICHTUNG*
- *GAS DETECTION METHOD AND DETECTION DEVICE*
- *PROCEDE DE DETECTION DE GAZ ET DISPOSITIF DE DETECTION*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
 (72) KOMURA, Hajime, Mishima-gun, Osaka 618-0024, JP  
 ONAGA, Kazuo, Osaka 5590011, JP  
 SUGIMURA, Mariko, Himeji-shi, Hyogo 670-0955, JP  
 KODA, Hiroshi, Sanda-shi, Hyogo 669-1337, JP  
 IIDA, Kazuyasu, Kobe-shi, Hyogo 651-1141, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 27/327** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 27/327** → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/406** (11) **1 707 950 A2**  
**G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251649.7 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005098243

- (54) • *Gasdetektionsgerät, Gassensorsteuerkreis zur Verwendung für ein Gasdetektionsgerät und Prüfverfahren für ein Gasdetektionsgerät*
- *Gas detection apparatus, gas-sensor control circuit used for gas detection apparatus, and inspection method for gas detection apparatus*
- *Appareil de détection du gaz, circuit de contrôle du capteur de gaz utilisé dans l'appareil de détection du gaz et méthode d'inspection de l'appareil de détection du gaz*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 (72) Ieda, Norikazu c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
 Inagaki, Hiroshi c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **1 707 951 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003474.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 DE 102005014768
  - (54) • *Gassensitiver Feldeffekttransistor zur Detektion von Schwefelwasserstoff*
  - *Gas-sensitive field effect transistor for detecting hydrogen sulphide*
  - *Transistor à effet de champ sensible aux gaz pour la détection de l'hydrogène sulfuré*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE  
 (72) Eisele, Ignaz, Prof., 82057 Icking, DE  
 Freitag, Gunter, 81735 München, DE  
 Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE  
 Knittel, Thorsten, 93080 Pentling, DE  
 Lampe, Uwe, Dr., 21614 Buxtehude, DE  
 Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE  
 Pohle, Roland, Dr., 85570 Herdweg, DE  
 Simon, Elfriede, Dr., 80639 München, DE  
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 707 952 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003536.7 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 DE 102005014763
  - (54) • *Gassensitiver Feldeffekttransistor mit Luftspalt und Verfahren zu dessen Herstellung*
  - *Gas sensitive field effect transistor comprising air gap and manufacturing thereof*
  - *Transistor à effet de champ comprenant un air gap et procédé de son fabrication*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE  
 (72) Fleischer, Maximilian Dr., 85635 Höhenkirchen, DE  
 Lampe, Uwe Dr., 21614 Buxtehude, DE  
 Meixner, Hans Prof., 85540 Haar, DE  
 Pohle, Roland Dr., 85570 Herdweg, DE  
 Schneider, Ralf, 80639 München, DE  
 Simon, Elfriede Dr., 80639 München, DE  
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **1 707 953 A1**  
**G01N 27/327** **G01N 33/49**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04819923.6 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2004/018019 03.12.2004

- (87) WO 2005/054839 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 JP 2003405481
- (54) • *HÄMATOCRIT- (HTC)-MESSVERFAHREN, DAFÜR VERWENDETER SENSOR UND MESSGERÄT*
- *HEMATOCRIT (HTC) MEASURING METHOD, SENSOR USED FOR SAME, AND MEASURING INSTRUMENT*
- *PROCEDE DE MESURE D'HEMATOCRITE (HCT), DETECTEUR UTILISE A CET EFFET, ET INSTRUMENT DE MESURE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) FUJIWARA, Masaki Matsushia Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 SHINNO, Teppei Matsushia Electric Ind. Co Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 IKEDA, Shin Matsushia Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 27/416** (11) **1 707 954 A1**  
**G01N 27/49**

(25) De (26) De  
(21) 05102599.7 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Funktionskontrolle eines Sensors*
  - *Method of controlling the functionality of a sensor*
  - *Méthode de contrôle de la fonctionnalité d'un capteur*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
 (72) Oberlin, René, 5436, Würenlos, CH

**G01N 27/49** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 29/06** → (51) **G01N 29/11**

(51) **G01N 29/07** (11) **1 707 955 A2**  
**G01N 29/12** **G01N 29/11**  
**G01N 29/46** **G01N 29/44**  
**G01N 33/46**

(25) En (26) En  
(21) 06251339.5 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 96763
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Geschwindigkeit einer Spannungswelle in einem Material und Homogenität der Eigenschaften im Material*
- *Methods for determining velocity of a stress wave within a material and homogeneity of properties within the material*
- *Procédés de détermination de la vitesse d'une onde de contrainte à l'intérieur d'un matériau et homogénéité des propriétés à l'intérieur du matériau*

- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Huang, Chih-Lin, Bellevue Washington 98005, US  
Floyd, Stanley L., Enumclaw Washington 98022, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 29/07** → (51) **G01N 29/11**

- (51) **G01N 29/11** (11) **1 707 956 A2**  
**G01N 29/06** **G01N 29/07**
- (25) En (26) En
- (21) 06251573.9 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 94909
- (54) • *Verfahren und System zur Objektüberprüfung unter Verwendung von Ultraschallabtastungsdaten*  
• *Method and system for inspecting objects using ultrasound scan data*  
• *Procédé et système d'inspection d'objets utilisant des données d'échogramme*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Siddu, Dinesh Mysore, 149, 1 st H Corss, Bangalore, Karnataka 560079, IN  
Dewangan, Sandeep Kumar, Flat A-2, Bangalore, Karnataka 560043, IN  
Katragadda, Gopichand, Villa254, Plam Meadows, Bangalore, Karnataka 560066, IN  
Ramaswamy, Sivaramanivas, Flat 210, Scion Arch, Bangalore, Karnataka 560093, IN
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01N 29/11** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 29/12** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 29/46** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 30/06** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 30/10** → (51) **G01N 30/20**

**G01N 30/16** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 30/20** (11) **1 707 957 A1**  
**G01N 30/10** **G01N 30/38**  
**G01N 30/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06251734.7 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 US 93605
- (54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren für Flüssigchromatografie*  
• *Devices, systems and methods for liquid chromatography*  
• *Dispositifs, systèmes et procédés de chromatographie liquide*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto CA 94303-0870, US
- (72) Killeen, Kevin P., Loveland CO 80537-0599, US

- Yin, Hongfeng, Loveland CO 80537-0599, US  
Kraiczek, Karsten G., Loveland CO 80537-0599, US
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G01N 30/32** (11) **1 707 958 A1**  
**G01N 30/34**

- (25) En (26) En
- (21) 05102533.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Lösungsmitteln mit Korrektur der Kolbenbewegung*  
• *Device and method for solvent supply with correction of piston movement*  
• *Dispositif et procédé pour fournir un solvant avec correction du mouvement du piston*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Witt, Klaus, 75210, Keltern, DE  
ChoiKhiet, Konstantin, 76228, Karlsruhe, DE  
Bierbaum, Alexander, 76133, Karlsruhe, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

**G01N 30/34** → (51) **G01N 30/32**

**G01N 30/74** → (51) **G01N 30/84**

(51) **G01N 30/84** (11) **1 707 959 A1**  
**G01N 30/74** **B01J 20/287**  
**G01N 31/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747283.2 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009815 09.07.2004
- (87) WO 2005/008237 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 JP 2003275806
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON POLYZYKLISCHEM AROMATISCHEM KOHLENWASSERSTOFF MIT NITROGRUPPE IN DIESELPARTIKELN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON HAVING NITRO GROUP IN DIESEL PARTICULATE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE D'HYDROCARBURE AROMATIQUE POLYCYCLIQUE CONTENANT UN GROUPE NITRO DANS DES PARTICULES DIESEL*

- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (72) SHIBATA, Keiko, Isuzu Advanced Engineering Ctr Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0806, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**G01N 31/10** → (51) **G01N 30/84**

**G01N 31/22** → (51) **A61L 2/28**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 707 960 A1**  
**F02D 41/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06006883.0 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005104519
- (54) • *Steuereinheit für einen Gassensor*  
• *Gas sensor control unit*  
• *Unité de contrôle du capteur de gaz*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Inagaki, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**G01N 33/00** → (51) **A61L 2/28**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/406**

**G01N 33/15** → (51) **C12N 15/00**

**G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/26**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 17/00**

**G01N 33/22** → (51) **G01N 11/08**

- (51) **G01N 33/44** (11) **1 707 961 A2**  
**G01N 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06251807.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 95107
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Härtung von Knochenzement*  
• *Apparatus for monitoring cure of bone cement*  
• *Appareil de surveillance de la vulcanisation du ciment osseux*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US  
DiSilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G01N 33/46** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/00**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 707 962 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703967.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000739 21.01.2005
- (87) WO 2005/071406 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 JP 2004015740
- (54) • *PROBENANALYSEWERKZEUG*  
• *SPECIMEN ANALYZING TOOL*  
• *OUTIL D'ANALYSE DE SPECIMENS*

- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) SAKAMOTO, Hisashi, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- MURATA, Yasuhiro, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP



(74) Power, Philippa Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/44**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/00**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 707 963 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111999.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102435  
24.05.2005 JP 2005151115

- (54) • *Magnetische Teilchen mit porösen Oberflächen, Herstellungsverfahren dafür, Träger zur biochemischen Verwendung und Biotin-bindende Teilchen*
- *Magnetic particles having porous surfaces, method of producing the same, carrier for biochemical use, and biotin-bonding particles*
- *Particules magnétiques à surface poreuse, procédé de production de celles-ci, support pour utilisation biochimique et particules de liaison biotine*

(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) Tamori, Kouji, Tokyo Tokyo 104-8410, JP

Ueno, Masaru, Tokyo Tokyo 101-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01N 33/566** → (51) **A61K 38/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 707 964 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06002407.2 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 102005010852  
24.03.2005 DE 102005013623

- (54) • *Verfahren zur Untersuchung und Bestimmung von proteinhaltigen Strukturen*
- *Method for investigation and determination of protein-containing structures*
- *Procédé destiné à l'analyse et à la détermination de structures protéiques*

(71) Schallmeyer, Wolfgang, Feldstrasse 2, 48231 Warendorf, DE

(72) Schallmeyer, Wolfgang, 48231 Warendorf, DE

(74) Habbel, Hans-Georg, et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 707 965 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703863.0 (22) 13.01.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) JP 2005/000633 13.01.2005  
(87) WO 2005/069015 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 JP 2004008415

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN ANALYSE UND CHEMISCHES ANALYSEVERFAHREN*
- *CHEMICAL ANALYSIS APPARATUS AND METHOD OF CHEMICAL ANALYSIS*
- *APPAREIL D'ANALYSE CHIMIQUE ET PROCÉDE D'ANALYSE CHIMIQUE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) SHIKIDA, Mitsuhiro, c/o Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP

SATO, Kazuo, c/o Nagoya University Graduate, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP  
HONDA, Hiroyuki, c/o Nagoya University Graduate, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP  
INOUCHI, Kohta, c/o Nagoya University Graduate, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 707 966 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251718.0 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 93606

- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Verschiessen eines Behälters*
- *Apparatus for opening and closing a container*
- *Dispositif pour ouvrir et fermer un récipient*

(71) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US

(72) Jacobs, Merrit N., Fairport, NY 14450, US

Burkovich, Robert A., Pittsford, NY 14534, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01R 1/04** → (51) **H04N 17/04**

(51) **G01R 1/067** (11) **1 707 967 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793307.2 (22) 26.10.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2004/016206 26.10.2004  
(87) WO 2005/069018 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009210  
19.01.2004 JP 2004010324

- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND KONTAKTELEMENT*
- *ELECTRIC CONNECTING DEVICE AND CONTACTOR*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION LECTRIQUE ET CONTACTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8, Kichijojihoncho 2-chome, Musashinoshi, Tokyo 180-0004, JP

(72) HASEGAWA, Yoshiei, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0024, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01R 15/12** → (51) **G06F 9/00**

**G01R 27/16** → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 29/08** (11) **1 707 968 A1**  
**G01N 22/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05104547.4 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005105182

- (54) • *Sonde für elektromagnetische Felder*
- *Electromagnetic field probe*
- *Sonde de champ électromagnétique*

(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Suzuki, Hiromichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
Amano, Takashi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

Minemura, Takashi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
Mizoguchi, Satoshi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
Sato, Koichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 707 969 A1**  
**G01R 27/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06005407.9 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 94389

- (54) • *Verfahren und System zur Analyse von Stromleitungsparametern*
- *Power line parameter analysis method and system*
- *Procédé et système d'analyse de paramètre de ligne d'alimentation*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Gasperi, Michael L., Racine WI 53403-3969, US

Jensen, David L., Barneveld WI 53507, US

Rollay, David T., Franklin WI 53132-2341, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G01R 31/12** (11) **1 707 970 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111743.8 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 FR 0550799

- (54) • *Verfahren zur Erfassung der Position einer Wellenfront in einem von einem Detektor empfangenen Signal*
- *Method for detecting the position of a wave front in a signal received by a detector*
- *Procédé de detection de la position d'un front d'onde dans un signal reçu par un detecteur*

(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole, 92084 Paris La Defense, FR

(72) Kuppuswamy, Raja, 75018, PARIS, FR

Moore, Philip, Frome, BA11 2QU, GB

Portugues, Iliana, 28016, MADRID, ES

Louise, Sébastien, Courbevoise 92400, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 31/28** (11) **1 707 971 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006237.9 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005090620

- (54) • *Prüfgerät und Verfahren zur Erfassung von Lageabweichung*
- *Probing apparatus and positional deviation acquiring method*

- *Appareil de sondage et procédé d'acquisition de déviation de position*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Kurihara, Daiki, c/o Dainippon Screen MFG. Co., Lt, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- Chaya, Hiromi, c/o Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- Hyakudomi, Takanori, c/o Dainippon Screen MFG. Co, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 707 972 A1**  
**G06F 11/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06251840.2 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 95226
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur funktionsgemäßen Überprüfung einer physikalischen Vorrichtung im Test*
- *Method and apparatus for functionally verifying a physical device under test*
  - *Procédé et appareil pour vérifier fonctionnellement un dispositif physique en cours de test*

- (71) Cadence Design (Israel) Il, Ltd., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (72) Hollander, Yoav Z., Qiriat Ono, IL
- Kashai, Yaron E., Sunnyvale California 94087, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01R 31/317** (11) **1 707 973 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05013580.5 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005096162
- (54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zum Test derselben*
- *Semiconductor device and method for testing semiconductor device*
  - *Dispositif à semi-conducteur et méthode pour l'essayer*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsukishiro, Gen, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 707 974 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06006416.9 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005095897
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalkulation der Restkapazität für einen Stromspeicher*
- *Remaining capacity calculating device and method for electric power storage*

- *Dispositif et procédé de calcul de la capacité résiduelle pour le stockage d'énergie électrique*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Namba, Atsushi Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Ono, Mikio Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01R 33/038** (11) **1 707 975 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06251861.8 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 US 97498
- (54) • *Vormagnetisierte Magnetfeldstärke-Anzeiger*
- *Biased magnetic field strength indication tool*
  - *Indicateur de champs magnétique prepolarisé*
- (71) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Drive, Rynham, MA 02767, US
- (72) Wilson, Stephen F., North Easton, MA 02356, US
- Dextradeur, Alan J., Franklin, MA 02038, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01R 33/34** (11) **1 707 976 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06251680.2 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 JP 2005106189
- (54) • *RF Sendespulenordnung mit über Gegeninduktivitäten gekoppelten Spulen*
- *RF transmission coil assembly with coils coupled through mutual inductance*
  - *Arrangement de bobines RF avec bobines à couplage inductif*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Nukihara, Kenichi, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- Ishiguro, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 707 977 A1**  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En
- (21) 06003812.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.03.2005 JP 2005085702
- (54) • *Empfängervorrichtung und Signaldemodulationsverfahren*
- *Receiving device and signal demodulating method*
  - *Dispositif de réception et procédé de démodulation d'un signal*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Teruuchi, Norio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Kurata, Tomoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01S 1/00** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 1/06** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 707 978 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076104.6 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.01.2003 JP 345604

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung einer Referenzoszillatorfrequenz bei einer mobilen drahtlosen Vorrichtung*
- *Method and apparatus for adjusting reference oscillator frequency in a mobile wireless device*
  - *Procédé et appareil d'ajustement de la fréquence de l'oscillateur de référence dans un dispositif mobile sans fil*

- (71) Global Locate Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
- (72) Abraham, Charles, Los Gatos, CA 95037, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04701783.5 / 1 583 980

(51) **G01S 5/02** (11) **1 707 979 A2**  
**G01S 5/14**  
**G01S 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06111004.5 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 95838
- (54) • *Verfahren und System zur Ortsbestimmung eines Fahrzeuges*
- *Method and system for determining the location of a vehicle*
  - *Procédé et système de détermination de l'emplacement d'un véhicule*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Holm, David R, Oconomowoc, WI 53066, US
- Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US
- Schmidt, Mark A, Charlotte, NC 28277, US
- Stephens, Scott A, Phoenix, AZ 85048, US
- Zeitew, Michael A, Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**G01S 5/02** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 5/10** → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 707 980 A1**  
**G01S 5/02**  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En
- (21) 06110998.9 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 96001
- (54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines lokalen Positionierungssystems*

- Method for configuring a local positioning system
  - Procédé de configuration d'un système de positionnement local
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Holm, David R, Oconomowoc, WI 53066, US  
Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US  
Schmidt, Mark A, Charlotte, NC 28277, US  
Stephens, Scott A, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**G01S 5/14** → (51) **G01S 5/02**

**G01S 7/02** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 707 981 A2**  
**H04B 1/40** **G01S 7/282**
- (25) En (26) En
- (21) 06251676.0 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005099291  
07.03.2006 JP 2006061346
- (54) • Sender-Empfänger-Modul  
• Transmitter-receiver module  
• Module émetteur-récepteur
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kojima, Haruo c/o IP Division, Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01S 7/282** → (51) **G01S 7/03**

- (51) **G01S 13/38** (11) **1 707 982 A1**  
**G01F 23/284**
- (25) En (26) En
- (21) 05102562.5 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren für das Analysieren einer Substanz in einem Behälter  
• Method for analysing a substance in a container  
• Méthode pour analyser une substance dans un récipient
- (71) AGELLIS Group AB, P.O. Box 4084, SE-300 04 Halmstad, SE
- (72) Baath, Lars, 310 31, Eldsberga, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G01S 13/38** (11) **1 707 983 A1**  
**G01F 23/284**
- (25) En (26) En
- (21) 05102564.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Berührungslösen Nivea- und Grenzflächendetektion  
• Method and device for contactless level and interface detection

- Procédé et dispositif pour la détection du niveau et de l'interface sans contact
- (71) AGELLIS Group AB, P.O. Box 4084, SE-300 04 Halmstad, SE
- (72) Baath, Lars, 310 31, Eldsberga, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB, Patent Department, P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**G01S 13/74** → (51) **H04B 1/59**

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 707 984 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111010.2 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 667154 P  
19.08.2005 US 208485
- (54) • Verfahren und System zur Ortsbestimmung eines Fahrzeuges  
• System and method for determining a position of a vehicle  
• Système et procédé de détermination de la position d'un véhicule
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Holm, David R., Oconomowoc, WI 53066, US  
Hunt, Kenneth E., Rock Hill, SC 29732, US  
Stephens, Scott A., Phoenix, AZ 85048, US  
Schmidt, Mark A., Charlotte, NC 28277, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 707 985 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111013.6 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 667154 P  
19.08.2005 US 208337
- (54) • Verfahren und System zur Ortsbestimmung eines Fahrzeuges  
• System and method for determining a position of a vehicle  
• Système et procédé de détermination de la position d'un véhicule
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Holm, David R, Oconomowoc, WI 53066, US  
Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US  
Stephens, Scott A, Phoenix, AZ 85048, US  
Schmidt, Mark A, Charlotte, NC 28277, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 707 986 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111014.4 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 667154 P  
19.08.2005 US 208255
- (54) • Verfahren und System zur Ortsbestimmung eines Fahrzeuges

- System and method for determining a position of a vehicle
  - Système et procédé de détermination de la position d'un véhicule
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Holm, David R., Oconomowoc, WI 53066, US  
Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US  
Stephens, Scott A., Phoenix, AZ 85048, US  
Schmidt, Mark A., Charlotte, NC 28277, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 707 987 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05445017.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Abbildung einer Objektszene mittels Abstradar  
• Method for mapping a target scene using scanning radar  
• Procédé de cartographie d'une scène d'intérêt au moyen d'un radar à balayage
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Hämäläinen, Mikael, 75420 Uppsala, SE
- (74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 707 988 A1**  
**G01S 7/02** **H01Q 1/42**  
**B32B 27/30** **H01Q 1/44**  
**H01Q 1/32** **B60R 13/00**  
**B44C 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06251587.9 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.03.2005 JP 2005088284
- (54) • Dekorative Mehrschichtabdeckung eines Radargeräts  
• Metallically gross layer decorative molded article for use in the beam path of a radar device  
• Couvercle multicouche décoratif d'un dispositif radar
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (84) DE
- (72) Kamiya, Itsuo, Aichi-ken 471-8571, JP  
Kamiya, Hideo, Aichi-ken 471-8571, JP  
Tsuge, Hideo, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP  
Fujii, Tesuya, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01T 1/18** (11) **1 707 989 A1**  
**H01J 47/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703358.1 (22) 07.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000090 07.01.2005
- (87) WO 2005/066657 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 US 535208 P  
26.02.2004 JP 2004050869



- (54) • *TEILCHENDETEKTIONSEINRICHTUNG UND TEILCHENDETEKTIONSVERFAHREN*  
• *PARTICLE DETECTION DEVICE AND PARTICLE DETECTION METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE PARTICULES*
- (71) Takahashi, Hiroyuki, 13-5-706 Mukogaoka 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0023, JP  
Kai, Masayoshi, Room 102, Minori-Heights 3-6, 6-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (72) Takahashi, Hiroyuki, Bunkyo-ku Tokyo 113-0023, JP  
Kai, Masayoshi, 6-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 707 990 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251369.2 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2005 GB 0505523

(54) • *Röntgensensor*  
• *X-ray sensor*  
• *Capteur à rayons X*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(72) Moody, Ian, Chelmsford Essex, CM3 2LS, GB

(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G01T 1/202** → (51) **C09K 11/77**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 707 991 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005731.2 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2005 JP 2005084573

(54) • *Bildlesevorrichtung*  
• *Image reading apparatus*  
• *Appareil de lecture d'images*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamishigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP

(72) Nakajo, Masakazu, Fuji Photo Film Co. Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken 258-8538, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01T 3/00** (11) **1 707 992 A1**  
**G01T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251841.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 GB 0506605

(54) • *Verbesserungen für und in Zusammenhang mit der Beobachtung radioaktiver Strahlung*  
• *Improvements in and relating to monitoring of radioactive emissions*  
• *Améliorations concernant la surveillance d'émissions radioactives*

(71) Bil Solutions Limited, B14.1, Sellafield, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB

- (72) Ronaldson, John Paul, Seascale Cumbria, CA20 1PG, GB  
Lightfoot, John Adrian, Seascale Cumbria, CA20 1PG, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G01T 7/00** → (51) **G01T 3/00**

(51) **G01V 1/30** (11) **1 707 993 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290689.8 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Methode und Computerprogramm zur Bestimmung von Diskontinuitäten*  
• *Method and computer program for the determination of discontinuities*  
• *Procédé et programme de recherche de discontinuités*

(71) Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) Keskes, Naamen, 64000 Pau, FR  
Guillon, Sébastien, 64000 Pau, FR  
Berthomieu, Yannick, 33400 Talence, FR  
Donias, Marc, 33200 Bordeaux, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G01V 5/00** → (51) **G01N 23/04**

**G02B 1/02** → (51) **G02B 6/12**

**G02B 1/04** → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 707 994 A1**  
**G02B 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06006249.4 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005093145

(54) • *Laser-Oberflächenbehandlung*  
• *Laser surface treatment*  
• *Traitement de surface par laser*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Institute for Laser Technology, 8-4 Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0004, JP

(72) Tanaka, Kenichiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Fujita, Masayuki, Ikeda-shi Osaka 563-0029, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 1/12** → (51) **G02B 1/11**

**G02B 3/14** → (51) **G02B 26/02**

**G02B 5/09** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/10** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/23** → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 707 995 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709262.9 (22) 18.01.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/000808 18.01.2005  
(87) WO 2005/069048 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 JP 2004010283  
19.05.2004 JP 2004149375  
27.12.2004 JP 2004376442

(54) • *FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN ANISOTROPEN FARBSTOFFFILM, ANISOTROPER FARBSTOFFFILM UND POLARISIERER*  
• *DYE COMPOSITION FOR ANISOTROPIC DYE FILM, ANISOTROPIC DYE FILM AND POLARIZER*  
• *COMPOSITION DE COLORANT POUR FILM COLORE ANISOTROPE, FILM COLORE ANISOTROPE ET POLARISEUR*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) HASEGAWA, Ryuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
OIZUMI, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
KADOWAKI, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
YONEYAMA, Tomio, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
SANO, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 707 996 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05806934.5 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/021045 16.11.2005  
(87) WO 2006/054603 2021/06 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 JP 2004332515  
12.01.2005 JP 2005005118

(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EIN HALBLEITERELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT MANUFACTURING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT SÉMI-CONDUCTEUR*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(72) KASHIMA, Keiji c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP  
HARITANI, Takeshi DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP  
SHIRAI, Kenji c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 707 997 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006383.1 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005090795  
26.01.2006 JP 2006017364

(54) • *Optisches Tiefpassfilter*

- *Optical low-pass filter*
  - *Filtre passe-bas optique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Uehara, Takehiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Hara, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Kojima, Tadao, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 707 998 A1**  
**B60Q 1/56**

(25) En (26) En

(21) 05380059.5 (22) 01.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Beleuchtungssystem mit Lichtleiter für Kraftfahrzeug-Kennzeichen*
- *Lighting system with light guide for a license plate*
  - *Système d'éclairage avec guide d'onde pour plaque d'immatriculation*
- (71) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta, 48300 Gernika, ES
- (72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, 48300 Gernika, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **G02B 6/00** (11) **1 707 999 A2**  
**G02F 1/13357**

(25) En (26) En

(21) 06013649.6 (22) 22.11.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 KR 20040095902
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit*
- *Backlighting unit*
  - *Unité de rétroéclairage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Nesteranco, Dmitry, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Hwang-young, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Moon-gyu 438-1601 Cheongmyeong Maeul 4-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Min, Jee-hong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05025481.2 / 1 659 427

(51) **G02B 6/12** (11) **1 708 000 A1**  
**G02B 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 04821211.2 (22) 10.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/018509 10.12.2004

(87) WO 2005/071451 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 JP 2004014746

(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PHOTONISCHEN KRISTALLQUADER*

- *OPTICAL DEVICE, AND PRODUCTION METHOD FOR PHOTONIC CRYSTAL SLAB*
  - *DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE CRISTAL PHOTONIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okada, Hideo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAMADA, Hidenobu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **1 708 001 A1**

(25) En (26) En

(21) 06006781.6 (22) 30.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005098804
- (54) • *Optischer Wellenleiterkoppler, vormontierte optische Einheit, optisches Modul und optisches Kopplungsverfahren*
- *Optical waveguide coupler, subassembled optical unit, optical module and optically coupling method*
  - *Coupleur de guide d'ondes optique, sous-ensemble d'unité optique, module optique et méthode de couplage optique*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Shinya, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02B 6/125** (11) **1 708 002 A1**  
**G02F 1/295** **G02F 1/313**

(25) En (26) En

(21) 05017504.1 (22) 11.08.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005102763
- (54) • *Optische Schaltungsvorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung von Regelungsinformationen*
- *Optical switch apparatus and control information updating method therein*
  - *Dispositif de commutation optique et procédé de mise à jour des informations de contrôle*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takita, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kai, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 708 003 A1**

(25) En (26) En

(21) 05028635.0 (22) 29.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005091953
- (54) • *Dispersionssteigungskompensator*
- *Dispersion slope compensator*
  - *Compensateur de pente de dispersion*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okada, Hideo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Wakana, Shinichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Yamauchi, Yasuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **H01R 13/629**

**G02B 7/00** → (51) **H01L 41/09**

**G02B 7/00** → (51) **H02N 2/02**

**G02B 7/02** → (51) **H02N 2/02**

(51) **G02B 7/182** (11) **1 708 004 A1**  
**G02B 26/08** **G02B 26/10**

(25) En (26) En

(21) 06110472.5 (22) 28.02.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.03.2005 JP 2005057491
- (54) • *Lichtdeflektor*
- *Light deflector*
  - *Défecteur de lumière*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kato, Takahisa, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Furukawa, Yukio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **1 708 005 A1**  
**A61B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06005654.6 (22) 20.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005098426
- (54) • *Objektiveinheit für ein in-vivo-Untersuchungsgerät, mit einem Objektivtubus welcher Vertiefungen in einer Endfläche aufweist*
- *Objective lens unit for an in-vivo examination apparatus, comprising a lens barrel with indentations in an end surface*
  - *Lentille d'objectif pour appareil d'examen in vivo, comprenant un barillet avec des indentations dans une de ses surfaces distales*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Nakajima, Chika, Chofu-shi Tokyo 182-0007, JP
- Tanikawa, Yoshihisa, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 708 006 A1**  
**G02B 3/14**

(25) En (26) En

(21) 06112074.7 (22) 31.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 JP 2005106524
- (54) • *Variable Sammellinse und optische Vorrichtung damit sowie Verfahren zur Herstellung der variablen Sammellinse*

- *Variable focus lens and optical device using the same as well as method of manufacturing variable focus lens*
  - *Lentille à focale variable et procédé de fabrication de la lentille*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Yoshiaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Maeda, Fumisada, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G02B 26/08** → (51) **G02B 7/182**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 7/182**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 27/01**

**G02B 26/12** → (51) **B41J 2/47**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 708 007 A1**  
**G02B 26/10** **H04N 5/74**
- (25) En (26) En
- (21) 06111742.0 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.03.2005 JP 2005090296
- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Arai, Kazuo CALSONIC KANSEI CORPORATION, Tokyo 164-8602, JP  
Kubo, Takashi CALSONIC KANSEI CORPORATION, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 708 008 A1**  
**B23K 26/067**
- (25) En (26) En
- (21) 06006435.9 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 JP 2005106392
- (54) • *Strahlenhomogenisator und Laserbestrahlungsvorrichtung*  
• *Beam homogenizer and laser irradiation apparatus*  
• *Homogénéisateur de faisceau et appareil d'irradiation laser*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Moriwaka, Tomoaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 708 009 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06112177.8 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 US 667242
- (54) • *Optisches System zur Projektion einer Beleuchtungszeile von einem Laserarray*  
• *Optical system for projecting a line of illumination from an array of lasers*  
• *Système optique de projection d'une ligne d'illumination, à partir d'un réseau de lasers*
- (71) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Sagan, Stephen, Lexington, MA 02420, US
- (74) Verbrugge, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**G02B 27/14** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 708 010 A1**  
**H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05255928.3 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.03.2005 JP 2005092099
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung*  
• *Image display apparatus*  
• *Appareil d'affichage d'image*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Fukushima, Rieko I.P.D. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
Hirayama, Yuzo I.P.D. Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**

**G02B 27/64** → (51) **G03B 5/00**

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 708 011 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06004759.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 DE 102005014512
- (54) • *Brillenfassung*  
• *Spectacle frame*  
• *Monture de lunettes*
- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) Wandinger, Jakob, 84478 Waldkraiburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 708 012 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110688.6 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 IT PD20050089
- (54) • *Elastisches Scharnier für Brillen*  
• *Elastic hinge for eyeglasses*  
• *Charnière élastique pour lunettes*
- (71) Visottica Industrie S. P. A., Via Vecchia Trevigiana 11, 31058 Susegana TV, IT
- (72) Montalban, Rinaldo, 30100, VENEZIA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G02C 7/02** (11) **1 708 013 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05704084.2 (22) 19.01.2005
- (84) FR IT
- (86) JP 2005/000940 19.01.2005
- (87) WO 2005/069061 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 JP 2004011632
- (54) • *LINSE FÜR BRILLEN UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *LENS FOR GLASSES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *LENTILLE POUR LUNETTES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) IKARI, Keizo c/o Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
ARIKI, Jiro c/o Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G02C 7/10** → (51) **C09K 9/02**

**G02F 1/035** → (51) **G02F 1/225**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 708 014 A2**  
**G02B 5/09** **G02B 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06116254.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 JP 2004297944
- (54) • *Reflektor mit Richtcharakteristik für eine Flüssigkristallanzeige und Stempel zu dessen Herstellung*  
• *Directional reflector for a liquid crystal display device and indenter adapted to manufacture the same*  
• *Un réflecteur directionnel pour un système d'affichage à cristaux liquides et tampon adapté pour fabriquer le même*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yoshii, Katsumasa Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP  
Chikira, Chie Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 05256143.8 / 1 647 855

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 6/00**



(51) **G02F 1/1337** (11) **1 708 015 A2**  
*G02F 1/1335*

(25) En (26) En

(21) 06006545.5 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005096285

(54) • *Organische Orientierungsschichten auf Basis von Silizium (Polysiloxan) für Flüssigkristallanzeigen*

• *Organic silicon-based (polysiloxane) alignment layers for liquid crystal displays*

• *Couches d'alignement organiques à base de silicium (polysiloxane) pour des systèmes d'affichage à cristaux liquides*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kurosawa, Ryuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/167**

(51) **G02F 1/155** (11) **1 708 016 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06014423.5 (22) 30.01.2004

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

(30) 31.01.2003 EP 03394011

(54) • *Elektrochrome Anzeigevorrichtung und deren Herstellungsverfahren*

• *Electrochromic display device and method of making such a device*

• *Dispositif d'affichage électrochromique et procédé pour sa production*

(71) Ntera Limited, 58 Spruce Avenue, Stillorgan Industrial Park, Co. Dublin, IE

(72) Pichot, François, Rathfarnham Dublin 14, IE

(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(62) 04706771.5 / 1 593 000

(51) **G02F 1/167** (11) **1 708 017 A2**  
**G02F 1/139**

(25) En (26) En

(21) 06110613.4 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 GB 0506193

(54) • *Bistabile Flüssigkristallanzeigevorrichtung*

• *Bistable liquid crystal display device*

• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides bistable*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Sikharulidze, David, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB

(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G02F 1/225** (11) **1 708 018 A2**  
**G02F 1/035**

**G02F 1/21**

(25) En (26) En

(21) 06011544.1 (22) 03.06.2003

(84) DE FR GB

(30) 03.06.2002 JP 2002161798

(54) • *Optischer Modulator und diesen beinhaltendes Kommunikationssystem*

• *Optical modulator and communications system including the optical modulator*

• *Modulateur optique et système de communication incluant le modulateur optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Enokihara, Akira, Nara-shi Nara 631-0823, JP

Kosaki, Masahiro, Moriguchi-shi Osaka 570-0032, JP

Yajima, Hiroyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8373, JP

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

(62) 03012633.8 / 1 369 741

**G02F 1/295** → (51) **G02B 6/125**

**G02F 1/313** → (51) **G02B 6/125**

(51) **G03B 5/00** (11) **1 708 019 A2**  
**H04N 5/232**  
**G03B 17/18** **H04N 5/225**  
**G02B 27/64**

(25) En (26) En

(21) 06006848.3 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106638

(54) • *Bildstabilisator mit Berücksichtigung von Kameraschwenks*

• *Image stabilizer taking into account panning/tilting*

• *Stabilisateur d'image prenant en compte les mouvements de panoramique*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Moriya, Chikatsu, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G03B 15/00** → (51) **G01J 3/46**

**G03B 17/18** → (51) **G03B 5/00**

(51) **G03B 17/56** (11) **1 708 020 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06001923.9 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.02.2005 DE 102005008568

(54) • *Einrichtung zum Zuführen eines Objektivs zu einer Kamera sowie Vorrichtung zur Aufnahme von Bildern*

• *Apparatus for mounting a lens on a camera and image recording device*

• *Dispositif destiné à l'installation d'un objectif sur un appareil photographique et dispositif destiné à la saisie de photographies*

(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Weber, Uwe, 73432 Aalen, DE

**G03B 21/00** → (51) **H04N 9/31**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 708 021 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06111684.4 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005097713

(54) • *Thermisches Verarbeitungsverfahren für photothermographisches trockenentwickelbares Silbersalzmaterial*

• *Thermal processing method of silver salt photothermographic dry imaging material*

• *Procédé de traitement thermique d'un matériau photothermographique à base de sel d'argent formant une image à sec*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Komatsu, Hideki c/o Konica Minolta Medical &, Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G03C 1/73** → (51) **C09K 9/02**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 708 022 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05019006.5 (22) 01.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 CN 200510062488

25.07.2005 CN 200510084933

(54) • *Nanoimprint-Lithographiegerät zur Erzeugung von Nanostrukturen in einer Resistsschicht*

• *Nanoimprint lithograph for fabricating nanopattern in a resist layer*

• *Appareil pour la lithographie par impression nanométrique pour la production de nanostructures dans une couche de résiste*

(71) Lee, Bing-Huan, 1F., NO.2, Lane 46 Benguan Rd., Niasong Township Kao hsiung 833, TW

(72) Chao, Chih-Yu, Taipei City 106, TW

Hsieh, Wen-Jiunn, Jhonghe City Taipei County 235, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 708 023 A1**  
**G03F 7/029**  
**G03F 7/033** **G03F 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04807469.4 (22) 21.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/019112 21.12.2004

(87) WO 2005/064402 2005/28 14.07.2005

(30) 25.12.2003 JP 2003431478

(54) • *NEGATIV-LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND NEGATIV-LICHTEMPFLINDLICHE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE*

• *NEGATIVE PHOTSENSITIVE COMPOSITION AND NEGATIVE PHOTSENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*

• *COMPOSITION PHOTSENSIBLE NEGATIVE ET PLAQUE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE PHOTSENSIBLE NEGATIVE*

(71) Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd., 9 Kandasurugadai, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

- (72) HAYASHI, Koji, Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd, Oura-gun, Gunma 3700723, JP  
SAKURAI, Hideo Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd, Oura-gun, Gunma 3700723, JP  
HAYAKAWA, Eiji Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd, Oura-gun, Gunma 3700723, JP
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **1 708 024 A2**  
**G03F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06005511.8 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 US 96464  
(54) • *Lichtempfindliche dielektrische Dickfilmpasten-zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung einer Isolierschicht damit*  
• *Photosensitive thick-film dielectric paste composition and method for making an insulating layer using same*  
• *Composition de pâte diélectrique à film épais photosensible et procédé de fabrication d'une couche d'isolation utilisant cette pâte*  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Tsutomu, Mutoh, Tochigi Utsunomiya City 321-0846, JP  
(74) Towler, Phillip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/037**

**G03F 7/022** → (51) **C08G 73/22**

**G03F 7/029** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/031** (11) **1 708 025 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006122.3 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 25.03.2005 JP 2005089424  
(54) • *Lichtempfindliche Lithografiedruckform*  
• *Photosensitive lithographic printing plate*  
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*  
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Arimura, Keisuke Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP  
Goto, Takahiro Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/033** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/037** (11) **1 708 026 A1**  
**G03F 7/039** **G03F 7/004**  
**C08G 69/26** **H01L 21/027**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807191.4 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/018832 16.12.2004  
(87) WO 2005/069075 2005/30 28.07.2005

- (30) 14.01.2004 JP 2004006715
- (54) • *LICHTEMPFFINDLICHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, PROZESS ZUR ERZEUGUNG EINER STRUKTUR UND ELEKTRONISCHES TEIL*  
• *PHOTOSENSITIVE POLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING PATTERN, AND ELECTRONIC PART*  
• *COMPOSITION POLYMERE PHOTOLENSIBLE, PROCÉDE POUR GÉNÉRER UN MOTIF ET COMPOSANT ELECTRONIQUE*  
(71) Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd., 4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120002, JP  
(72) OOE, Masayuki Hitachi Chemical Dupont Microsystems, Hitachi-shi, Ibaraki 317855, JP  
KOMATSU, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317855, JP  
TSUMARU, Yoshiko, Hitachi-shi, Ibaraki 317855, JP  
KAWASAKI, Dai Hitachi Chemical DuPont Microsystems, Hitachi-shi, Ibaraki 317855, JP  
KATOU, Kouji, Hitachi Chemical DuPont Microsystems, Hitachi-shi, Ibaraki 317855, JP  
UENO, Takumi, Hitachi Chemical Dupont Microsystems, Hitachi-shi, Ibaraki 317855, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/037** → (51) **C08G 73/22**

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/037**

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 708 027 A1**  
**G03F 7/20** **H01L 21/027**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703585.9 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/000346 14.01.2005  
(87) WO 2005/069076 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 JP 2004008466  
24.06.2004 JP 2004185706  
10.08.2004 JP 2004233463  
(54) • *OBERSCHICHTFILMBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FLÜSSIGKEITSIMMERSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTORESISTSTRUKTUR*  
• *UPPER LAYER FILM FORMING COMPOSITION FOR LIQUID IMMERSION AND METHOD OF FORMING PHOTORESIST PATTERN*  
• *COMPOSITION FILMOGENE DE COUCHE MINCE SUPERIEURE POUR IMMERSION LIQUIDE ET PROCÉDE DE FORMATION DE MOTIF DE PHOTORESINE*  
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
(72) KIMURA, Toru, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
NISHIMURA, Yukio, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
UTAKA, Tomohiro, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
NEMOTO, Hiroaki, JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
NAKAMURA, Atsushi, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
CHIBA, Takashi, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
NAKAGAWA, Hiroki, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03F 7/16** → (51) **G03F 7/32**  
(51) **G03F 7/20** (11) **1 708 028 A2**  
**G03F 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06006022.5 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099416  
(54) • *Optisches Element, Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren*  
• *Optical element, exposure apparatus, and device manufacturing method*  
• *Élément optique, appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamamoto, Sumitada, Techn. Eng., Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 708 029 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075656.6 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 US 90699  
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*  
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*  
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL  
Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL  
Draaijer, Evert Hendrik Jan, 5612 DC Eindhoven, NL  
Houkes, Martijn, 6135JE Sittard, NL  
van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, 5611 GG Eindhoven, NL  
Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL  
van der Meulen, Frits, 5646 JG Eindhoven, NL  
Frencken, Mark Johannes Hermanus, 6014 RB Ittervoort, NL  
Arends, Antonius Henricus, 5975 TN Sevenum, NL  
Cuperus, Minne, 5509 NC Veldhoven, NL  
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 708 030 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251482.3 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 93259  
(54) • *Lithografischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung unter Verwendung von Datenfilterung*  
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method utilizing data filtering*  
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif utilisant la filtration de données*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Tinnemans, Patricius Aloysius Jacobus, 5527 GR Hapert, NL  
Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- Wolschrijn, Bastiaan Theodoor, 1391 XC Abcoude, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- Nosella, Kimberly D., Mississauga Ontario L5M 7J9, CA
- Patel, Raj D., Oakville Ontario L6H 3L2, CA
- Ng, T Hwee, Mississauga Ontario L5L 5H9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 708 031 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251514.3 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 708 033 A2**  
**G03F 7/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06006125.6 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 708 036 A1**  
**G03G 9/087**
- (25) En (26) En
- (21) 06111800.6 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 91923
- (54) • *Mehrschichtiger spektraler Reinigungsfilter, lithografischer Apparat mit einem derartigen spektralen Reinigungsfilter, Herstellungsverfahren für eine Vorrichtung und auf diese Weise hergestellte Vorrichtung*
- *Multi-layer spectral purity filter lithographic apparatus including such a spectral purity filter and device manufacturing method, and device manufactured thereby*
- *Filtere de pureté spectral multicouches, appareil lithographique comprenant un tel filtre de pureté spectral, procédé de fabrication d'un dispositif et dispositif fabriqué de la sorte*

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095132
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckform*
- *Method of manufacturing a lithographic printing plate*
- *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hotta, Yoshinori Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94421
- (54) • *Toner auf Emulsions-/Aggregationsbasis mit Latexharz*
- *Emulsion/aggregation based toners containing a latex resin*
- *Toners basés sur l'émulsion/l'agrégation contenant une résine de latex*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL  
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5709 MT Helmond, NL  
Sjmaenok, Leonid Aizikovitch, 6291 GP Vaals, NL  
Salashchenko, Nikolay Nikolaevitch, Nizhny Novgorod, RU
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1998 JP 24741498  
01.09.1998 JP 24741598
- (54) • *Tonerherstellungsverfahren*
- *Toner manufacturing method*
- *Procédé de fabrication d'un révélateur*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Otani, Yasuhisa Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99940569.9 / 1 026 552

- (72) Vanbesien, Daryl, Burlington Ontario L7L 6L6, CA
- Zhou, Ke, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA
- Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H 4T7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 708 032 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251739.6 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1998 JP 24741498  
01.09.1998 JP 24741598
- (54) • *Tonerherstellungsverfahren*
- *Toner manufacturing method*
- *Procédé de fabrication d'un révélateur*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Otani, Yasuhisa Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99940569.9 / 1 026 552

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 708 037 A1**  
**G03G 9/087**
- (25) En (26) En
- (21) 06111896.4 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 91926  
18.10.2005 US 252240
- (54) • *Lithografische Vorrichtung, Herstellungsverfahren und damit hergestellte Vorrichtung*
- *Lithographic device, device manufacturing method and device manufactured thereby*
- *Dispositif lithographique, procédé de fabrication d'un dispositif et dispositif fabriqué de cette manière*

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 708 035 A1**  
**G03G 9/087**
- (25) En (26) En
- (21) 06111693.5 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94404
- (54) • *Tonerverfahren*
- *Toner Processes*
- *Procédés de toner*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE Eindhoven, NL  
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL  
Brewster, Barrie Dudley, Brighton BN1 8NF Sussex, GB  
Ivanov, Vladimir Vitalevitch, Moscow, 117313, RU  
Mertens, Bastiaan Matthias, 2517 RK 's Gravenhage, NL  
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5709 MT Helmond, NL  
Livesey, Robert Gordon, Haywards Heath, West Sussex RH17 5EZ, GB

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94428
- (54) • *Steuerung von Teilchenwachstum mittels Komplexbildnern*
- *Control of Particle Growth with Complexing Agents*
- *Contrôle de la croissance de particules à l'aide d'agents complexants*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Farrugia, Valerie M., Oakville Ontario L6H 6Y6, CA
- (74) Chen, Allan K., Oakville Ontario L6H 6X1, CA

- (72) Patel, Raj D., Oakville Ontario L6H 3L2, CA
- Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N1S 3L5, CA
- Gerroir, Paul J., Oakville Ontario L6L 1P9, CA
- Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5C3, CA
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03G 9/08** → (51) **B01J 2/04**

**G03G 9/08** → (51) **C08F 8/08**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/093** → (51) **G03G 9/08**



- (51) **G03G 9/097** (11) **1 708 038 A2**  
**C01B 33/12** **C01F 7/02**  
**C01G 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06014367.4 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.05.1998 JP 12755998  
11.05.1998 JP 12756098  
11.05.1998 JP 12756198
- (54) • *Feines, hydrophobes Metalloxidpulver, Verfahren zu seiner Herstellung und Tonerzusammensetzung für die Elektrophotographie*  
• *Fine powder of hydrophobic metal oxide, method for producing it, and toner composition for electrophotography*  
• *Poudre fine d'oxyde de métal hydrophobique, procédé de production correspondant et composition de toner en poudre pour l'électrophotographie*
- (71) Nippon Aerosil Co., Ltd., 2-3-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0913, JP  
(72) Komai, Eiji c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0841, JP  
Murota, Masamichi c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0841, JP  
Ishibashi, Naruyasu c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0841, JP  
Shirono, Hirokuni c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0841, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 99108522.6 / 0 992 857

- (51) **G03G 9/107** (11) **1 708 039 A2**  
**G03G 9/113**
- (25) En (26) En  
(21) 06004000.3 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.02.2005 JP 2005052781
- (54) • *Ferriträger mit unregelmäßiger Form und elektrofotografischer Entwickler damit*  
• *Irregular shaped ferrite carrier and electrophotographic developer using the ferrite carrier*  
• *Support de ferrite à forme irrégulière et révélateur électrophotographique utilisant le support de ferrite*
- (71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP  
(72) Kobayashi, Hiromichi, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP  
Honjo, Toshio, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP  
Iwata, Toru, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP  
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 708 040 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06001619.3 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2005 JP 2005019968
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Kajita, Masahito, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/23**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 708 041 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06001024.6 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 JP 2005011787
- (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung einer für eine Bilderzeugungsvorrichtung verwendeten Entwicklungsvorrichtung*  
• *Method of reusing a developing device used in an image-forming device*  
• *Procédé de réutilisation d'un dispositif de développement utilisé dans un dispositif de formation d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Nishimura, Soichiro, Tech. Planning & Ip Dept, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Sato, Shougo, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Sato, Fumikazu, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 708 042 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06111801.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 93124
- (54) • *Xerografische Entwicklereinheit mit spezieller Ausgangsöffnung für Entwicklermaterial*  
• *Xerographic Developer Unit with Specialized Exit Port for Developer Material*  
• *Unité de révélateur xéographique avec port de sortie spécialisé pour le matériel de révélateur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US  
(72) Kumar, Ajay, Fairport, NY 14450, US  
Sadik, Jonathan D., Rochester, NY 14618, US  
Nau, Keith A., Webster, NY 14580, US  
Reed, David A., Rochester, NY 14615, US  
Kjar, Richard L., Canandaigua, NY 14424, US  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03G 15/08** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 708 043 A2**  
**G03G 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06111978.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94998

- (54) • *Parallele Druckarchitektur mit horizontal ausgerichteten Druckmodulen*  
• *Parallel printing architecture with horizontally aligned printing modules*  
• *Architecture d'impression parallèle avec des modules d'impression horizontalement alignés*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US  
(72) Moore, Steven R., Rochester, NY 14623, US  
Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US  
Lofthus, Robert M., Webster, NY 14580, US  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03G 21/04** → (51) **H04N 1/40**

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 708 044 A1**  
**G03H 1/04** **G11B 7/0065**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04820276.6 (22) 09.12.2004  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/018400 09.12.2004  
(87) WO 2005/057297 2005/25 23.06.2005  
(30) 10.12.2003 JP 2003412396  
05.04.2004 JP 2004110872  
16.04.2004 JP 2004121721  
09.09.2004 JP 2004262330  
05.10.2004 JP 2004292429

- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT LAMINIERTEM HOLOGRAMM, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG-/VERFAHREN DAFÜR, WIEDERGABEVORRICHTUNG-/VERFAHREN UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUMS MIT LAMINIERTEM HOLOGRAMM*  
• *LAMINATED HOLOGRAM INFORMATION STORAGE MEDIUM, ITS RECORDING APPARATUS/METHOD, REPRODUCING APPARATUS/METHOD, AND LAMINATED HOLOGRAM INFORMATION STORAGE MEDIUM DESIGNING METHOD*  
• *PROCEDE DE STOCKAGE D'INFORMATIONS SUR HOLOGRAMME LAMINE, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANTS, APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE CONCEPTION DE SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS D'HOLOGRAMME LAMINE*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) MITASAKI, Tokinobu c/o NTT Intellectual Property, Tokyo 1808585, JP  
SENDA, Masakatsu c/o NTT Intellectual Property Cent, Tokyo 1808585, JP  
UENO, Masahiro c/o NTT Intellectual Property Cent, Tokyo 1808585, JP  
TANABE, Takaya c/o NTT Intellectual Property Cent, Tokyo 1808585, JP

- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G03H 1/04** → (51) **G03H 1/02****G04B 1/12** → (51) **G04B 17/28**

- (51) **G04B 13/02** (11) **1 708 045 A2**  
**G04B 15/14** **G04B 17/34**  
**G04B 35/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06003784.3 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.03.2005 EP 05006186
- (54) • Befestigung eines Uhrads an einer Spindel  
• Attachment of a clock wheel to an axis  
• Fixation d'une roue d'horlogerie à un axe
- (71) PATEK PHILIPPE S.A., 141, chemin du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
- (72) Maier, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH  
von Gunten, Stéphane, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

- (51) **G04B 15/06** (11) **1 708 046 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05006850.1 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Chronometerhemmung für Uhren  
• Detent escapement for timepieces  
• Echappement à détente pour pièce d'horlogerie
- (71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH  
Cabezas Jurin, Andres, Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G04B 15/06** (11) **1 708 047 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05006851.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Chronometerhemmung für Uhren  
• Detent escapement for timepieces  
• Echappement à détente pour pièce d'horlogerie
- (71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH  
Cabezas Jurin, Andres, Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

**G04B 15/14** → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04B 17/28** (11) **1 708 048 A1**  
**G04B 1/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05006849.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Uhr mit mindestens zwei Reguliernsystemen  
• Watch comprising at least two regulation systems  
• Montre comportant au moins deux systèmes réglants

- (71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Zaugg, Alain, 1348 Le Brassus, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G04B 17/34** → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04B 19/26** (11) **1 708 049 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06003128.3 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 CH 5782005
- (54) • Mondphasenanzeigemechanismus  
• Moon phase display mechanism  
• Mécanisme indicateur des phases de la lune
- (71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) Zimmermann, Denis, 8280 Kreuzlingen, CH  
Larsonneur, René, 8404 Winterthur, CH  
Bühler, Philipp, 8005 Zurich, CH
- (74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

**G04B 19/26** → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G04B 21/04** (11) **1 708 050 A1**  
**G04B 21/12** **G04B 21/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05102567.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Repetieruhr mit einem Minutenrepetiermechanismus  
• Timepiece with a minute-repeater mechanism  
• Pièce d'horlogerie munie d'un mécanisme de répétition à minutes
- (71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
- (72) CORTHESEY, Yves, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH  
CHARPIER, Jean-Pierre, 25500, Morteau, FR
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G04B 21/06** → (51) **G04B 21/04****G04B 21/12** → (51) **G04B 21/04**

- (51) **G04B 23/12** (11) **1 708 051 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05102568.2 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Uhr mit einem Wecker  
• Timepiece comprising an alarm  
• Pièce d'horlogerie comportant un réveil
- (71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
- (72) CORTHESEY, Yves, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH  
CHARPIER, Jean-Pierre, 25500, Morteau, FR
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 27/06** (11) **1 708 052 A1**  
**G04B 29/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05102561.7 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Uhrwerk  
• Clockwork  
• Mouvement d'horlogerie
- (71) MONTRES CORUM Sàrl, Rue du Petit-Château 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Ryter, Laurent, 2072, Saint-Blaise, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G04B 29/02** → (51) **G04B 27/06**

- (51) **G04B 31/04** (11) **1 708 053 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05103261.3 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.03.2005 EP 05007046
- (54) • Vorrichtung zur Stossdämpfung für einen Drehzapfen einer Unruh, und ein Uhrwerk damit  
• Anti-shock device for a balance journal and a timepiece movement equipped with this device  
• Dispositif antichoc pour pivot de balancier et mouvement horloger équipé de ce dispositif
- (71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, CH  
Léchoat, Dominique, 1341, L'Orient, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

**G04B 35/00** → (51) **G04B 13/02****G04C 17/00** → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 708 054 A1**  
**G04C 17/00** **G04B 19/26**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05006853.5 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Analoganzeigeuhr, die fähig ist, ein Datum eines Kalender in einen anderen Kalender zu umsetzen  
• Analogue display timepiece capable of converting dates of a calendar into another calendar  
• Pièce d'horlogerie à affichage analogique capable de convertir des dates d'un calendrier à un autre
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Vuilleumier, Alain, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G05B 15/02** → (51) **F24F 11/00**

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 708 055 A2**  
**G05B 23/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06007026.5 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 FR 0550865
- (54) • *Verfahren und Entwicklungsumgebung eines Diagnosesystems zur Funktionskontrolle eines Fahrzeugs*  
• *Method and equipment for development of a vehicle operation diagnostic system*  
• *Procédé et équipement de développement d'un système de diagnostic de fonctionnement de véhicule*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US  
(72) Drewery, Cyril, 95540 Mery Sur Oise, FR  
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 708 056 A1**  
**G05B 19/05** **G05B 23/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05006929.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Dynamisches Zuordnen von Meldungseigenschaften zu einer Alarmmeldung zur Meldungseskalation*  
• *Dynamic attribution of alarm messages for alarm escalation*  
• *Attribution dynamique des télégrammes d'alarme pour escalade des alarmes*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Beck, Hans-Joachim, 76287 Rheinstetten, DE  
Becker, Norbert, 91058 Erlangen, DE  
Helmig, Dieter, 90475 Nürnberg, DE  
Laforsch, Jürgen, 77815 Bühl, DE  
Schlemper, Michael, 91056 Erlangen, DE  
Weigel, Stefan, 90562 Röckenhof, DE  
Zistel, Bernhard, 76275 Ettlingen, DE
- 
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 708 057 A1**  
**G05B 19/05**
- (25) En (26) En  
(21) 06004853.5 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005100134
- (54) • *Programmierbares Endgerätsystem*  
• *Programmable terminal system*  
• *Système de terminal programmable*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP  
(72) Harada, Hideki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Kojima, Shinichi, Toyama, JP  
Murata, Hiroki, Toyama, JP
- 
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- 
- G05B 19/05** → (51) **G05B 19/042**
- (51) **G05B 19/404** (11) **1 708 058 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05007161.2 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Kompensation von Überschwüngen einer Hauptachse*  
• *Method for compensating the oscillations of a main axis*  
• *Procédé pour compenser les suroscillations d'un axe principal*
- (71) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) Wadehn, Wolf, 71735 Nussdorf, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- G05B 19/404** → (51) **B23Q 11/00**
- G05B 19/404** → (51) **G05B 19/416**
- (51) **G05B 19/414** (11) **1 708 059 A2**  
**G05B 19/418**
- (25) En (26) En  
(21) 06076261.4 (22) 02.10.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI  
(30) 05.10.1994 US 320882
- (54) • *Verteiltes Steuersystem für Pulverbeschichtungssystem*  
• *Distributed control system for powder coating system*  
• *Système de commande distribuée pour le système de revêtement en poudre*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US  
(72) Crum, Gerald W., Elyria, Ohio 44035, US  
Dixon, Eddie W. Jr., Norcross, Georgia 310092, US  
Gatian, Charles L. III, North Ridgeville, Ohio 44039, US  
Leidy, Jeanne Marie, Rocky River, Ohio 44146, US  
Rucki, William Mark, Aurora, Ohio 44202, US  
Schroeder, Joseph G., North Royalton, Ohio 44133, US  
Skelton-Becker, Cynthia, Rocky River, Ohio 44116, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 00203849.5 / 1 089 151  
95306969.7 / 0 706 102
- 
- (51) **G05B 19/416** (11) **1 708 060 A2**  
**G05B 19/404**
- (25) En (26) En  
(21) 06251306.4 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005092500
- (54) • *Steuerung für eine Spritzgießmaschine*  
• *Controller for injection molding machine*  
• *Contrôleur pour machine de moulage par injection*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Uchiyama, Tatsuhiro, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP  
Maruyama, Junpei c/o Fanuc Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 708 061 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06004617.4 (22) 10.07.2003
- (84) DE FR IT  
(30) 05.08.2002 DE 10235816
- (54) • *Verfahren zum Vorgeben einer Bearbeitungsreihenfolge und zugehörige Einheiten*  
• *Method for determining a processing sequence and associated units*  
• *Procédé destiné programmation d'une séquence de traitement et des unités associées*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Federl, Peter, 93080 Pentling, DE  
Gold, Hermann, 93059 Regensburg, DE  
(74) Karl, Frank, et al, Patentanwälte Kindermann, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE  
(62) 03102079.5 / 1 388 770
- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 708 062 A1**  
**G06F 17/30** **G06F 17/50**
- (25) De (26) De  
(21) 06005563.9 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.03.2005 DE 102005012970
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Daten, die einem komplexen Gegenstand zugeordnet sind*  
• *Device and method for administration of data which are assigned to a complex object*  
• *Dispositif et procédé destinés à la gestion de données attribuées à un objet complexe*
- (71) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE  
(72) Schwarz, Steffen, 38106 Braunschweig, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 708 063 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06251448.4 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 JP 2005106254
- (54) • *Anzeigesystem für eine Steuerung*  
• *Display system for controller*  
• *Système d'affichage du contrôleur*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Inoue, Shogo, Room 12-502, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Mutai, Norinaga, Room 7-306, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Tanaka, Kunio, Akishima-shi Tokyo 196-0034, JP



(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/414**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 708 064 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05358004.9 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Auswahl von Variablen für die Feststellung von Ausfällen, Aufzeichnungsmedium und Programm dafür*  
• *Method and system for selecting variables relevant to failure detection, recording medium and program thereof*  
• *Procédé et système de sélection de variables pertinentes pour deceler une defaillance et support d'enregistrement et programme pour ce procédé*

(71) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(74) Preece, Michael, et al, COMPASS PATENT LLP Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

**G05B 23/02** → (51) **G05B 17/02**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 708 065 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111003.7 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95318

(54) • *Verfahren und System zum Folgen eines Führungsfahrzeuges*  
• *Method and system for following a lead vehicle*  
• *Procédé et système de suivi d'un véhicule de tête*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Holm, David R, Oconomowoc, AZ 53066, US

Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US

Schmidt, Mark A, Charlotte, NC 28277, US

Stephens, Scott A, Phoenix, AZ 85048, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **G05D 23/02** (11) **1 708 066 A2**  
**F24D 19/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06004583.8 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 AT 4092005

(54) • *Heizkörper*  
• *Radiator*  
• *Radiateur*

(71) Rettig ICC B.V., Australielaan 6 Maastricht-Airport, 6199 AA, NL

(72) Calsson, Leif Göran, 34131 Ljungby, SE  
Oberle, Günter Werner, 77749 Hohberg 2, DE

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **G05D 23/19** (11) **1 708 067 A1**  
**G01K 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 06005293.3 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2005 DE 102005013388

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Temperaturmesssystems sowie danach hergestelltes Temperaturmesssystem*  
• *Method of manufacturing a system for the measurement of temperature and a temperature measurement system made according to this method.*  
• *Procédé de fabrication d'un système pour mesurer la température et système fabriqué selon ce procédé*

(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE

(72) Kulke, Andreas, 59269 Beckum, DE

Peick, Hubert, 59302 Oelde, DE

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G05D 23/20** (11) **1 708 068 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06003794.2 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 KR 2005026309

30.03.2005 KR 2005026321

(54) • *Kühlvorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *Cooling apparatus and method for controlling the same*  
• *Appareil de refroidissement et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpogu Seoul, KR

(72) Bok, Ki So, Seoul 138-738, KR

Lim, Hyung Jin, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-710, KR

Kim, Dae Woo, Seoul 135-090, KR

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

**G05F 1/10** → (51) **G05F 1/56**

(51) **G05F 1/56** (11) **1 708 069 A1**  
**G05F 1/10** **H02H 3/087**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703842.4 (22) 19.01.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/000605 19.01.2005  
(87) WO 2005/071511 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014988  
(54) • **ÜBERSTROMERKENNUNGSSCHALTUNG UND REGLER DAMIT**  
• **OVERCURRENT DETECTING CIRCUIT AND REGULATOR HAVING THE SAME**  
• **CIRCUIT DE DETECTION DE SURCHARGE DE COURANT ET REGULATEUR COMPOR-**  
**TANT UN TEL CIRCUIT**

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) HOJO, Yoshiyuki, ROHM CO., LTD, Kyoto-shi Kyoto 6158585, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05F 1/67** (11) **1 708 070 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06005204.0 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005097643

(54) • *Vorrichtung zur Solarenergieerzeugung*  
• *Solar power generating device*  
• *Dispositif de génération d'énergie solaire*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Madenokoji, Masaki, Honjyo-shi Saitama 367-0045, JP

Funagoshi, Tomohide, Ora-gun Gunma 370-0533, JP

Makino, Yasuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0202, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G05G 1/14** → (51) **B60T 7/04**

**G05G 9/047** → (51) **H01H 25/04**

**G05G 9/047** → (51) **H01H 27/06**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 708 071 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05290731.8 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zum Vereiteln und Neutralisieren von Pufferüberlaufangriffen*  
• *Method and system for detection and neutralization of buffer overflow attacks*  
• *Procédé et système de détection et neutralisation d'attaques de dépassement de capacité de tampons*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchhill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Conti, Gregory R., 06570 Saint Paul, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavillion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 708 072 A1**  
**F16M 11/10** **F16M 11/12**

(25) It (26) En  
(21) 05425188.9 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Stützvorrichtung für einen Flachbildschirm*  
• *A support device for a flat screen*  
• *Support pour écran plat*

(71) Euro Elettronica Srl., No. 5, Via Casorati, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Magnani, Giuliano, 42025 Cavriago (RE), IT  
Paganuzzi, Valerio, 42015 Correggio (RE), IT  
Bonardi, Alex, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

**G06F 1/16** → (51) **F16C 11/04**

**G06F 1/20** → (51) **H01L 23/427**

**G06F 1/30** → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 708 073 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111491.4 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106126

- (54) • *Operationseingabevorrichtung und elektronisches Gerät das diese verwendet*
- *Operation input device and electronic equipment employing the same*
- *Dispositif de saisie d'opérations et équipement électronique l'utilisant*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Miyasaka, Takeshi OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
Miyoshi, Kazuaki OMRON Corporatio, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 708 074 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111497.1 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106121

- (54) • *Operationseingabevorrichtung und elektronisches Gerät das diese verwendet*
- *Operation input device and electronic equipment employing the same*
- *Dispositif de saisie d'opérations et équipement électronique l'utilisant*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Miyasaka, Takeshi OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
Miyoshi, Kazuaki OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**G06F 3/033** → (51) **G09G 5/14**

(51) **G06F 3/038** (11) **1 708 075 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111694.3 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 97870

- (54) • *System und Verfahren zur blickfreien Interaktion mit einer Computervorrichtung mittels Umgebungsbewusstseins*
- *System and method for eyes-free interaction with a computing device through environmental awareness*

- *Système et procédé pour l'interaction sans regard avec un dispositif informatique par la sensibilisation à l'environnement*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
(72) Flynt, David Wayne, Redmond, WA 98052, US  
Chin, Peter G., Redmond, WA 98052, US  
Brooke, Timothy Lawrence, Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 708 076 A1**  
**G06F 15/163**

(25) En (26) En  
(21) 05256115.6 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106613

- (54) • *Speichersystem und Speichersteuerverfahren*
- *Storage system and storage control method*
- *Système de stockage et méthode de contrôle de stockage*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Minowa, Nobuyuki, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 708 077 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05256332.7 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005097505

- (54) • *Speicherplattenanordnung und Steuerverfahren dafür*
- *Disk array apparatus and method of controlling the same*
- *Appareil de réseau de disques et son procédé de contrôle*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Arai, Masahiro, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Matsunami, Naoto, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 708 078 A1**  
**G06F 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 05257382.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005090459

- (54) • *Datenverschiebungsverfahren*
- *Data relocation method*
- *Procédé de translation de données*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuda, Satoshi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyosa-ku, Tokyo 100-8220, JP

Aoshima, Tatsundo c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyosa-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamakawa, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyosa-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 708 079 A1**  
**G06F 17/30** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 06111606.7 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 95255

- (54) • *System zur effizienten Fernprojektion reichhaltiger interaktiver Benutzerschnittstellen*
- *System for efficient remote projection of rich interactive user interfaces*
- *Système pour la projection à distance efficace d'interfaces utilisateur interactives riches*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Hogle, Francis M., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 5/10** (11) **1 708 080 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06111980.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 IN DE07082005

- (54) • *FIFO-Speicher mit konfigurierbarer Länge*
- *Configurable length first-in first-out memory*
- *Mémoire FIFO à longueur configurable*

(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN

(72) Bahl, Swapnil, 110044, New Delhi, IN  
Singh, Balwant, 201305, Greater Noida, Uttar Pradesh, IN

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 7/72** (11) **1 708 081 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05254555.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005099980

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von Montgomery-Konvertierungs-Parametern*
- *Method and device for calculating conversion parameter of Montgomery*
- *Procédé et dispositif pour le calcul de paramètre de conversion de Montgomery*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Itoh, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mukaida, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 708 082 A1**  
**G01R 15/12** **H02B 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 06251298.3 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 97621

- (54) • Aktives Ablaufdiagrammetikett  
• Active flowchart label  
• Étiquette d'organigramme actif

(71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.Box 500, Beaverton, Oregon 97077, US

(72) Miller, Stanley G., Beaverton, Oregon 97008, US  
Ainsworth, Kenneth M., Aloha, Oregon 97006, US

Reinhold, Steve U., Hillsboro, Oregon 97123, US

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

**G06F 9/06** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 708 083 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06251778.4 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96933

- (54) • Unterstützung dynamisch typisierter Sprachen in typisierten Assemblersprachen  
• Supporting dynamically-typed languages in typed assembly languages  
• Support de langages typés dynamiquement dans des langages d'assemblage typés

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Bracha, Gilda, Los Altos, CA 94024, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 708 084 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06006554.7 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 97041

- (54) • Parallelarchivierung für ein Nachrichtenübermittlungssystem  
• Parallel archiving for a messaging system  
• Archivage parallèle pour système de messagerie

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Surma, Peter, 69121 Heidelberg, DE  
Geyer, Hans-Dieter, 68307 Mannheim, DE  
Deglovic, Frantisek, 69168 Wiesloch, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 708 085 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06006703.0 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101553

- (54) • Bildprozessor  
• Image processor  
• Processeur d'image

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Ikegami, Shunji c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku Tokyo, JP

Suzuki, Mitsuharu c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku Tokyo, JP

Abe, Kazuya c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku Tokyo, JP  
Nagano, Yoshikazu c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 708 086 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06005757.7 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 102005014717

- (54) • Computersystem und Verfahren zur Aufteilung und Zuteilung von Rechenleistung innerhalb eines Computersystems  
• Computer system and method for partitioning and allocating computing power within a computer system  
• Système informatique et procédé destinés à la répartition et la distribution de la puissance de calcul disponible dans un système informatique

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE

(72) Kasek, Hans-Jürgen, 80805 München, DE  
Verner, Jaroslav, 81739 München, DE

Avramidis, Diogenis, 85540 Haar, DE  
Dammann, Rolf, 81541 München, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 708 087 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06111603.4 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 92262

- (54) • Verwendung von Subqueues zur verbesserten Verarbeitung lokaler Nachrichten  
• Using subqueues to enhance local message processing  
• Utilisation de sous-files pour améliorer le traitement de messages locaux

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Dadiomov, Alexander, Redmond, WA 98052, US  
Hill, Richard D., Redmond, WA 98052, US

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

**G06F 9/46** → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 708 088 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05007070.5 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Zuordnung von Betriebsmitteln basierend auf Regeln und Ereignissen  
• Allocating resources based on rules and events  
• Allocation de ressources basée sur des règles et événements

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Sievers-Tostes, Henrique, 40629 Düsseldorf, DE  
Staeck, Jens, 69207 Sandhausen, DE

(74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G06F 11/14** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 11/14** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 11/26** → (51) **G01R 31/28**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 708 089 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06006271.8 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 92170

- (54) • Universeller Speicherbusadapter  
• Universal storage bus adaptor  
• Adaptateur de bus de stockage universel

(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Danilak, Radoslav, Santa Clara CA 95050, US

(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

**G06F 12/00** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 708 090 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06111395.7 (22) 20.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2005 US 664219 P  
16.03.2006 US 378852

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für direkten Eingabe und Ausgabe in einer virtuellen Maschinenumgebung  
• Method and apparatus for direct input and output in a virtual machine environment  
• Procédé et appareil d'entrée et de sortie directes dans un environnement de machine virtuelle

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Cowan, Joe P., Fort Collins, WA 80528-9599, US



Lovell, Matthew B. Hewlett-Packard Company, Fort Collins, Colorado 80528-9599, US  
Johnson, Leith L., Fort Collins, CO 80528-9599, US  
Ross, Jonathan K., Bellevue, WA 98007-3737, US  
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

**G06F 13/16** → (51) **G06F 13/28**

(51) **G06F 13/28** (11) **1 708 091 A1**  
**G06F 13/16**

(25) En (26) En  
(21) 05447073.7 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • DMA-Speicher-Bus für ein AMBA-System  
• Dedicated DMA-memory bus for an AMBA system  
• Bus spécialisé à l'accès direct en mémoire pour un système AMBA
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Alexandre, Rudolph, 1210 Saint-Josse-ten-Noode, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G06F 13/38** → (51) **H04N 5/91**

**G06F 15/16** → (51) **H04N 1/00**

**G06F 15/163** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 708 092 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06005495.4 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005100490  
22.12.2005 JP 2005369131
- (54) • Druckdateneditiervorrichtung, Druckdateneditierprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium  
• Print data editing device, print data editing program and computer readable recording medium  
• Dispositif d'édition de données d'impression, programme d'édition de données d'impression et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
- (72) Suzuki, Yuichiro Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Tanjima, Naoki Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Yamamoto, Naomi Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrass 12, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 708 093 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111605.9 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 96940
- (54) • Scrollbare und größenveränderbare Formelleiste  
• Scrollable and re-sizeable formula bar  
• Barre de formule déroulante et redimensionnable
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Weber, Brandon G., Redmond, WA 98052, US  
Ellis, Charles D., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 17/24** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 094 A1**  
**G06F 11/14**

(25) De (26) De  
(21) 05007048.1 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Rechnernetzwerkssystem zum Aufbauen, Synchronisieren und/oder Betreiben einer zweiten Datenbank aus/mit einer ersten Datenbank sowie Vorgehensweisen hierfür  
• Computer network system for constructing, synchronizing and/or managing a second database from/with a first database, and methods therefore  
• Réseau d'ordinateurs pour créer, synchroniser et/ou gérer une seconde base de données de/avec une première base de données, et procédures correspondantes
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Bank, Marcel, 5452 Oberrohrdorf, CH  
Loacker, Hansbeat, 8132 Egg, CH
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 095 A1**  
**G06F 11/14**

(25) De (26) De  
(21) 05007049.9 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Rechnernetzwerkssystem zum Aufbauen, Synchronisieren und/oder Betreiben einer zweiten Datenbank aus/mit einer ersten Datenbank sowie Vorgehensweisen hierfür  
• Computer network system for constructing, synchronizing and/or managing a second database from/with a first database, and methods therefore  
• Réseau d'ordinateurs pour créer, synchroniser et/ou gérer une seconde base de données de/avec une première base de données, et procédures correspondantes
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Bank, Marcel, 5452 Oberrohrdorf, CH  
Loacker, Hansbeat, 8132 Egg, CH

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 096 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05007073.9 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Rechnernetzwerkssystem zum Synchronisieren einer zweiten Datenbank mit einer ersten Datenbank sowie Vorgehensweisen hierfür  
• Computer Network System and Method for the Synchronisation of a Second Database with a First Database  
• Système et procédé de reseau d'ordinateurs pour la synchronisation d'une deuxième banque des données avec une première banque des données
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Bank, Marcel, 5452 Oberrohrdorf, CH  
Loacker, Hansbeat, 8132 Egg, CH
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 097 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05007075.4 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Rechnernetzwerkssystem zum Synchronisieren einer zweiten Datenbank mit einer ersten Datenbank sowie Vorgehensweise hierfür  
• Computer Network System for the Synchronisation of a Second Database with a First Database  
• Système de reseau d'ordinateur pour la synchronisation d'une deuxième banque des données avec une première banque des données
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Bank, Marcel, 5452 Oberrohrdorf, CH  
Loacker, Hansbeat, 8132 Egg, CH
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 098 A1**  
**G06F 17/24**

(25) En (26) En  
(21) 05102485.9 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Informationsabfrage und zur Betrachtung einer Vorschau von einer Anlage mit Tabellen auf einer Mobilien Kommunikationvorrichtung  
• Method for Requesting and Viewing a Preview of a Table Attachment on a Mobile Communication Device  
• Méthode pour demander et visualiser la prévisualisation d'un attachement de table sur un appareil de communication mobile
- (71) Arizan Corporation, 5775 Glenridge Drive, suite 150 building C, Atlanta, GA 30328, US
- (72) Sylthe, Olav A., Atlanta, GA Georgia 30338, US

Yuan, Jianwei (Oliver), Cumming, GA Georgia 30041, US  
Dumitru, Dan, Atlanta, GA 30328, US  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 099 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05251932.9 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Schemaabbildung*  
• *Schema matching*  
• *Mise en correspondance entre schemas*  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 100 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05254572.0 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096203  
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige von elektronischen Handbüchern*  
• *Electronic manual display apparatus*  
• *Appareil d'affichage des manuels d'instructions électroniques*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Hidesawa, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Nakamura, Kazuhiko, c/o Fujitsu Prime Software, Nagoya-shi, Aichi 461-0004, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 101 A1**  
**H04N 5/91** **G11B 27/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703361.5 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000093 07.01.2005  
(87) WO 2005/069172 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 US 757138  
13.02.2004 US 779105

(54) • *ZUSAMMENFASSENDE WIEDERGABEEINRICHTUNG UND ZUSAMMENFASSENDE WIEDERGABEMETHODE*  
• *SUMMARIZING REPRODUCTION DEVICE AND SUMMARIZING REPRODUCTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CREATION DE SOMMAIRES ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE CREATION DE SOMMAIRES*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) OTSUKA, Isao Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
NAKANE, Kazuhiko Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

OGAWA, Masaharu Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
DIVAKARAN, Ajay, Massachusetts 01803, US  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 102 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006692.5 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 US 96844  
28.06.2005 US 694752 P  
(54) • *Desktopanwendungswerkzeug für eine Suchmaschine*  
• *Search engine desktop application tool*  
• *Outil d'application bureautique de moteur de recherche*  
(71) Submitnet, Inc., 1001 SW 5th Avenue Suite 1030, Portland OR 97204, US  
(72) Benton, Randall S., Tigrad, Oregon 97223, US  
McMenamin/Benton, Shirley, L., Tigrad, Oregon 97223, US  
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 103 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06090041.2 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005101251  
(54) • *Meldungssystem und Meldungsverfahren für Trendinformationen*  
• *Trendy information notifying system and trendy information notifying method*  
• *Système et procédé de notification d'information concernant une tendance*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP  
(72) Ito, Naoko, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 104 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111548.1 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 96429  
(54) • *Websuche in Datenbanken nach Informationen*  
• *Crawling databases for information*  
• *Bases de données d'indexation pour informations*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
(72) Kapadia, Arshish C., Redmond, WA 98052, US  
Crow, Howard M., Redmond, WA 98052, US  
Burke, Jonah S., Redmond, WA 98052, US  
Parke, Robert D., Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 105 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111598.6 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96153  
(54) • *Verfahren für gezielte Datensuche zur Relevanzserhöhung einer Suchmaschine*  
• *Data mining techniques for improving search relevance*  
• *Techniques d'exploration de données pour améliorer la pertinence des moteurs de recherche*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
(72) Zheng, Zijian, Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 106 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111669.5 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 93508  
(54) • *Verbindung von Werbeeintragungen mit netzbasierten Adressen*  
• *Associating advertisement information with network-based content locations*  
• *Association d'informations publicitaires avec des emplacements de contenu basés sur réseau*  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Brill, Eric D., Redmond, WA 98052, US  
Richardson, Matthew R., Redmond, WA 98052, US  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 708 107 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111692.7 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 US 91079  
(54) • *Abbildung eines Dateisystemmodells auf ein Datenbankobjekt*  
• *Mapping of a file system model to a database object*  
• *Mise en correspondance d'un modèle de système de fichiers avec un objet de base de données*  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Shukla, Amit, Redmond, WA 98052, US  
Nori, Anil Kumar, Redmond, WA 98052, US  
Demiroski, Bekim, Redmond, WA 98052, US  
Friedman, Gregory S., Redmond, WA 98052, US  
Hunter, Jason T., Redmond, WA 98052, US  
Pearce, Jeffrey T., Redmond, WA 98052, US  
Newman, Michael J., Redmond, WA 98052, US  
Ellis, Nigel R., Redmond, WA 98052, US  
Acharya, Srinivasamurthy P., Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G05B 19/418**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 3/14**

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/34**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 708 108 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005156.2 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 GB 0506366  
(54) • *Verbesserungen in der Formulierung von quantitativen Struktur-Aktivitäts-Beziehungen (QSAR) im Falle fehlender Fragmente*  
• *Improvements in or relating to quantitative structure-activity relationships (QSAR) for the case of missing fragments*  
• *Améliorations de construction des relations quantitatives structure-activité (RQSA) en cas de fragments manquants*

(71) ID Business Solutions Ltd., 1 Occam Court, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 5QB, GB

(72) Kolossov, Evgueni, Maidenhead Berkshire SL6 2RZ, GB  
Stanforth, Robert, Cranleigh Surrey GU6 7DJ, GB

(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 708 109 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251272.8 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 97633  
(54) • *Herstellungsverfahren für äquivalente feldprogrammierbare Gate-Arrays und strukturierte anwendungsspezifische integrierte Schaltungen*  
• *Methods for producing equivalent field-programmable gate arrays and structured application-specific integrated circuits*  
• *Procédés de production de réseaux de portes à champ programmable équivalents et circuits intégrés structurés spécifiques à une application*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Schleicher II, James c/o Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US  
Karchmer, David c/o Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G06F 17/50** → (51) **G05B 19/418**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/053**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 708 110 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05075673.3 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Eingabe und Überprüfung eines Passwortes*  
• *Password input and verification method*  
• *Procédé d'entrée et vérification de mot de passe*

(71) Lin, Chyi-Yeu, 4F., No. 9, Lane 14, Sec7, Jhongsan N. Road, Taipei City, TW

(72) Lin, Chyi-Yue, Taipei City, TW  
Chen, Huan-Wen, Bali Township, Taipei County 249, TW  
Hung, Tsung-Yu, Linkou Township, Taipei County 244, TW

Ho, Chia-Hum, Taipei County 235, TW  
Chen, Han-Tien, Taishan Township, Taipei County 243, TW

Lee, Tsung-Han, Danshuei Township, Taipei County 251, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 708 111 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06002246.4 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2005 US 85761

(54) • *Netzwerkssysteme zur Verteilung von geschützten Inhalt*  
• *Network system for distributing protected content*  
• *Réseau pour distribuer du contenu protégé*

(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 708 112 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06002265.4 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2005 US 85761  
01.07.2005 US 174276

(54) • *DVD-Systeme zur Verteilung von geschützten Inhalt*  
• *DVD system for distributing protected content*  
• *Système avec DVD pour distribuer du contenu protégé*

(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 708 113 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006594.3 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005104314

(54) • *System und Server zur Bereitstellung von Inhaltsinformationen, Inhaltswiedergabevorrichtung, Verfahren zur Bereitstellung von Inhaltsinformationen, Inhaltswiedergabeverfahren und Computerprogramm*

• *Content information providing system, content information providing server, content reproduction apparatus, content information providing method, content reproduction method and computer program*

• *Système et serveur de fourniture d'informations de contenu, appareil de reproduction de contenu, procédé de fourniture d'informations de contenu, procédé et programme informatique de reproduction de contenu*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamoto, Yoji, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Nagao, Yutaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Adachi, Seiichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Nakamura, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 708 114 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111186.0 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 96490

(54) • *Aggregierung der Wissensdatenbank von Computersystemen für den proaktiven Schutz eines Computers vor Schadprogrammen*

• *Aggregating the knowledge base of computer systems to proactively protect a computer from malware*

• *Regroupement de la base de connaissances de systèmes informatiques pour protéger de manière proactive un ordinateur contre les programmes malveillants*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Thomas, Anil Francis, Redmond, WA 98052, US  
Hudis, Efim, Redmond, WA 98052, US  
Kramer, Michael, Yonkers, NY 10705, US  
Costea, Mihai, Redmond, WA 98052, US  
Bahl, Pradeep, Redmond, WA 98052, US  
Dadhia, Rajesh K., Redmond, WA 98052, US  
Edery, Yigal, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 708 115 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111545.7 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 92995



- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung und Entfernung von potenziell unerwünschter Software*
- *System and method for identifying and removing potentially unwanted software*
- *Système et procédé d'identification et de désinstallation de logiciels non désirés éventuels*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Loh, Alvin, Redmond, WA 98052, US  
Butcher, Angela K., Duvall, WA 98019, US  
Garms, Jason, Redmond, WA 98052, US  
Azad, Kalid M., Redmond, WA 98052, US  
Seinfeld, Marc E., Redmond, WA 98052, US  
Bryan, Paul J., Redmond, WA 98052, US  
Reasor, Sterling M., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 708 116 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111690.1 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 95677
- (54) • *Verfahren und System zum Entsperren einer Rechnervorrichtung*
- *Method and system for unlocking a computing device*
- *Procédé et système pour déverrouiller un dispositif informatique*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Chin, Peter G., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 708 117 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251350.2 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.03.2005 JP 2005085787
- (54) • *Computersystem, Speichervorrichtung, Computersoftware und Verfahren zur Speicherwallerauthentifizierung*
- *Computer system, storage device, computer software, and storage administrator authentication method*
- *Système informatique, dispositif de stockage, logiciel informatique et procédé d'authentification de l'administrateur de stockage*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kinoshita, Junji c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Iwasaki, Masaaki c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

**G06F 21/00** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 708 118 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251286.8 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 US 76157
- (54) • *Kombiniertes RFID-Bildlesegerät*
- *Combination RFID/image reader*
- *Combinaison RFID/lecteur d'images*
- (71) Symagery, 3026 Solandt Road, Kanata ON K2K 2A5, CA
- (72) Kricorissan, Gregg R., Ottawa, Ontario K1Y 4C1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 708 119 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251656.2 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666938 P  
15.02.2006 US 773634 P
- (54) • *RFID-Fördersystem und Förderverfahren*
- *RFID conveyor system and method*
- *Système et procédé de convoyeur RFID*
- (71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
- (72) Cox, James N. c/o Accu-Sort Systems, Inc., Telford, Pennsylvania 18969-1196, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 708 120 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251664.6 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666938 P  
15.02.2006 US 773634 P
- (54) • *RFID-Fördersystem*
- *RFID conveyor system*
- *Système de convoyeur RFID*
- (71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
- (72) Liu, Zhong-Min c/o Accu-Sort Systems, Inc., Telford, Pennsylvania 18969-1196, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 708 121 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251665.3 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666938 P  
15.02.2006 US 773634 P
- (54) • *RFID-Fördersystem und Verfahren*
- *RFID conveyor system and method*
- *Système et procédé de convoyeur RFID*
- (71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US

- (72) Cox, James N. c/o Accu-Sort Systems, Inc., Telford, Pennsylvania 18969-1196, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 708 122 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251671.1 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666938 P  
15.02.2006 US 773634 P
- (54) • *RFID-Fördersystem*
- *RFID conveyor system*
- *Système de convoyeur RFID*
- (71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
- (72) Cox, James N. c/o Accu-Sort Systems, Inc., Telford, Pennsylvania 18969-1196, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 708 123 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251672.9 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666938 P  
15.02.2006 US 773634 P
- (54) • *RFID-Fördersystem und Verfahren*
- *RFID conveyor system and method*
- *Système et procédé de convoyeur RFID*
- (71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
- (72) Cox, James N. c/o Accu-Sort Systems, Inc., Telford, Pennsylvania 18969-1196, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 708 124 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251673.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666938 P  
15.02.2006 US 773634 P
- (54) • *RFID-Fördersystem und Verfahren*
- *RFID conveyor system and method*
- *Système et procédé de convoyeur RFID*
- (71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
- (72) Cox, James N. c/o Accu-Sort Systems, Inc., Telford, Pennsylvania 18969-1196, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/077**

**G06K 9/00** → (51) **H04M 1/57**

(51) **G06K 9/32** (11) **1 708 125 A1**  
**G06T 7/20** **B60Q 1/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290481.8 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503168  
(54) • *Verfahren zur vorzeitigen Erfassung der  
Ankunft eines Kraftfahrzeugs in einem dunklen  
Sektor*

• *Procedure for early detection of the arrival of  
an automobile in a dark area*  
• *Procédé de détection anticipée d'une arrivée  
d'un véhicule automobile dans un secteur  
sombre*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny  
Cédex, FR  
(72) Leleve, Joël, 93800 Epinay sue Seine, FR  
Rebut, Julien, 75010 Paris, FR  
Bensrhair, Abdelaziz, 76131 Mont Saint Aignan  
Cedex, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 708 126 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290730.0 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *USB IC-Karte mit internem Taktsignal*  
• *A personal USB microprocessor token with  
enhanced internal clock*  
• *Carte à puce USB avec horloge interne*

(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120  
Montrouge, FR  
(72) Barbe, Serge, 50 avenue Jean-Jaurès, 92120  
Montrouge, FR  
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP &  
Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197  
Meudon Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 708 127 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05253314.8 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 22.03.2005 JP 2005081398  
(54) • *RFID-Etikett*  
• *RFID tag*  
• *Etiquette d'identification radio fréquence*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Baba, Shunji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial  
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 708 128 A1**  
**G06K 7/00** **H04L 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251640.6 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005090463  
(54) • *RFID*

• *RFID*  
• *RFID*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo, JP

(72) Fukushima, Shinichiro, c/o Hitachi, Ltd. IP Group,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Takami, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd. IP Group,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Moritani, Masumi, c/o Hitachi, Ltd. IP Group,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 19/08** (11) **1 708 129 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04736754.5 (22) 14.06.2004

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

(86) ES 2004/000272 14.06.2004  
(87) WO 2005/066891 2005/29 21.07.2005  
(30) 05.01.2004 PCT/ES2004/000001

(54) • *CD/DVD-DIGITALKARTE MIT EINEM KON-  
TAKTLOSEN MIKROCOMPUTERCHIP FÜR  
TRANSPORTSYSTEME*

• *CD/DVD DIGITAL CARD COMPRISING A  
CONTACTLESS MICROCOMPUTER CHIP  
FOR TRANSPORT SYSTEMS*  
• *CARTE NUMERIQUE CD/DVD POURVUE  
D'UNE PUCE SANS CONTACT POUR SYS-  
TEMES DE TRANSPORT*

(71) Hurbilitzen Contactless, S.L., Pz. Ubitarte 3,  
E-20870 Elgoibar Gipuzkoa, ES  
(72) OSORO LOYOLA, Joseba Txomin, E-20870 Elgoibar  
Gipuzkoa, ES  
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Uryas C/Victor de  
la Serna 3-5 (Parking), 28016 Madrid, ES

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 708 130 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04713162.8 (22) 20.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/001985 20.02.2004  
(87) WO 2005/081154 2005/35 01.09.2005

(54) • *VERFAHREN, STEUER-SYSTEM UND STEU-  
ERPROGRAMM ZUR VERKNÜPFUNG ZWI-  
SCHEN EINRICHTUNGEN UND ENDGERÄT*  
• *INTER-DEVICE LINKAGE METHOD, DEVICE  
LINKAGE CONTROL SYSTEM, DEVICE  
LINKAGE CONTROL PROGRAM, AND TER-  
MINAL DEVICE*  
• *PROCEDE DE LIAISON INTERPERIPHERI-  
QUE; SYSTEME DE CONTROLE DE  
LIAISON DE PERIPHERIQUE; PROGRAMME  
DE CONTROLE DE LIAISON D PERIPHERI-  
QUE ET PERIPHERIQUE TERMINAL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) KOBAYAKAWA, Yuichi Mat. Elec. Ind. Co.,Ltd.,  
IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
NAKAMITSU, Hiroaki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd.,  
Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
ITO, Hayashi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-  
ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 708 131 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793136.5 (22) 28.10.2004

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

(86) JP 2004/016028 28.10.2004  
(87) WO 2005/043434 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371887

(54) • *BEFEHLSYSTEM UND BEFEHLSVERFAH-  
REN FÜR DEN VORARBEITER*  
• *WORKER-IN-CHARGE COMMAND SYSTEM  
AND WORKER-IN-CHARGE COMMAND  
METHOD*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TRA-  
VAILLEUR EN CHARGE ET PROCEDE DE  
COMMANDE DE TRAVAILLEUR EN CHARGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) FUKAMACHI, Masahiro, Matsushita El. Ind. Co. Ltd.,  
Osaka 571-8501, JP  
NAKAMURA, Kyogo, c/o Matsushita El. Ind. Co.  
Ltd., Osaka 571-8501, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 708 132 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05006855.0 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und System zum Managen von an  
unterschiedlichen Objekten von Mitarbeitern  
auszuführenden Tätigkeiten und Datenhand-  
gerät*

• *Method and system for managing tasks to be  
performed by employees at different objects  
and handheld data unit*  
• *Procédé et système de gestion de tâches  
devant être exécutées par des employées  
pour différentes entités et appareil de données  
portable*

(71) Engert & Partner GmbH & Co KG, Hander Weg 17,  
52072 Aachen, DE

(72) Bischops, Horst Michael, Dr., 52078 Aachen, DE  
Heinrichs, Dirk, 52372 Kreuzau, DE  
Krausz, Michael, 52062 Aachen, DE

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European  
Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237  
Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 708 133 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006390.6 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103085

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufgabenaus-  
wahlhilfe*  
• *Task selection assistance apparatus and task  
selection assistance method*  
• *Appareil et procédé d'assistance à la sélection  
de tâche*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Fukazawa, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
JP

Naganuma, Takefumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Kurakake, Shoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 708 134 A1**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 06006533.1 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 KR 20050027724

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Ereignisinformationen eines drahtlosen Endgerätes*  
• *Device and method for managing event information in wireless terminal*  
• *Dispositif et procédé pour gérer des informations d'événements d'un terminal sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Baek, Su-A, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Suk, Ji-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Seung-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G06Q 90/00** → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 708 135 A1**  
**A61B 5/117**

(25) Ja (26) En  
(21) 04701670.4 (22) 13.01.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/000153 13.01.2004  
(87) WO 2005/069212 2005/30 28.07.2005

- (54) • *ORGANISMUSINFORMATIONEN VERWENDENDE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *AUTHENTICATOR USING ORGANISM INFORMATION*  
• *UNITE D'AUTHENTIFICATION UTILISANT DES INFORMATIONS RELATIVES A L'ORGANISME*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SHINZAKI, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06T 1/00** → (51) **H04N 1/40**

(51) **G06T 3/00** (11) **1 708 136 A1**  
**H04N 5/225**  
**H04N 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703528.9 (22) 13.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000289 13.01.2005  
(87) WO 2005/069216 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 JP 2004008056  
30.01.2004 JP 2004023349

- (54) • *MESSVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSFUNKTION, BILDWIEDER-*

*HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DIGITALE ABBILDUNGSEINRICHTUNG*  
• *MEASURING METHOD FOR OPTICAL TRANSFER FUNCTION, IMAGE RESTORING METHOD, AND DIGITAL IMAGING DEVICE*  
• *PROCEDE DE MESURE POUR OBTENIR UNE FONCTION DE TRANSFERT OPTIQUE, PROCEDE DE RESTAURATION D'IMAGE, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE NUMERIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ARAKI, Nobuhiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
WARAGAI, Katsunori c/o Matsushita El. Ind. Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06T 3/00** (11) **1 708 137 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06100630.0 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 10514773

- (54) • *Verfahren zur vertikalen Ausrichtung eines auf einem Bild dargestellten Gesichts*  
• *Method for vertically orienting a face represented on a screen*  
• *Procédé destiné à orienter verticalement un visage représenté sur une image*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Guitarte Perez, Jesus Fernando, 80335 München, DE  
Harengel, Steffen, 80689 München, DE  
Lucas, Carlos, 81549 München, DE  
Lukas, Klaus, 81739 München, DE

**G06T 3/00** → (51) **H04M 1/57**

**G06T 5/50** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 708 138 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06005216.4 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.03.2005 JP 2005072989

- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren, dreidimensionales Positionsmessverfahren und Bildverarbeitungsverrichtung*  
• *Image processing method, three-dimensional position measuring method and image processing apparatus*  
• *Procédé de traitement d'image, procédé de mesure de position tridimensionnelle et appareil de traitement d'image*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Fujieda, Shiro Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Ikeda, Yasuyuki Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 708 139 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006952.3 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 JP 2005106792

- (54) • *Kalibrierverfahren und -vorrichtung*  
• *Calibration method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'étalonnage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsui, Taichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Katano, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 708 140 A2**  
**G06T 5/50**

(25) En (26) En  
(21) 06112003.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 94446

- (54) • *Verbesserte, nichtaufgelöste Zieldetektion mittels Verwendung mehrfacher angepasster Filter in verschiedenen Raumphasen*  
• *Unresolved target detection improvement by use of multiple matched filters approach at different spatial phases*  
• *Amélioration de la détection de l'objectif non résolu en utilisant l'approche de filtres multiples correspondant aux différentes phases spatiales*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Chen, Hai-Wen, Orlando, Florida 32837, US  
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE

**G06T 7/20** → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06T 11/20** (11) **1 708 141 A2**  
(25) En (26) En

(21) 05255362.5 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103925

- (54) • *Bildzeichengenerator*  
• *Character image generation*  
• *Génération d'image de caractère*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

MORISAWA & COMPANY LTD, 6-25 Shikitsu-Higashi 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0012, JP

(72) Iwata, Satoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Okada, Yoshiyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Takechi, Masashi c/o Morisawa & Company Ltd, Osaka 556-0012, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB



**G06T 15/70** → (51) **H04M 1/57**

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 708 142 A1**  
*H04N 7/26*
- (25) En (26) En
- (21) 05292490.9 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005098567
- (54) • *3D-Datensteuerung und 3D-Datenprozessor*  
• *Three-Dimensional data controller and three-dimensional data processor*  
• *Contrôleur et processeur de données tridimensionnelles*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hashima, Masayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Yuichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 708 143 A2**  
*G08G 1/123*
- (25) De (26) De
- (21) 06004735.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 DE 102005010888  
09.03.2005 DE 202005009152 U  
27.06.2005 DE 102005030030
- (54) • *System zur Verarbeitung von positions-und/oder mautbezogenen Daten für Fahrzeuge*  
• *System for processing position and/or toll related data for vehicles*  
• *Système destiné au traitement de données de position et/ou de péage pour des véhicules*
- (71) MPS Solutions GmbH, Amselstrasse 2a, 83101 Rohrdorf, DE  
AGES International GmbH & Co. KG, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) Selmayr, Peter, 83101 Rohrdorf, DE  
Robl, Christian, Dr., 9905 Offenberg, DE  
Herzog, Rolf, 40833 Ratingen, DE
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 708 144 A2**  
*G08G 1/123*
- (25) De (26) De
- (21) 06004736.2 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 DE 102005010888  
09.03.2005 DE 202005009152 U  
27.06.2005 DE 102005030030
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Datenaustausch von mautbezogenen Daten bei DSRC-Systemen*  
• *Method and device for data exchange of toll related data for DSRC (Dedicated Short Range Communications) systems*

• *Dispositif et procédé destinés à l'échange de données de péage dans des systèmes d'identification par radiofréquence*

- (71) MPS Solutions GmbH, Amselstrasse 2a, 83101 Rohrdorf, DE  
AGES International GmbH & Co. KG, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) Selmayr, Peter, 83101 Rohrdorf, DE
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 708 145 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111799.0 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.03.2005 US 91907
- (54) • *Elektronischer Anwendungszähler*  
• *Electronic application counter*  
• *Compteur d'applications électronique*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) Hoover, George Edward, Dover, PA 17315, US  
Nicholas, Keith Lynn, Harrisburg, PA 17112, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**G07D 7/00** → (51) **C09K 11/08**

**G07F 1/04** → (51) **G07F 1/06**

- (51) **G07F 1/06** (11) **1 708 146 A1**  
*G07F 1/04*
- (25) En (26) En
- (21) 06111965.7 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 JP 2005106770  
18.01.2006 JP 2006009338
- (54) • *Jeton mit relativ beweglichen Komponenten und Trennanordnung dafür*  
• *Token with relatively moving components and separator assembly thereof*  
• *Jeton avec composants mobiles les uns par rapport aux autres et ensemble séparateur correspondant*
- (71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Abe, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07F 7/02** (11) **1 708 147 A1**  
*G07F 7/08*
- (25) It (26) En
- (21) 05425191.3 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verbessertes Zahlungssystem mit elektronischem Schlüssel für Ausgabevorrichtungen für Nahrungsmittel und/oder Getränke*  
• *Improved payment system with electronic key for dispensers of food products and/or drinks*

• *Système de paiement amélioré avec clé électronique pour distributeurs d'aliments et/ou boissons*

- (71) Conserve Italia Soc. Coop. A.R.L., Via Paolo Poggi, 11, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- (72) Soragni, Stefano c/o Sirec Engineering S.r.l., 41012 Carpi (Modena), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

**G07F 7/08** → (51) **G07F 7/02**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 708 148 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05109629.5 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 IT VA20050021
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Selbstverbreichung 'off-line' finanziellen Transaktionen*  
• *Method and system for self-administrating 'off-line' monetary transactions*  
• *Procédé et système d'auto-administration de transactions financières hors ligne*
- (71) BIUCCHI, Sergio, Corso Bernacchi 150, 21049 Tradate, IT  
MANTOVANI, Marco, Via Facchinetti 4, 21049 Tradate, IT
- (72) BIUCCHI, Sergio, 21049 Tradate, IT  
MANTOVANI, Marco, 21049 Tradate, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 708 149 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251733.9 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005095429  
29.03.2005 JP 2005095430
- (54) • *Flammendetektor*  
• *Flame detector*  
• *Détecteur de flamme*
- (71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamagishi, Takatoshi; c/o Nohmi Bosai Ltd., Tokyo, JP  
Nakano, Kayuhisa; c/o Nohmi Bosai Ltd., Tokyo, JP  
Morita, Hidesato; c/o Nohmi Bosai Ltd., Tokyo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 708 150 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06003054.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005099585
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über den Bewegungszustand eines beweglichen Objekts, Ortsdatensammlsystem und Fahrzeugnavigationssystem*  
• *System and method for providing information of states of movement of moving objects, a location data collection system, and a car navigation system*

- *Système et procédé permettant de fournir des informations relatives à des états de mouvement d'objets en mouvement, à un système de collecte de données de position et à un système de navigation pour véhicule*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shioya, Makoto c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Sugawara, Satoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Miyazaki, Shuichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Nonaka, Naomichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Mitamura, Kenichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 708 151 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06013718.9 (22) 13.06.1996  
(84) DE FR GB IT  
(30) 09.08.1995 JP 20361595  
02.10.1995 JP 25485195
- (54) • *Vorrichtung zur Vorbereitung des Reiseplans*  
• *Travel plan preparing device*  
• *Dispositif pour la préparation d'un plan de voyage*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) Sato, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-71, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 96917658.5 / 0 785 537

- (51) **G09B 29/10** (11) **1 708 152 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006156.1 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 US 92310
- (54) • *Ereigniskommandostelle*  
• *Incident command post*  
• *Poste de commande incident*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kaldewey, Tim, Santa Cruz, CA 95060, US
- Pei, Sheng, Richmond, CA 94804, US
- Raiyani, Samir, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G09F 9/00** → (51) **B09B 5/00**

**G09F 9/00** → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G09F 13/42** (11) **1 708 153 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703805.1 (22) 19.01.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) JP 2005/000568 19.01.2005  
(87) WO 2005/069257 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 JP 2004010484
- (54) • *SCHILD-EINRICHTUNG*  
• *SIGN DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION*
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

- (72) NAKAYAMA, Takeshi, Itabashi-ku, Tokyo 1730001, JP
- ABE, Akira, Itabashi-ku, Tokyo 1730001, JP
- SHIMIZU, Dai, Itabashi-ku, Tokyo 1730001, JP
- ITOSHIMA, Fumihito Japan Highway Public Corp., Niiza-shi, Saitama 3520003, JP
- HARADA, Kazuo c/o Iwasaki Electric Co., Ltd., Gyouda-shi, Saitama 3618505, JP
- ODA, Masahiro c/o Iwasaki Electric Co., Ltd., Gyouda-shi, Saitama 3618505, JP
- MAKII, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 1050014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 708 154 A2**  
**G09G 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 06005205.7 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 CN 200510062824
- (54) • *Quelltreiberidentifikator für eine Chip-on-Glass-Flüssigkristallanzeige und Identifizierungsverfahren dafür*  
• *Identifier of source driver of chip-on-glass liquid crystal display and identifying method thereof*  
• *Identifiant de pilote source d'affichage à cristaux liquides puce sur verre et procédé d'identification de celui-ci*
- (71) Himax Technologies, Inc., 10F., No. 605, Chungshan Road, Hsinhua Tainan County 712, TW
- (72) Chen, Chien-Ru, Hsinhua Tainan County 712, TW
- Chen, Jung-Zone, Hsinhua Tainan County 712, TW
- Chen, Ying-Lieh, Hsinhua Tainan County 712, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/30**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

**G09G 3/20** → (51) **H01J 1/312**

- (51) **G09G 3/22** (11) **1 708 155 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111386.6 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 KR 2005026170
- (54) • *Elektronenemissionsanzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *Electron emission display device and method of controlling the same*  
• *Dispositif à émission d'électrons et son procédé de commande*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Duck Gu Legal & IP Team, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/22** (11) **1 708 156 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111663.8 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 KR 2005025989
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Elektronenemissionstafel*  
• *Method and apparatus for driving electron emission panel*  
• *Procédé et appareil de commande d'un panneau à émission d'électrons*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Chul-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

**G09G 3/22** → (51) **H01J 1/312**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 708 157 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006713.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005104218
- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Videosignalen und Videoanzeigesystem*  
• *Video-signal processing apparatus and video display system*  
• *Appareil de traitement de signal vidéo et système d'affichage vidéo*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Matsuno, Atsushi Pioneer Corporation, Ohta-ku, Tokyo 143-8564, JP
- Saegusa, Nobuhiko c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken 409-3843, JP
- Shigeta, Tetsuya c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken 409-3843, JP
- Ando, Hiroshi c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku, Tokyo 143-8564, JP
- Honda, Hirofumi c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken 409-3843, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 708 158 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076380.2 (22) 25.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2001 KR 20010065865  
25.10.2001 KR 20010065866
- (54) • *Steuerverfahren und Vorrichtung für eine Plasmaanzeigetafel*  
• *Apparatus and method for driving plasma display panel*  
• *Appareil et procédé de commande de panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Sim, Soo-Seok, Kumi-shi Kyongsangbuk-do, KR
- Kim, Won-Tae, Kumi-shi Kyongsangbuk-do, KR
- Koo, Bon Cheol, Dalseo-ku Daegu, KR
- Kang, Seong Ho, Book-ku Daegu, KR

- (74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 02257417.2 / 1 315 140

(51) **G09G 3/28** (11) **1 708 159 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251716.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 KR 20050025791  
(54) • *Zeilentreiber für eine Treiberschaltung einer Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigergerät damit*  
• *Scan drive circuit for plasma display panel driving circuit for plasma display panel and plasma display apparatus using same*  
• *Circuit de commande à balayage pour circuit de commande de panneau d'affichage à plasma pour panneau d'affichage à plasma et appareil d'affichage à plasma l'utilisant*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
(72) Kim, Tae Hyung, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 708 160 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251785.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 KR 20050026754  
08.04.2005 KR 20050029690  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and method of driving plasma display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Ahn, Byeong Kil, Dongjak-gu Seoul, KR  
Baek, Seung Chan, Seoul, KR  
Kim, Namjin, Dongdaemun-gu Seoul, KR  
Moon, Seonghak, Guro-gu Seoul, KR  
Lee, Joo Young, Seocho-gu Seoul, KR  
Kim, Daihyun, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 708 161 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251797.4 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 KR 20050026763  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*  
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Moon, Seonghak, Seoul, KR

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

(51) **G09G 3/30** (11) **1 708 162 A1**  
**G09G 3/20** **H05B 33/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04801632.3 (22) 02.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/018334 02.12.2004  
(87) WO 2005/055184 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 JP 2003402673  
(54) • *TRANSISTORSCHALTUNG, PIXELSCHALTUNG, ANZEIGEEINRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRANSISTOR CIRCUIT, PIXEL CIRCUIT, DISPLAY DEVICE, AND DRIVE METHOD THEREOF*  
• *CIRCUIT A TRANSISTORS, CIRCUIT A PIXELS, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET PROCEDE D'ATTAQUE CORRESPONDANT*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) UCHINO, Katsuhide c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
YAMASHITA, Junichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 708 163 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111883.2 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 KR 20050027305  
31.03.2005 KR 20050027306  
(54) • *Puffer und organische lichtemittierende Anzeige sowie Datentreiberschaltung mit dem Puffer*  
• *Buffer and organic light emitting display and a data driving circuit using the buffer*  
• *Mémoire tampon, affichage électroluminescent organique et circuit de commandes de données utilisant la mémoire tampon*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Choi, Sang Moo Legal & IP Team, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Yong Sung Legal & IP Team, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yang Wan Legal & IP Team, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 708 164 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251435.1 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005098863  
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*  
(71) NEC Display Solutions Ltd, 13-23 Shibaura 4-chome, Minatoku Tokyo, JP  
(72) Tanizoe, Hideki c/o NEC Display Solutions Ltd., Tokyo, JP

- Kimura, Taro c/o NEC Display Solutions Ltd., Tokyo, JP  
Ueno, Hiroshi c/o NEC Display Solutions Ltd., Tokyo, JP  
Kato, Hiroshi c/o NEC Display Solutions Ltd., Tokyo, JP  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 708 165 A1**  
**G09G 3/20** **G02F 1/133**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04787827.7 (22) 09.09.2004  
(84) DE ES FR GB NL  
(86) JP 2004/013164 09.09.2004  
(87) WO 2005/069268 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009896  
20.07.2004 JP 2004212203  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNGS-SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-STEUERVERFAHREN*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE SIGNAL PROCESSING DEVICE, PROGRAM THEREOF, RECORDING MEDIUM, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SIGNAUX D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, PROGRAMME CORRESPONDANT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) AKUTSU, Masahiko, Shioya-gun, Tochigi 329-1225, JP  
FUJINE, Toshiyuki, Shioya-gun, Tochigi 329-1334, JP  
YOSHII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-0014, JP  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 708 166 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06002941.0 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 CN 200510062825  
(54) • *Chip-on-Glass-Flüssigkristallanzeige und Datenübertragungsverfahren dafür*  
• *Chip-on-glass liquid crystal display and data transmission method for the same*  
• *Affichage à cristaux liquides avec puces sur verre et procédé de transmission de données correspondant*  
(71) Himax Technologies, Inc., 10F., No. 605, Chungshan Road, Hsinhua Tainan County 712, TW  
(72) Chen, Chien-Ru, Hsinhua Tainan County 712, TW  
Chen, Jung-Zone, Hsinhua Tainan County 712, TW  
Chen, Ying-Lieh, Hsinhua Tainan County 712, TW  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE



(51) **G09G 3/36** (11) **1 708 167 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004985.5 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 CN 200510062823

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Gatesteuersignals einer Flüssigkristallanzeige*  
 • *Method and apparatus for generating gate control signal of liquid crystal display*  
 • *Procédé et appareil permettant de générer un signal de contrôle de porte d'un affichage à cristaux liquides*

(71) Himax Technologies, Inc., 10F., No. 605, Chungshan Road, Hsinhua Tainan County 712, TW

(72) Chen, Chien-Ru c/o Himax Technologies, Inc., Hsinhua Tainan County 712, TW  
 Chen, Jung-Zone c/o Himax Technologies, Inc., Hsinhua Tainan County 712, TW

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 708 168 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005657.9 (22) 20.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 CN 200510062819

(54) • *Energiesparverfahren für eine Chip-on-Glass-Flüssigkristallanzeige*  
 • *Power saving method of a chip-on-glass liquid crystal display*  
 • *Procédé d'économie d'énergie d'un affichage à cristaux liquides puce sur verre*

(71) Himax Technologies, Inc., 10F., No. 605, Chungshan Road, Hsinhua Tainan County 712, TW

(72) Chen, Chien-Ru, Tainan County 712 Taiwan R.O.C., TW  
 Chen, Jung-Zone, Tainan County 712 Taiwan R.O.C., TW  
 Chen, Yin-Lieh, Tainan County 712 Taiwan R.O.C., TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 708 169 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06015117.2 (22) 01.02.1996  
 (84) DE FR GB IT NL

AL LT LV SI

(30) 01.02.1995 JP 1512095

(54) • *Treiberschaltung und aktives Matrixsubstrat sowie Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit*  
 • *Driving circuit and active matrix substrate and liquid crystal display device including it*  
 • *Circuit de commande, substrat de matrice active et dispositif d'affichage à cristaux liquides incluant celui-ci*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Higashi, Seichiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 05019663.3 / 1 603 109  
 96901513.0 / 0 760 508

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 5/14** (11) **1 708 170 A2**  
**G06F 3/033**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251691.9 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005093206  
 30.03.2005 JP 2005099783  
 30.03.2005 JP 2005099784

(54) • *Anzeigevorrichtung für eine Benutzerschnittstelle*  
 • *Display apparatus for user interface*  
 • *Appareil d'affichage pour interface utilisateur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hoshino, Masaru, Seiko Epson Corp., Shiojiri-shi Nagano-ken 399-0785, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(51) **G10H 1/24** (11) **1 708 171 A1**  
**G10H 7/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06110931.0 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103404

(54) • *Elektronisches Musikinstrument*  
 • *Electronic musical instrument*  
 • *Instrument de musique électronique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Komano, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**G10H 7/02** → (51) **G10H 1/24**

**G10L 15/26** → (51) **H04M 3/533**

(51) **G10L 17/00** (11) **1 708 172 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05006839.4 (22) 30.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System zur Identifizierung von Sprachabdrücken für den elektronischen Handel*  
 • *Voiceprint identification system for E-commerce*  
 • *Système d'identification d'empreintes vocales pour le commerce électronique*

(71) Top Digital Co., Ltd., 3F-6, No. 79, Hsintai 5th Road Sec, 1, Hsichih City Taipei Hsien Taiwan, CN

(72) Yu, Kun-Lang, Keelung Taiwan, CN  
 Cheng, Andy, Ta-An District Taipei Taiwan, CN  
 Ouyang, Yen-Chieh, Taichung Taiwan, CN

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 708 173 A1**  
**H04B 1/66**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006581.0 (22) 29.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 20050027029

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Tonsignalen*  
 • *Method and apparatus for coding audio signal*  
 • *Procédé et appareil pour coder un signal audio*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
 Industry-academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR

(72) Kang, Tae Ik, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
 Choi, Jin Kyu, Dobong-gu Seoul, KR  
 Lee, Keun Sup, Songpa-gu Seoul, KR  
 Park, Young Cheol, Wonju-si Gangwon-do, KR  
 Youn, Dae Hee, Eunpyeong-gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 708 174 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06005553.0 (22) 17.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005095735

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kodeumsetzung und Aufzeichnungsmedium mit aufgezeichnetem Programm für einen Computer zur Ausführung des Verfahrens*  
 • *Apparatus and method of code conversion and recording medium that records program for computer to execute the method*  
 • *Appareil et procédé de conversion de code et support d'enregistrement enregistrant un programme informatique permettant de mettre en oeuvre le procédé*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Murashima, Atsushi c/o NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

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

(51) **G11B 5/127** (11) **1 708 175 A2**  
**G11B 5/40** (11) **G11B 5/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254557.1 (22) 21.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005098568

(54) • *Magnetkopfgleiter*  
 • *Magnetic head slider*  
 • *Tête magnétique à coussin d'air*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Imamura, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Yamamoto, Kenrou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G11B 5/40** → (51) **G11B 5/127**

(51) **G11B 5/48** (11) **1 708 176 A2**

(25) En (26) En

(21) 05255141.3 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005100198

30.03.2005 JP 2005100199

30.03.2005 JP 2005100200

30.03.2005 JP 2005100201

- (54) • *Kopfstapelanordnung und Herstellungsverfahren dafür, und magnetischer Plattenspieler mit einem solchen*
- *Head stack assembly, manufacturing method thereof, and magnetic disc drive having the same*
- *Assemblage de plusieurs têtes, méthode de fabrication et unité de disque magnétique avec cet assemblage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Aoki, Kenichiro, c/o Fujitsu Ltd., Kanagawa 211-8588, JP

Nakada, Toshiyuki, c/o Fujitsu Ltd., Kanagawa 211-8588, JP

Aruga, Keiji, c/o Fujitsu Ltd., Kanagawa 211-8588, JP

Nagasawa, Yoshiaki, c/o Fujitsu Ltd., Kanagawa 211-8588, JP

Hirono, Nobuyuki, c/o Fujitsu Ltd., Kanagawa 211-8588, JP

Hamada, Yasuhiro, c/o Fujitsu Ltd., Kanagawa 211-8588, JP

Sakairi, Makoto, c/o Fujitsu Ltd., Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G11B 5/60** → (51) **G11B 5/127**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 708 177 A2**

(25) En (26) En

(21) 06005963.1 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2005 KR 2005023989

23.03.2005 KR 2005024135

26.04.2005 KR 2005034343

29.04.2005 KR 2005035811

09.06.2005 KR 2005049095

- (54) • *Verfahren zum Lesen von Medieninformationen optischer Aufzeichnungsmedien*
- *Method for reading media information from optical recording media*
- *Procédé de lecture d'informations de support à partir d'un support d'enregistrement optique*

(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoidi-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Park, Jeong Gyu, Incheon-si, 417-891, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 708 178 A1**  
**G11B 7/125**

(25) Ja (26) En

(21) 05703333.4 (22) 06.01.2005

(84) CZ DE FR GB PL

(86) JP 2005/000065 06.01.2005

(87) WO 2005/066940 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 JP 2004003920

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM OPTISCHEN AUFEICHNEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGERMEDIUM*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL RECORDING ONTO OPTICAL DISC MEDIUM*
- *METHODE ET DISPOSITIF POUR UN ENREGISTREMENT OPTIQUE SUR UN SUPPORT DE DISQUE OPTIQUE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Atsushi, x, JP  
MIYAGAWA, Naoyasu, x, JP

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 708 179 A1**  
**G11B 7/005** **G11B 7/007**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**

(25) Ja (26) En

(21) 05703767.3 (22) 18.01.2005

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

(86) JP 2005/000530 18.01.2005

(87) WO 2005/069283 2005/30 28.07.2005

(30) 20.01.2004 JP 2004012335

- (54) • *INFORMATIONSAUFEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KURODA, Kazuo c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

MURAMATSU, Eiji c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

HORIKAWA, Kunihiro c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

YAMAGUCHI, Atsushi c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

KATO, Masahiro c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

SUZUKI, Toshio c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

(74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**G11B 7/005** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 708 180 A2**  
**G11C 13/04**

(25) En (26) En

(21) 06006730.3 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103864

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsverfahren, optische Informationsaufzeichnungsvor-*

*richtung und optisches Informationsaufzeichnungsmedium*

- *Optical information recording method, optical information recording apparatus and optical information recording medium*

- *Procédé d'enregistrement optique de l'information, équipement d'enregistrement optique de l'information et support d'enregistrement optique de l'information*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Usami, Yoshihisa, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 708 181 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250992.2 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005098123

- (54) • *Hologrammaufzeichnungs- und Hologrammwiedergabevorrichtung*
- *Hologram recording and reproducing apparatus*
- *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'hologrammes*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yoshikawa, Hiroyasu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tezuka, Kouichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Uno, Kazushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 708 182 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250996.3 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005098124

- (54) • *Hologrammaufzeichnungsgerät*
- *Hologram recorder*
- *Enregistreur d'hologrammes*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yoshikawa, Hiroyasu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Tezuka, Kouichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Uno, Kazushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G11B 7/0065** → (51) **G03H 1/02**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 708 183 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05102532.8 (22) 31.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Aktuator für optischen Abtaster*  
 • *Actuator for optical pickup*  
 • *Actionneur pour tête de lecture optique*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-  
 Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,  
 DE

(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE  
 Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE  
 Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt  
 GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-  
 Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 708 184 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111972.3 (22) 30.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 KR 2005027556

(54) • *Optischer Lesekopf, optische Aufzeichnungs-  
 und/oder Wiedergabevorrichtung damit und  
 Verfahren zur Detektion von Spurfolgefehlersi-  
 gnalen*  
 • *Optical pickup, optical recording and/or repro-  
 ducing apparatus using the same, and method  
 for detecting tracking error signal*  
 • *Capture optique, appareil de reproduction  
 et/ou d'enregistrement optique l'utilisant, et  
 procédé pour détecter un signal d'erreur de  
 suivi*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-  
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Woo-seok, Seoul, KR  
 Kim, Tae-kyung, Seoul, KR  
 Chung, Chong-sam, Gyeonggi-do Hwaseong-si, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15  
 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 708 185 A2**  
**G11B 27/19**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251668.7 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005095241

(54) • *Optische Informationsaufzeichnungsvorrich-  
 tung, optisches Informationsaufzeichnungsver-  
 fahren und Signalverarbeitungsschaltung*  
 • *Optical information recording device, optical  
 information recording method and signal  
 processing circuit*  
 • *Dispositif d'enregistrement d'informations  
 optiques, procédé d'enregistrement d'informa-  
 tions optiques, et circuit de traitement du  
 signal*

(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome,  
 Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Sekiguchi, Mitsuo, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo  
 110-0005, JP  
 Kakimoto, Hiroya, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo  
 110-0005, JP

Matsuda, Isao, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo  
 110-0005, JP

Sato, Yoshikazu, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo  
 110-0005, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
 WC1A 2RA, GB

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 708 186 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06014544.8 (22) 27.04.2000  
 (84) DE FR GB NL  
 (30) 28.04.1999 JP 12270999  
 24.04.2000 JP 2000122877

(54) • *Optische Vorrichtung*  
 • *Optical device*  
 • *Dispositif optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
 571-0050, JP

(72) Ijima, Shinichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd.,  
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 Takasuka, Shoichi Matsushita Electric Ind.Co. Ltd.,  
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 Nakanishi, Naoki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd.,  
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 Nakanishi, Hideyuki Matsushita Electric Ind.Co.Ltd,  
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 Yoshikawa, Akio Matsushita Electric Ind.Co. Ltd.,  
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St  
 Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London  
 EC4Y 8JD, GB

(62) 00303529.2 / 1 049 085

**G11B 7/26** → (51) **B29B 17/02**

**G11B 19/04** → (51) **G11B 19/08**

(51) **G11B 19/08** (11) **1 708 187 A2**  
**G11B 19/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006374.0 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 KR 20050025452

(54) • *Steuerung von Festplatte gegründet auf Bewe-  
 gungen einer tragbaren Einrichtung*  
 • *Controlling hard disk drive based on move-  
 ment of a portable device*  
 • *Commande de disque dur basée sur les mou-  
 vements d'un appareil portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Ji-Young Samsung Electronics Co., Ltd.,  
 Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
 Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,  
 81633 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 708 188 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013816.1 (22) 18.04.1995  
 (84) DE FR GB NL  
 (30) 18.04.1994 JP 10487994  
 17.11.1994 JP 28341594  
 28.12.1994 JP 32796394  
 01.02.1995 JP 1531895  
 03.02.1995 JP 1686595

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern von  
 illegalem Kopieren und illegaler Installation von*

*Informationen und optisches Aufzeichnungs-  
 medium*

• *Method and apparatus for preventing illegal  
 copying and illegal instalation of information  
 and optical recording medium*

• *Procédé et appareil pour empêcher les copies  
 illégales, l'installation illégale d'informations et  
 support d'enregistrement optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
 571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsuki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP  
 Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
 20, 80102 München, DE

(62) 02016917.3 / 1 271 511  
 95915345.3 / 0 706 174

(51) **G11B 20/00** (11) **1 708 189 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013817.9 (22) 18.04.1995  
 (84) DE FR GB NL  
 (30) 18.04.1994 JP 10487994  
 17.11.1994 JP 28341594  
 28.12.1994 JP 32796394  
 01.02.1995 JP 1531895  
 03.02.1995 JP 1686595

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern von  
 illegalem Kopieren und illegaler Installation von  
 Informationen und optisches Aufzeichnungs-  
 medium*  
 • *Method and apparatus for preventing illegal  
 copying and illegal instalation of information  
 and optical recording medium*  
 • *Procédé et appareil pour empêcher les copies  
 illégales, l'installation illégale d'informations et  
 support d'enregistrement optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
 571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsuki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP  
 Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
 20, 80102 München, DE

(62) 02016917.3 / 1 271 511  
 95915345.3 / 0 706 174

(51) **G11B 20/00** (11) **1 708 190 A2**  
**G11B 20/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111120.9 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005093966

(54) • *Vorrichtung mit temporärem Datenspeicher zur  
 Wiedergabe von Inhaltsdaten*  
 • *Content data reproducing apparatus with tem-  
 porary data memory*  
 • *Appareil de reproduction de données de  
 contenu avec mémoire de données temporaire*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
 Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka  
 430-8650, JP  
 Oshima, Ikuro, Hamamatsu-shi Shizuoka  
 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, Friedrich-Herschel-Strasse 9,  
 81679 München, DE



(51) **G11B 20/00** (11) **1 708 191 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/18**  
**H03M 5/14** **H03M 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251790.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005102093  
15.08.2005 EP 05255031  
28.11.2005 JP 2005342666

(54) • *Kodierer und Dekodierer mittels RLL und mittels geführter Ersatzkode für Minderung von DC Anteil für magnetooptische Disks.*  
• *Encoder and decoder using RLL and replacement codes for reducing DC component for a magnetic- or optical- disk.*  
• *Codeur et décodeur utilisant RLL et réduction de composante DC par code de remplacement pour disque magnétooptique.*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ito, Toshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sawada, Masaru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Morita, Toshihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 708 192 A1**  
**G11B 27/00** **G06F 9/06**  
**G06F 12/00** **H04N 5/91**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04788349.1 (22) 22.09.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/014296 22.09.2004  
(87) WO 2005/071679 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014000

(54) • *KOPIERPROGRAMM UND DAS KOPIERPROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *COPY PROGRAM AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE COPY PROGRAM*  
• *PROGRAMME DE COPIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LEDIT PROGRAMME DE COPIE*

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) UEDA, Yutaka, Konica Minolta Photo Imaging, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 708 193 A1**  
**H04N 5/91**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04820249.3 (22) 09.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/018356 09.12.2004  
(87) WO 2005/057577 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 JP 2003414456

(54) • *DATENPROZESSOR*  
• *DATA PROCESSOR*  
• *PROCESSEUR DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKATSU, Etsuto c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

**G11B 20/10** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 20/10** → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 708 194 A2**  
**G11B 20/14** **G11B 27/19**  
(25) En (26) En  
(21) 05013579.7 (22) 23.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005098761

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Addressinformation in Servo-Sektoren, plattenförmiger Aufzeichnungsträger*

• *Methods and apparatuses for recording and reproducing address information in servo sectors, storage disk*

• *Procédés et dispositifs d'enregistrement et de reproduction d'information d'adresse dans les secteurs de servocommande, disque de stockage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kosugi, Tatsuhiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Kagami, Yoshiyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G11B 20/12** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 20/12** → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 20/14** (11) **1 708 195 A1**  
**H03M 5/14** **H03M 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05254070.5 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104181

(54) • *Kodierer und Dekodierer mit einem Laufängenbegrenzten Code.*

• *Encoder and decoder using run-length-limited code*  
• *Codeur et décodeur utilisant un code à longueur de série limitée*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sawada, Masaru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ito, Toshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Morita, Toshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G11B 20/14** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 23/04** (11) **1 708 196 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251566.3 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 24.03.2005 US 901006

(54) • *Zentriervorrichtung für eine Kassettenspule*  
• *Cartridge reel centering device*  
• *Dispositif de centrage de bobine de cartouche*

(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US

(72) Stamm, Stephen J., Fort Lupton Colorado 80621, US

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

**G11B 25/04** → (51) **B29B 17/02**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 708 197 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003791.8 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 25.02.2005 JP 2005052145

(54) • *Dateiverwaltungsvorrichtung und -verfahren, Programm dafür und Aufzeichnungsmedium*  
• *File management apparatus and method, program therefor, and recording medium*  
• *Appareil et procédé de gestion de fichiers, programme, et support d'enregistrement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ohno, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Yoshida, Haruo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kashiwagi, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hirabayashi, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Date, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 27/00** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/00**

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 708 198 A1**  
**H04N 7/26** **H04N 7/01**  
**G11B 27/00** **G11B 27/10**  
**H04N 5/783**  
(25) En (26) En  
(21) 06006419.3 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092167

(54) • *Gerät zur Verteilung eines kodierten Videosignal, Verteilungsmethode und Programmprodukt dafür*

- *Encoded video conversion apparatus, conversion method and program product*
  - *Dispositif de conversion de matériel vidéo codé, procédé de conversion et programme-produit associé*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Tomohiro, 4-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11B 27/036** (11) **1 708 199 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06117309.2 (22) 23.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU  
 (30) 25.06.1999 EP 99202057  
 (54) • *Nummerierung von Videoobjekten und -zellen*  
 • *Numbering of video objects and cells*  
 • *Numerotation des objets et des cellules vidéos*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) De Haan, Wiebe, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 00942133.0 / 1 108 327

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/11** → (51) **G11B 27/34**

**G11B 27/19** → (51) **G11B 7/125**

**G11B 27/19** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 708 200 A1**  
**G11B 27/11** **G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251634.9 (22) 27.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 30.03.2005 JP 2005098535  
 (54) • *Benutzerendgerät und Verfahren zur Inhaltssuche und Inhaltsdarstellung*  
 • *User terminal and content searching and presentation method*  
 • *Terminal d'utilisation et recherche du contenu et procédé de présentation*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Inoue, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- Nakamura, Takatoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Asukai, Masamichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Yamashita, Kosei, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Miyajima, Yasushi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Takehara, Mitsuru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Terauchi, Toshiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Matsuda, Masafumi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Sasaki, Toru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 708 201 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05300241.6 (22) 01.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Anlage zur Verbindung mehrerer CD Gehäuse*  
 • *Device for connecting several cd cases*  
 • *Dispositif de groupage de plusieurs boitiers de compact disque*

(71) MOULAGES DU VELAY S.A., 6, rue de la Vallée, 45300 Ascoux, FR

(72) Mathieu, Bruno, 43000 Aiguille, FR

(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

**G11C 7/24** → (51) **G11C 16/22**

**G11C 13/04** → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11C 16/02** (11) **1 708 202 A2**  
**G11C 16/08** **G11C 16/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004893.1 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 24.03.2005 KR 2005024541  
 06.02.2006 US 348432  
 (54) • *Phasenänderungsspeicher*  
 • *Pram device*  
 • *Dispositif de PRAM*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Beak-hyung, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Du-eung, Suji-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Kwak, Choong-keun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Cho, Woo-yeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Oh, Hyung-rok, Taeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**G11C 16/04** → (51) **G11C 16/22**

**G11C 16/08** → (51) **G11C 16/02**

(51) **G11C 16/22** (11) **1 708 203 A1**  
**G11C 7/24** **G11C 16/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111631.5 (22) 23.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 25.03.2005 JP 2005088821  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung einer RAM*  
 • *Ram testing apparatus and method*  
 • *Circuit et procédé de test pour mémoire RAM*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Satsukawa, Yoshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Watanabe, Hisashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G11C 16/04** → (51) **G11C 16/22**

**G11C 16/08** → (51) **G11C 16/02**

(51) **G11C 16/22** (11) **1 708 206 A1**  
**F16C 29/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05703930.7 (22) 20.01.2005  
 (84) DE ES FR IT  
 (86) JP 2005/000702 20.01.2005  
 (87) WO 2005/071690 2005/31 04.08.2005  
 (30) 23.01.2004 JP 2004015165  
 (54) • *DREHTISCH-EINRICHTUNG*  
 • *ROTARY TABLE DEVICE*  
 • *DISPOSITIF A TABLE ROTATIVE*

- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- DAITO SEIKI CO., Ltd., 13-2, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) ISHIKAWA, Hirokazu, C/O DAITO SEIKI CO., LTD, Tokyo 1410031, JP

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) In, Ji-hyun, Seoul, KR
- Lee, Kwang-yoon, Seongnam-si, KR
- Yoon, Song-ho, Yongin-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G11C 16/24** → (51) **G11C 16/02**

(51) **G11C 19/00** (11) **1 708 204 A2**  
**G11C 19/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251190.2 (22) 06.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 30.03.2005 JP 2005096631  
 (54) • *Sichtanzeige*  
 • *Display*  
 • *Ecran*

- (71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Horibata, Hiroyuki, c/o Sanyo Epon Imag.Dev.Corp., Anpachi-gun Gifu 503-0195, JP
- Senda, Michiru c/o Sanyo Epon Imag.Dev.Corp., Anpachi-gun Gifu 503-0195, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G11C 19/28** → (51) **G11C 19/00**

(51) **G11C 29/00** (11) **1 708 205 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250627.4 (22) 06.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 25.03.2005 JP 2005088821  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung einer RAM*  
 • *Ram testing apparatus and method*  
 • *Circuit et procédé de test pour mémoire RAM*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Satsukawa, Yoshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Watanabe, Hisashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G12B 5/00** (11) **1 708 206 A1**  
**F16C 29/06**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05703930.7 (22) 20.01.2005  
 (84) DE ES FR IT  
 (86) JP 2005/000702 20.01.2005  
 (87) WO 2005/071690 2005/31 04.08.2005  
 (30) 23.01.2004 JP 2004015165  
 (54) • *DREHTISCH-EINRICHTUNG*  
 • *ROTARY TABLE DEVICE*  
 • *DISPOSITIF A TABLE ROTATIVE*
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- DAITO SEIKI CO., Ltd., 13-2, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) ISHIKAWA, Hirokazu, C/O DAITO SEIKI CO., LTD, Tokyo 1410031, JP

MATSUTOMI, Shunji, C/O THK CO., LTD, Tokyo 1418503, JP  
HASEGAWA, Tsutomu, C/O DAITO SEIKI CO., LTD, Tokyo 1410031, JP  
NANBA, Mitsuteru, C/O DAITO SEIKI CO., LTD, Tokyo 1410031, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

**H01B 1/24** → (51) **A61B 18/16**

(51) **H01B 13/012** (11) **1 708 207 A2**  
**H01R 43/05** **H01R 43/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06006634.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 FR 0503230  
(54) • *Gerät zur Herstellung von Kabelbäumen mit grossem Querschnitt*  
• *Tooling apparatus for a rigid harness of large cross section*  
• *Outillage pour la fabrication de harnais rigides à grosses sections*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Pittau, Serge, 13720 LaBouilladiasse, FR  
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **H01C 7/02** (11) **1 708 208 A1**  
**H02H 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06111842.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 665769  
(54) • *Ein oberflächenmontierbares Vielschicht-Bauteil für den Schutz elektrischer Schaltungen mit einem aktiven Element zwischen PPTC Schichten*  
• *A surface-mountable multi-layer electrical circuit protection device with an active element between PPTC layers*  
• *Composant électronique multi-couche monté en surface pour la protection d'un circuit électrique avec un élément actif entre des couches PPTC*

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US  
(72) Montoya, Wayne, Redwood City, CA 94062-3231, US  
Navarro, Luis A, San Carlos, CA 94070, US  
Walsh, Cecilia A, Los Altos, CA 94024, US  
Mikolajczak, Adrian P, Los Altos, CA 94024, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01C 7/02** → (51) **A61B 18/16**

**H01C 7/12** → (51) **H01H 37/76**

**H01F 1/147** → (51) **B03C 1/033**

(51) **H01F 17/00** (11) **1 708 209 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04821197.3 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/017068 17.11.2004  
(87) WO 2005/071699 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004015805  
(54) • *CHIPINDUKTIVITÄT UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *CHIP INDUCTOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *INDUCTANCE PASTILLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE INDUCTANCE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KUDO, Hayami, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP  
KAWAGUCHI, Masahiko, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP  
NAKATA, Yasuhiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01F 17/00** (11) **1 708 210 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006612.3 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005104864  
(54) • *Dünnschichtvorrichtung*  
• *Thin film device*  
• *Dispositif à couche mince*  
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Fujiwara, Toshiyasu, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 708 211 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006806.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106477  
01.04.2005 JP 2005106495  
(54) • *Keramischer Mehrschichtkondensator auf der Basis von Bariumtitanat oder Bariumcalciumtitanat*  
• *Multilayer ceramic capacitor based on barium titanate or barium calcium titanate*  
• *Condensateur multicouche à base de Titanate de Barium ou de titanate de barium et de calcium*  
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Umeda, Yuji, Chuo-ku Tokyo, 103-8272, JP  
Ueda, Satoko, Chuo-ku Tokyo, 103-8272, JP  
Fujikawa, Yoshinori, Chuo-ku Tokyo, 103-8272, JP  
Sato, Akira, Chuo-ku Tokyo, 103-8272, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 708 212 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250686.0 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 KR 2005025891  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dielektrischen keramischen Pulvern und mit diesem Pulver hergestellter keramischer Mehrschichtkondensator*  
• *Method for manufacturing dielectric ceramic powder, and multilayer ceramic capacitor obtained by using the ceramic powder*  
• *Procédé pour fabriquer de la poudre céramique diélectrique et condensateur multicouche obtenu à partir de cette poudre céramique diélectrique*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR  
(72) Ryu, Sung Soo, Yangsan, Kyungsangnam-do, KR  
Park, Seon Cheol, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR  
Lee, Sang Pyo, Jangyoo-myun, Kimhae, Kyungsangnam-do, KR  
Sinn, Dong Sook, Seoul, KR  
Lee, Sang Kyun, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR  
Yoon, Dang Hyok, Kwonsun-ku, Suwon, Kyungki-do, KR  
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01G 9/02** (11) **1 708 213 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006616.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005098524  
(54) • *Elektrochemische Vorrichtung*  
• *Electrochemical device*  
• *Dispositif électrochimique*  
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Takahashi, Tetsuya, Tokyo 103-8272, JP  
Ohashi, Yoshihiko, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/058** (11) **1 708 214 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006759.2 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005098532  
(54) • *Elektrochemische Vorrichtung*  
• *Electrochemical device*  
• *Dispositif électrochimique*  
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Takahashi, Tetsuya, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP  
Ohashi, Yoshihiko, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP



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

**H01H 1/02** → (51) **H01H 19/63**

(51) **H01H 1/38** (11) **1 708 215 A2**  
**H01H 31/32**

(25) En (26) En  
(21) 06251568.9 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 CA 2502806

(54) • *Teleskopischer Schalter*  
• *Telescopic switch*  
• *Commutateur télescopique*

(71) General Electric Canada, 2300 Meadowvale  
Boulevard, Mississauga ON L5N 5P9, CA

(72) Gaboury, Daniel, Quebec G3A 2NA, CA  
Lajoie, Marc-Andre, Quebec G2E 3L9, CA

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,  
General Electric International, Inc., 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 3/60** (11) **1 708 216 A1**  
**H01H 13/22**

(25) En (26) En  
(21) 05300235.8 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tragbarer Kommunikationsvorrichtung mit Kipp-  
schalter*  
• *Portable communication device with swiveling  
key*  
• *Système de communication portatif avec tou-  
che à bascule*

(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd, Rm 904 Tower 1  
33 Canton Rd Tsimsha Tsui, Kowloon, Hongkong,  
CN

(72) Thullier, Christophe, 78180 Montigny Le  
Bretonneux, FR

Gautier, Sylvain, 95610 Eragny sur Oise, FR  
Barthelet, Philippe, 92270 Bois- Colombes, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,  
avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

**H01H 9/32** → (51) **H01H 37/76**

**H01H 13/22** → (51) **H01H 3/60**

(51) **H01H 19/20** (11) **1 708 217 A1**  
**H01H 25/00** **B60H 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04788386.3 (22) 30.09.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/014358 30.09.2004  
(87) WO 2005/062324 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003427977

(54) • *SCHALTMECHANISMUS*  
• *SWITCH MECHANISM*  
• *MECANISME DE COMMUTATEUR*

(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza  
Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun  
Saitama 3600193, JP

(72) FUKUDA, Kei, c/o Valeo Thermal Syst. Jp. Corp.,  
Konan-machi, Osato-gun, Saitama 3600193, JP  
YAHATA, Noriaki, c/o Valeo Thermal Syst. Jp.  
Corp., Konan-machi, Osato-gun, Saitama  
3600193, JP

(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR  
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01H 19/63** (11) **1 708 218 A2**  
**H01H 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 06006650.3 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005014934

(54) • *Elektrischer Schalter*  
• *Electrical switch*  
• *Interrupteur électrique*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,  
88239 Wangen, DE

(72) Fischer, Peter, 88239 Wangen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG  
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H01H 25/00** → (51) **H01H 19/20**

(51) **H01H 25/04** (11) **1 708 219 A1**  
**G05G 9/047**

(25) En (26) En  
(21) 06004628.1 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103095

(54) • *Multidirektionelle Eingabevorrichtung*  
• *Multidirectional input device*  
• *Dispositif d'entrée multidirectionnel*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-  
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Maeda, Takuya, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
Tokiwa, Kenichi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

(51) **H01H 27/06** (11) **1 708 220 A1**  
**G05G 9/047**

(25) En (26) En  
(21) 06004629.9 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103039

(54) • *Multifunktionale Eingabevorrichtung*  
• *Multi-operational input device*  
• *Dispositif d'entrée multidirectionnel*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-  
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Maeda, Takuya, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
Tokiwa, Kenichi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

**H01H 31/32** → (51) **H01H 1/38**

(51) **H01H 37/76** (11) **1 708 221 A2**  
**H01H 9/32** **H01C 7/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290454.5 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 FR 0503100

(54) • *Mit einer Schmelzsicherung und einem aus  
Isoliermaterial hergestellten Ausschaltetelem  
versehene Schutzvorrichtung, und ihre Anwe-  
ndung bei Überspannungsableitern*  
• *Protection device comprising a fuse and an  
insulation element for switching off, and use of  
said device in a lightning arrester*  
• *Dispositif de protection électrique à fusible et  
pièce isolante de rupture, et application aux  
cellules parafoudre*

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre  
de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue  
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

(51) **H01H 37/76** (11) **1 708 222 A2**  
**H01H 9/32** **H01C 7/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290455.2 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 FR 0503101

(54) • *Mit einem pressverbunden und in der Aus-  
schaltrichtung vorgespannten Schmelzelement  
versehene Schutzvorrichtung, und ihre Anwe-  
ndung bei Überspannungsableitern*  
• *Protection device having a crimped element  
biased in the switching off direction, and use of  
said device in a lightning arrester*  
• *Dispositif de protection électrique à pièce fusi-  
ble sertie sollicitée à la rupture, et application  
aux cellules parafoudre*

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre  
de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122,  
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret  
Cedex, FR

**H01H 71/10** → (51) **H01H 81/04**

**H01H 77/06** → (51) **H01H 81/04**

(51) **H01H 81/04** (11) **1 708 223 A2**  
**H01H 71/10** **H01H 77/06**

(25) En (26) En  
(21) 06014585.1 (22) 21.07.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 21.07.1998 US 120101

(54) • *Fehlerstromtolerantes Schütz*  
• *Fault current tolerable contactor*  
• *Contacteur à tolérance de courant de défaut*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,  
Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) Zhou, Xin, Wisconsin 53005, US

Wielock, Christopher J., Wisconsin 53045, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 99114344.7 / 0 974 997

(51) **H01J 1/30** (11) **1 708 224 A1**  
**H01J 3/02** **H01J 29/04**  
**H01J 29/46** **H01J 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 06112056.4 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 20050026990

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*  
• *Electron emission device*  
• *Dispositif d'émission électronique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Sang-Hyuck, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 708 225 A1**  
**H01J 29/04** **H01J 31/12**  
**H01J 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 06111824.6 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 20050026988

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Electron emission device and method for manufacturing the same*  
• *Dispositif d'émission électronique et procédé de fabrication de celui*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Hong, Su-Bong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR  
Lee, Chun-Gyoo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR  
Lee, Sang-Jo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR  
Jeon, Sang-Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR  
Ahn, Sang-Hyuck Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 708 226 A1**  
**H01J 29/04** **H01J 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 06111889.9 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 20050026992

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Elektronenemissionsanzeigevorrichtung*  
• *Electron emission device and electron emission display device using the same*  
• *Dispositif d'émission électronique et dispositif d'affichage d'émission électronique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Hong, Su-Bong, Kyunggi-do, KR  
Lee, Chun-Gyoo, Kyunggi-do, KR  
Lee, Sang-Jo, Kyunggi-do, KR

Jeon, Sang-Ho, Kyunggi-do, KR  
Ahn, Sang-Hyuck, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 1/312** (11) **1 708 227 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 3/22**  
**H01J 29/04** **H01J 31/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05795165.9 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/019346 14.10.2005

(87) WO 2006/041217 2006/16 20.04.2006

(30) 14.10.2004 JP 2004300392  
15.02.2005 JP 2005038151  
16.09.2005 US 229038

(54) • *ELEKTRONENEMISSIONSEINRICHTUNG UND ELEKTRONENEMISSIONSVERFAHREN*  
• *ELECTRON EMITTING DEVICE AND ELECTRON EMITTING METHOD*  
• *DISPOSITIF EMETTEUR D'ELECTRONS ET METHODE D'EMISSION D'ELECTRONS*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) OHWADA, Iwao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
AKAO, Takayoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
GOTO, Naoki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
SUGIYAMA, Tomohiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

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

**H01J 3/02** → (51) **H01J 1/30**

(51) **H01J 5/16** (11) **1 708 228 A2**  
**H01J 61/02** **F21S 13/00**  
**F21V 7/10** **F21V 17/10**  
**F21V 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 06251728.9 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005103610

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Entladungslampe in einem Reflektor*  
• *Structure for supporting discharge lamp within reflector*  
• *Dispositif pour la fixation d'une lampe à décharge dans un élément réflecteur*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Watanabe, Keiichiro, Legal Affairs and IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Ota, Takashi, Legal Affairs and IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

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

**H01J 5/32** → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01J 5/48** (11) **1 708 229 A1**  
**H01J 61/34** **H01J 61/82**

(25) En (26) En  
(21) 06005750.2 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95061

(54) • *Entladungslampe mit Hüllkolben und Klammerhalterung*  
• *HID lamp and shroud mounted by clips*  
• *Lampe à décharge et gaine de protection soutenues par des clips*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Collins, Steven A., 01850 Lowell MA, US  
Rochon, Kenneth J., 03275 Pembroke, US  
Scholz, John A., 01833 Georgetown, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 708 230 A2**  
**H01J 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 06290498.2 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 KR 20050026144  
29.03.2005 KR 20050026147  
29.03.2005 KR 20050026162

(54) • *Grünfolie, Plasma-Anzeigetafel und Verfahren zur Herstellung einer Plasma-Anzeigetafel*  
• *Green sheet, plasma display panel and method of manufacturing plasma display panel*  
• *Feuille verte, panneau d'affichage à plasma et procédé de fabrication d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, 150-721 Seoul, KR

(72) Kim, Jeseok, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Passeraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01J 9/02** → (51) **H01J 1/304**

**H01J 9/24** → (51) **H01J 61/36**

**H01J 9/32** → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01J 9/42** (11) **1 708 231 A2**  
**H01J 61/20**

(25) En (26) En  
(21) 06006146.2 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102248

(54) • *Entladungslampe*  
• *Discharge lamp*  
• *Lampe à décharge*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP

(72) Tsukamoto, Takuya Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
Nishiaki, Noriko Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
Horikawa, Yoshihiro Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-ken, JP

Senga, Takehito Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

**H01J 17/04** → (51) **H01J 9/02**

**H01J 17/04** → (51) **H01J 17/49**

**H01J 17/06** → (51) **H01J 17/49**

**H01J 17/16** → (51) **H01J 17/34**

**H01J 17/16** → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/34** (11) **1 708 232 A2**  
**H01J 17/16** **H01J 17/49**  
(25) En (26) En  
(21) 05254853.4 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005096665  
(54) • *Wechselstrom-Gasentladungsanzeigevorrichtung*  
• *AC gas discharge display device*  
• *Dispositif d'affichage à décharge à gaz à courant alternatif*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishimoto, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP

Hirakawa, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP

Awamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP

Tokai, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP

Shinohe, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 708 233 A2**  
**H01J 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 06251701.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102921  
(54) • *Plasmaanzeigetafel*  
• *Plasma display panel*  
• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Sugawa, Koji, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Iwase, Nobuhiro, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Kawakita, T., c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 708 234 A2**  
**H01J 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06251770.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005104384

(54) • *Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigegerät*  
• *Plasma display panel and plasma display device*  
• *Panneau d'affichage à plasma et appareil d'affichage à plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815, Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun Miyazaki-ken 880-1194, JP

(72) Uemura, Norihiro c/o Fujitsu Hitachi Plasma Displa, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Shibata, Masayuki c/o Fujitsu Hitachi PlasmaDispla, kanagawa, JP

Harada, Hideki c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Yokohama-shi kanagawa, JP

Kawanami, Yoshimi c/o Fujitsu Hitachi Plasma Displ, Kanagawa, JP

Toyoda, Osamu C/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kanagawa, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 708 235 A2**  
**H01J 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 06290499.0 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 KR 2005026756

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Plasma display panel*  
• *Panneau d'affichage plasma*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, 150-721 Seoul, KR

(72) Kim, Wootae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01J 17/49** → (51) **H01J 17/34**

(51) **H01J 29/02** (11) **1 708 236 A1**  
**H01J 31/12** **H01J 29/48**

(25) En (26) En  
(21) 06111738.8 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 2005026985

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*  
• *Electron emission device*  
• *Dispositif d'émission électronique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Seung-Hyun, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR Chang, Cheol-Hyeon, Yongin-city, Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 29/04** → (51) **H01J 1/30**

**H01J 29/04** → (51) **H01J 1/304**

**H01J 29/04** → (51) **H01J 1/312**

**H01J 29/32** → (51) **H01J 29/46**

(51) **H01J 29/46** (11) **1 708 237 A1**  
**H01J 29/48** **H01J 31/12**  
**H01J 29/32**

(25) En (26) En

(21) 06112052.3 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 20050026870

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*  
• *Electron emission device*  
• *Dispositif d'émission électronique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jeon, Sang- Ho, Yongin-si, Kyunggi-do, KR Lee, Chun-Gyoo, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

Lee, Sang-Jo, Yongin-si, Kyunggi-do, KR Ahn, Sang-Hyuck, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

Hong, Su-Bong, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 29/46** → (51) **H01J 1/30**

**H01J 29/48** → (51) **H01J 29/02**

**H01J 29/48** → (51) **H01J 29/46**

(51) **H01J 29/86** (11) **1 708 238 A1**  
**H01J 31/12**

(25) Ja (26) En

(21) 04807112.0 (22) 15.12.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/018753 15.12.2004

(87) WO 2005/064638 2005/28 14.07.2005

(30) 25.12.2003 JP 2003429754

(54) • *FLACHBILDANZEIGE*  
• *FLAT PANEL IMAGE DISPLAY*  
• *ECRAN PLAT D'AFFICHAGE D'IMAGES*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) YAMADA, Akiyoshi c/o IPD, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

TAKEDA, Hiromitsu c/o IPD, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

UNNO, Hirotaka c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

SHINBA, Yuichi c/o IPD, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

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

**H01J 31/12** → (51) **H01J 1/30**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 1/304**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 1/312**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 29/02**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 29/46**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 29/86**



(51) **H01J 37/32** (11) **1 708 239 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05006876.6 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vakuumpasmagenerator*  
• *Vacuum plasma generator*  
• *Générateur de plasma sous vide*  
(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Elsässer  
Strasse 8, 79110 Freiburg, DE  
(72) Eyhorn, Thorsten, 79098 Freiburg, DE  
Nitschke, Moritz, 79114 Freiburg, DE  
Wiedemuth, Peter, 79336 Herbolzheim, DE  
Zähringer, Gerhard, 79112 Freiburg, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte  
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 708 240 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006708.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005102953  
(54) • *Kapazitiv gekoppelte Plasmabearbeitungsvorrichtung*  
• *Capacitively coupled plasma processing apparatus and method for using the same*  
• *Appareil de traitement par plasma à couplage capacitif*  
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
(72) Matsumoto, Naoki, c/o Int. Property Department,  
Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Koshimizu, Chishio, c/o Int. Property Department,  
Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Koshiishi, Akira, c/o Int. Property Department,  
Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 708 241 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006709.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005102952  
(54) • *Kapazitiv gekoppelte Plasma-Behandlungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Capacitively coupled plasma processing apparatus and method*  
• *Appareil et méthode de traitement par plasma obtenu selon un couplage capacitif*  
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
(72) Matsumoto, Naoki, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Tanaka, Hideaki, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Fujiwara, Hisashi, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Koshimizu, Chishio, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Koiwa, Fumiaki, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Kobayashi, Toshiyuki, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Nakayama, Youichi, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
Nakamura, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(51) **H01J 37/32** (11) **1 708 242 A1**  
*B01J 19/08* *B01D 53/32*  
(25) En (26) En  
(21) 06251617.4 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005098272  
(54) • *Plasmaerzeugungselektrode und Plasmareaktor*  
• *Plasma generating electrode and plasma reactor*  
• *Electrode pour générer un plasma et réacteur à plasma*  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Fujioka, Yasumasa, NGK Insulators, Ltd., Aichi-ken  
467-8530, JP  
Kondou, Atsuo, NGK Insulators, Ltd., Aichi-ken  
467-8530, JP  
Sakuma, Takeshi, NGK Insulators, Ltd., Aichi-ken  
467-8530, JP  
Masuda, Masaaki, NGK Insulators, Ltd., Aichi-ken  
467-8530, JP  
Dosaka, Kenji, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama-ken  
351-0193, JP  
Kondo, Kazuhiro, c/o Honda R&D Co., Ltd.,  
Saitama-ken 351-0193, JP  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01J 43/20** → (51) **H01J 43/26**  
(51) **H01J 43/26** (11) **1 708 243 A1**  
*H01J 43/20*  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807699.6 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/019342 24.12.2004  
(87) WO 2005/066999 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 JP 2004003037  
(54) • *FOTOVERVIELFACHER-RÖHRE*  
• *PHOTOMULTIPLIER TUBE*  
• *TUBE PHOTOMULTIPLICATEUR*  
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(72) OHMURA, Takayuki, c/o Hamamatsu Photonics  
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
KIMURA, Suenori, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
ITO, Masuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01J 47/14** → (51) **G01T 1/18**  
**H01J 61/02** → (51) **H01J 5/16**  
(51) **H01J 61/12** (11) **1 708 244 A1**  
*H01J 61/20* *H01J 61/34*  
(25) De (26) De  
(21) 06006769.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 202005005202 U

(54) • *Metallhalogenidlampe*  
• *Metal halide lamp*  
• *Lampe à halogénure métallique*  
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) Genz, Andreas, Dr., 10711 Berlin, DE  
Tüshaus, Martin, Dr., 10555 Berlin, DE  
(51) **H01J 61/12** (11) **1 708 245 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006771.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 202005005200 U  
(54) • *Metallhalogenidlampe*  
• *metal halide lamp*  
• *lampe à halogénure métallique*  
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) Genz, Andreas, Dr., 10711 Berlin, DE

**H01J 61/20** → (51) **H01J 9/42**  
**H01J 61/20** → (51) **H01J 61/12**  
**H01J 61/34** → (51) **H01J 5/48**  
**H01J 61/34** → (51) **H01J 61/12**  
**H01J 61/34** → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01J 61/36** (11) **1 708 246 A2**  
*H01J 9/32* *H01J 61/86*  
*H01J 61/34*  
(25) En (26) En  
(21) 06006738.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103540  
(54) • *Kurzbogenhochdruckentladungslampe und Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Short-arc type high pressure discharge lamp and lamp apparatus*  
• *Lampe à décharge à arc court et système d'illumination*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
ORC MANUFACTURING CO., LTD., 9-6,  
Oyamagaoka 3-chome, Machida-shi Tokyo, JP  
(72) Tanba, Kiyotaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Kagami, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Mitsui, Masaru, Machida-shi Tokyo, JP  
Kanai, Nobuo, Machida-shi Tokyo, JP  
Sakai, Yasuhito, Machida-shi Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich  
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01J 61/36** (11) **1 708 247 A1**  
*H01J 5/32* *H01J 9/24*  
*H01J 9/32*  
(25) En (26) En  
(21) 06251729.7 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005101983

- (54) • *Entladungskolben mit an Durchführung befestigtem Sinterkörper*
  - *Luminous vessel comprising sintered body fixed to feedthrough*
  - *Enceinte à décharge comprenant corps fritté et attaché à la traversée électrique*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Watanabe, Keiichiro, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Ota, Takashi, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Niimi, Norikazu, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 708 248 A1**  
**H01J 5/32** **H01J 9/24**  
**H01J 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06251730.5 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005101928
- (54) • *Kompositkörper: An länglichem Leiter befestigter Sinterkörper*
- *Composite bodies: Sintered body connected to oblong conductor*
- *Corps composite: Corps fritté et attaché à un conducteur oblong*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Watanabe, Keiichiro, NGK Insulators, Ltd. LA & IPD, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
- Ota, Takashi NGK Insulators, Ltd. LA & IPD, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Niimi, Norikazu NGK Insulators, Ltd. LA & IPD, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01J 61/82** → (51) **H01J 5/48**

**H01J 61/86** → (51) **H01J 61/36**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 708 249 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111436.9 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005104614  
26.07.2005 JP 2005216217
- (54) • *Reinigungsgerät und Reinigungsverfahren*- *Cleaning device and cleaning method*
- *Procédé et dispositif de nettoyage*

(71) KAIJO CORPORATION, No. 1-5, Sakaecho 3-chome Hamura-shi, Tokyo, JP

(72) Sawaki, Akira, Tokyo, JP

Kouno, Michihisa, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 708 250 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06111853.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 FR 0550793
- (54) • *Identifizierung einer integrierten Referenzschaltung für eine Bestückungsvorrichtung*- *Identification of a reference integrated circuit for a pick and place device*
- *Identification d'un circuit intégré de référence pour équipement de prise et pose*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Siaudeau, Jean-Louis, 13790 Rousset, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 708 251 A1**  
**G03F 7/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807771.3 (22) 24.12.2004
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2004/019415 24.12.2004
- (87) WO 2005/064655 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003435894
- (54) • *ENTWICKLUNGSEINRICHTUNG UND ENTWICKLUNGSVERFAHREN*- *DEVELOPING DEVICE AND DEVELOPING METHOD*
- *DISPOSITIF DE DEVELOPPEMENT ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) YAMAMOTO, Taro, c/o Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto, 8611116, JP

YOSHIHARA, Kousuke, c/o Tokyo Electron Kyushu Ltd., Kumamoto, 8611116, JP

KYUODA, Hideharu, Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto, 8611116, JP

TAKEGUCHI, Hirofumi, Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto, 8611116, JP

OOKOUCHI, Atsushi, Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto, 8611116, JP

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

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 708 252 A1**  
**G03F 7/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807773.9 (22) 24.12.2004
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2004/019417 24.12.2004
- (87) WO 2005/064656 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003435897  
10.08.2004 JP 2004233617
- (54) • *ENTWICKLUNGSEINRICHTUNG UND ENTWICKLUNGSVERFAHREN*- *DEVELOPMENT DEVICE AND DEVELOPMENT METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT*

(71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) OOKOUCHI, Atsushi c/o Tokyo Elect. Kyushu, Ltd, Kumamoto 8611116, JP

YAMAMOTO, Taro, Kumamoto 8611116, JP

TAKEGUCHI, Hirofumi c/o Tokyo Elect. Kyushu Ltd, Kumamoto 8611116, JP

KYUODA, Hideharu c/o Tokyo El. Kyushu Ltd, Kumamoto 8611116, JP

- YOSHIHARA, Kousuke c/o Tokyo Ele. Kyushu Ltd, Kumamoto 8611116, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H01L 21/027** (11) **1 708 253 A2**  
**H01L 21/335**
- (25) En (26) En
- (21) 05256287.3 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005150227
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleitervorrichtung*- *Semiconductor device fabrication method*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Makiyama, Kozo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/037**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/11**

**H01L 21/04** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 708 254 A1**  
**H01L 21/205** **H01L 31/04**  
**G23C 16/01** **G30B 25/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807552.7 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/019195 22.12.2004
- (87) WO 2005/069356 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 JP 2004007754
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALL-DÜNNFILM UND EINKRISTALL-DÜNNFILMEINRICHTUNG*- *PROCESS FOR PRODUCING MONOCRYSTAL THIN FILM AND MONOCRYSTAL THIN FILM DEVICE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM MINCE MONOCRISTALLIN ET DISPOSITIF A FILM MINCE MONOCRISTALLIN*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NODA, Suguru, Kohtoh-ku, Tokyo 1350022, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 708 255 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251554.9 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005090607  
28.03.2005 JP 2005091897  
02.05.2005 JP 2005133870  
06.10.2005 JP 2005293130
- (54) • *Diamantsubstrat und Herstellungsverfahren dafür*- *Diamond substrate and manufacturing method thereof*

- *Substrat de diamant et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Meguro, Kiichi, Sumitomo Electric Industries Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
- Tanizaki, Keisuke, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
- Namba, Akihiko, Sumitomo Electric Industries Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
- Yamamoto, Yoshiyuki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
- Imai, Takahiro, Sumitomo Electric Industries Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/20****H01L 21/312** → (51) **C08G 77/04****H01L 21/335** → (51) **H01L 21/027****H01L 21/336** → (51) **H01L 29/10**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 708 256 A1**  
**B65D 85/86** **E05B 65/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03768153.3 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016563 24.12.2003
- (87) WO 2005/062373 2005/27 07.07.2005
- (87) WO 2005/062373 2005/27 07.07.2005
- (54) • **ABDECKUNGSANBRING-/ABLÖSEINRICHTUNG EINES TRAGBEHÄLTERS**  
• **COVER ATTACHING/DETACHING DEVICE OF CARRY CONTAINER**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION/SEPARATION DE COUVERCLE POUR CONTENANT DE TRANSPORT**
- (71) Right Mfg. Co., Ltd., 47-3, Maenochi 1-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8633, JP
- (72) NAGATA, Tatsuhiko, Itabashi-ku, Tokyo 174-8633, JP
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01L 21/82** (11) **1 708 257 A1**  
**H01L 27/105** **H01L 43/06**  
**H01L 43/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703575.0 (22) 14.01.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/000336 14.01.2005
- (87) WO 2005/069368 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 JP 2004007514
- (54) • **STROMINJEKTIONS-MAGNETDOMÄNEN-WANDBEWEGUNGSELEMENT**  
• **CURRENT INJECTION MAGNETIC DOMAIN WALL MOVING ELEMENT**  
• **ELEMENT MOBILE DE PAROI DE DOMAINE MAGNETIQUE A INJECTION DE COURANT**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8577, JP
- (72) OHNO, Hideo, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP
- MATSUKURA, Fumihiko, Sendai-shi, Miyagi 980-0021, JP
- CHIBA, Daichi, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
- YAMANOUCHI, Michihiko, Sendai-shi, Miyagi 982-0261, JP

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/105**

- (51) **H01L 23/13** (11) **1 708 258 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765475.8 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/012403 05.07.2005
- (87) WO 2006/027888 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 JP 2004261692
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTES KERAMISCHES SUBSTRAT**  
• **COMPOSITE CERAMIC SUBSTRATE**  
• **SUBSTRAT DE CÉRAMIQUE COMPOSITE**
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Ogawa, Nobuaki, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01L 23/29** (11) **1 708 259 A2**  
**H01L 29/778** **H01L 29/20**  
**H01L 29/812**  
**H01L 29/812**

- (25) En (26) En
- (21) 06251792.5 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005096902
- (54) • **Halbleiteranordnung mit GaN-basierter Halbleiterschicht**  
• **Semiconductor device having GaN-based semiconductor layer**  
• **Dispositif semi-conducteur avec couche semi-conductrice à base de GaN**
- (71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- (72) Kurachi, Shunsuke, Eudyna Devices Inc., Nakakoga-gun Yamanashi 409-3883, JP
- Komatani, Tsutomu, Eudyna Devices Inc., Nakakoga-gun Yamanashi 409-3883, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01L 23/367** → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H01L 23/40** (11) **1 708 260 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06003451.9 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005100486
- (54) • **Elektrisches Schaltmodul, Stromwandler und fahrzeugmontiertes elektronisches System, welches das Modul enthält**  
• **Electric circuit module as well as power converter and vehicle-mounted electric system that include the module**

- *Module de circuit électrique, convertisseur de puissance und système électrique dans un véhicule contenant le module*
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneeribe-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
- (72) Nakatsu, Kinya Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ibori, Satoshi Hitachi Industr. Equip. Sys. Co Ltd, Chiba 275-8611, JP
- Miyazaki, Hideki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 23/427** (11) **1 708 261 A1**  
**H05K 7/20** **G06F 1/20**

- (25) Zh (26) En
- (21) 04727496.4 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000356 15.04.2004
- (87) WO 2005/071747 2005/31 04.08.2005
- (30) 08.01.2004 CN 10000163
- (54) • **HEAT-PIPE-STRAHLER EINER WÄRMEERZEUGENDEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE**  
• **HEAT PIPE RADIATOR OF HEAT-GENERATING ELECTRONIC COMPONENT**  
• **RADIATEUR A TUYAU CHAUFFANT A COMPOSANT ELECTRONIQUE GENERANT DE LA CHALEUR**
- (71) Yang, Hongwu, Room 1-203, No. 25 Heishijiao Jingbin Lane, Dalian, Liaoning 116023, CN
- (72) Yang, Hongwu, Liaoning 116023, CN
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **H01L 23/433** (11) **1 708 262 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075616.0 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 US 93537
- (54) • **Thermischer Leiter und dessen Verwendung**  
• **Thermal conductor and use thereof**  
• **Conducteur thermique et utilisation de celui-ci**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Oberlin, Gary E., Windfall, IN 46076, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 708 263 A1**  
**H01L 23/367**

- (25) En (26) En
- (21) 06007046.3 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 JP 2005105844
- (54) • **Kühlmantel**  
• **Cooling jacket**  
• **Carter de refroidissement**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Atarashi, Takayuki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP



Nakanishi, Masato c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse  
10, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **1 708 264 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06101076.5 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005015718

(54) • *Kühlordnung für ein elektrisches Steuergerät*  
• *Cooling device for an electrical control device*  
• *Dispositif de refroidissement pour un dispositif de commande électrique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) Lischek, Andre, 71665, Vaihingen, DE  
Schulz, Udo, 71665, Vaihingen/Enz, DE

**H01L 23/473** → (51) **H01S 5/024**

**H01L 27/02** → (51) **H01L 29/735**

(51) **H01L 27/08** (11) **1 708 265 A2**  
**H01L 29/94**

(25) En (26) En  
(21) 05253514.3 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(30) 08.06.2004 US 862405

(54) • *MOS Kondensator mit reduzierter Kapazität*  
• *MOS capacitor with reduced capacitance*  
• *Condensateur MOS à capacité réduite*

(71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42504  
Netanya, IL

(72) Shor, Joseph S, Tel Mond 40600, IL  
Maayan, Eduardo, Kfar Saba 44447, IL  
Betser, Yoram, Mazkeret Batya, IL

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 27/105** (11) **1 708 266 A2**  
**H01L 21/8247**

(25) En (26) En  
(21) 05254538.1 (22) 20.07.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005100459

(54) • *Integrierter Flash-Speicher, Peripherieschaltkreis und Herstellungsverfahren*  
• *Integrated flash memory, peripheral circuit and manufacture method*  
• *Mémoire FLASH intégrée, circuit périphérique et procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP

(72) Nakagawa, Shinichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE  
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**H01L 27/105** → (51) **H01L 21/82**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 708 267 A1**  
**H01L 27/148**

(25) En (26) En  
(21) 06006425.0 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005102836

(54) • *Lichtempfindliches Halbleiterbauelement mit elektrisch isolierten Bildpunkten und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Semiconductor light receiving device with electrical pixel isolation and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif récepteur de lumière à semi-conducteur comportant une zone d'isolation de pixels et son procédé de fabrication*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomunabe  
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Nagashima, Nobuyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi  
Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 708 268 A1**  
**H01L 27/148** **H01L 31/00**  
**H04N 5/217**

(25) En (26) En  
(21) 06006965.5 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005101362

(54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung mit logarithmischen Verstärker*  
• *Solid-state image-sensing device with logarithmic converter*  
• *Dispositif capteur d'image à l'état solide avec un convertisseur logarithmique*

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,  
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, JP

(72) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(74) Kakumoto, Tomokazu, Hino-shi Tokyo 191-8511,  
JP

Throngnumchai, Kraisor, Yokohama-shi  
Kanagawa 221-0023, JP

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

(51) **H01L 27/146** (11) **1 708 269 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06251584.6 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095572

(54) • *Halbleitermodul und sein Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor device module and manufacturing method of semiconductor device module*  
• *Module semiconducteur et son procédé de fabrication*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Tanida, Yoshinori, Tenri-shi Nara 632-0004, JP  
Fujita, Kazuya, Nabari-shi Mie 518-0475, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/148**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/0203**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01L 27/148** (11) **1 708 270 A2**  
**H01L 27/146**

(25) En (26) En  
(21) 06006599.2 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 JP 2005106681

(54) • *Festkörper-Bildaufnahme Vorrichtung und Herstellungsverfahren dazu*  
• *Solid-state imaging device and manufacture thereof*  
• *Dispositif capteur d'image et son procédé de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Yamada, Tooru, Tokyo 146-0092, JP

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,  
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01L 27/148** (11) **1 708 271 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06251818.8 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 GB 0506577

(54) • *CCD mit Register zur Ladungsvervielfachung*  
• *CCD device with charge multiplication register*  
• *Dispositif à transfert de charge comportant un registre de multiplication de charge*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse  
Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(72) Robbins, Mark Stanford, Brentwood Essex CM14  
4PB, GB

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds  
Road, London WC1X 8PL, GB

**H01L 27/148** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/28** (11) **1 708 272 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06006625.5 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103559

(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Semiconductor device and driving method thereof*  
• *Dispositif semiconducteur et méthode de commande pour le même*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,  
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken  
243-0036, JP

(72) Yukawa, Mikio c/o Semiconductor, Atsugi-shi  
Kanagawa-ken 243-0036, JP

Asami c/o Semiconductor, Atsugi-shi Kanagawa-  
ken 243-0036, JP

Nomura c/o Semiconductor, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 29/10** (11) **1 708 273 A2**  
**H01L 21/336**

(25) En (26) En  
(21) 05015045.7 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096276  
(54) • Halbleiterbauelement und sein Herstellungsverfahren  
• Semiconductor device and fabrication process thereof  
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Takuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Nomura, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Iriyama, Yasunori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

**H01L 29/20** → (51) **H01L 23/29**

**H01L 29/20** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/24** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/24** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/267** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/267** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/735** (11) **1 708 274 A2**  
**H01L 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 06110965.8 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 92368  
(54) • Lateraler Bipolartransistor mit zusätzlicher ESD Implantierung  
• Lateral bipolar transistor with additional ESD implant  
• Transistor bipolaire latéral avec implantation ESD additionnelle

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Schneider, Jens, 81379, Munich, DE  
Wendel, Martin, 85662, Hohenbrunn, DE

(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/772** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/778** (11) **1 708 275 A2**  
**H01L 29/80**  
**H01L 29/739**  
**H01L 29/24**  
**H01L 29/20**

(25) En (26) En  
(21) 06251774.3 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104512

(54) • Halbleiteranordnung und deren Herstellungsverfahren  
• Semiconductor device and fabrication method of the same  
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication

(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP

(72) Kawasaki, Takeshi, Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP  
Nakata, Ken, Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP  
Yaegashi, Seiji, Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01L 29/778** → (51) **H01L 23/29**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 708 276 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04736359.3 (22) 08.06.2004  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2004/008363 08.06.2004  
(87) WO 2005/062386 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 JP 2003425128

(54) • VERTIKAL-GATE-HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• VERTICAL GATE SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR FABRICATING THE SAME  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE VERTICALE ET PROCEDE POUR FABRIQUER CE DISPOSITIF

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIZOKUCHI, Shuji, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMANAKA, Mitsuhiro, Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
GUNJI, Hiroyuki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H01L 29/78** (11) **1 708 277 A1**

**H01L 29/267**  
**H01L 29/772**  
**H01L 29/772**  
(25) En (26) En  
(21) 06251702.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005098636  
31.03.2005 JP 2005100706

(54) • Halbleiteranordnung und deren Herstellungsverfahren

• Semiconductor device and manufacturing method thereof  
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Shimoida, Yohio, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Hoshi, Masakatsu, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Hayashi, Tetsuya, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Tanaka, Hideaki, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Yamagami, Shigeharu, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**H01L 29/80** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 23/29**

**H01L 29/94** → (51) **H01L 27/08**

**H01L 31/00** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 708 278 A2**  
**H01L 27/146**

(25) En (26) En  
(21) 06251585.3 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095573  
(54) • Optisches Anordnungsmodul, Linsenhalter und Verfahren zur Herstellung  
• Optical device module, lens holding device, and method for manufacturing optical device module  
• Module pour composant optique, support de lentille et méthode de fabrication

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Tsukamoto, Hiroaki, Yamatotakada-shi Nara 635-0045, JP

Hirosumi, Nobuhito, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0924, JP

Yasudome, Takashi, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0907, JP

Kinoshita, Kazuo, Nara-shi Nara 630-8307, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 31/0203** → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 708 279 A2**  
**H01L 27/146**  
**H01L 31/0203**

(25) En (26) En  
(21) 06251620.8 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095571  
(54) • Optisches Anordnungsmodul und Herstellungsverfahren dieses optischen Anordnungsmoduls  
• Optical device module, and method of fabricating the optical device module  
• Module à dispositif optique et méthode de fabrication de ce module à dispositif optique

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Tsukamoto, Hiroaki, Yamatotakada-shi Nara 635-0045, JP  
Hirosumi, Nobuhito, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0924, JP  
Yasudome, Takashi, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0907, JP  
Kinoshita, Kazuo, Nara-shi Nara 630-8307, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/20**

**H01L 31/04** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 708 280 A1**  
**H01L 31/042**
- (25) En (26) En
- (21) 06006870.7 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005103274  
17.06.2005 JP 2005178253
- (54) • *Photovoltaisches Modul*  
• *Photovoltaic module*  
• *Module photovoltaïque*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Hikosaka, Masaru, Izumisano-shi 4-chome Osaka 598-0013, JP  
Oda, Hiroyuki, Sakai-shi 4-chome Osaka, 590-0101, JP  
Okamoto, Shingo, Toyonaka-shi 2-chome Osaka, 560-0085, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01L 31/05** (11) **1 708 281 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06006615.6 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005102434  
15.03.2006 JP 2006071230
- (54) • *Solarzellenmodul und Verfahren zur Herstellung*  
• *Solar cell module and method of manufacturing the same*  
• *Module de cellules solaires et sa méthode de fabrication*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Okamoto, Shingo, Toyonaka-shi Osaka 560-0085, JP  
Nakatani, Shihomi, Kaiduka-shi Osaka 597-0005, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01L 31/075** → (51) **H01L 31/20**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **H01L 31/20** (11) **1 708 282 A1**  
**H01L 31/075**  
**H01L 31/0352**
- (25) En (26) En
- (21) 06006602.4 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005094640  
31.03.2005 JP 2005100446  
14.02.2006 JP 2006036005
- (54) • *Photovoltaische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dazu*  
• *Photovoltaic device and manufacturing method of photovoltaic device*  
• *Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Asaumi, Toshio, Hyogo 651-2116, JP  
Baba, Toshiaki, Hyogo 651-2273, JP  
Terakawa, Akira, Nara City 631-0076, JP  
Tsunomura, Yasufumi, Hyogo 651-2109, JP
- (74) Reitsötter - Kinzobach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 708 283 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05007239.6 (22) 02.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Lichtquellenvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Light source apparatus and fabrication method thereof*  
• *Dispositif à source de lumière et son procédé de fabrication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Geun-Ho, Gangnam-gu Seoul, KR  
Song, Ki-Chang Sangnok Apt. 106-1003, Gyeonggi-do 437-768, KR  
Kim, Sun-Ho, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 708 284 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703815.0 (22) 19.01.2005
- (84) DE GB NL
- (86) JP 2005/000578 19.01.2005
- (87) WO 2005/069388 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 JP 2004012370  
30.03.2004 JP 2004100622

- (54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) DEGUCHI, Koichiro, Anan-shi Tokushima 7748601, JP  
KASAI, Hisashi, Anan-shi Tokushima 7748601, JP  
KUSUSE, Takeshi, Anan-shi Tokushima 7748601, JP  
HONJO, Koji, Anan-shi Tokushima 7748601, JP  
YAMADA, Takao, Anan-shi Tokushima 7748601, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 708 285 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06004740.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005104497
- (54) • *Leuchtdiodenvorrichtung, Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeige mit der Leuchtdiodenvorrichtung*  
• *Light-emitting diode device and backlight apparatus and liquid-crystal display apparatus using light-emitting diode device*  
• *Dispositif à diode électroluminescente et appareil de rétroéclairage, et appareil d'affichage à cristaux liquides utilisant le dispositif à diode électroluminescente*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nada, Naoji, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Oshima, Yoshihiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Kawashima, Toshitaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Tomika, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Osako, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 708 286 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06006382.3 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 JP 2005094807  
11.10.2005 JP 2005295964
- (54) • *Leucht emittierendes Bauelement, Verfahren für das Herstellen eines Leucht emittierenden Bauelements und Bildanzeigevorrichtung*  
• *Light emitting device, method of manufacturing light emitting device and image display device*  
• *Diode électroluminescente, procédé pour la fabrication d'une diode électroluminescente et dispositif d'affichage d'images*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamauchi, Taisuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 708 287 A2**  
**G02B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06006174.4 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005103065  
12.08.2005 JP 2005234518  
02.02.2006 JP 2006026247
- (54) • *Antriebsmechanismus*  
• *Driving mechanism*  
• *Mécanisme d'entraînement*



(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Manabe, Mitsuo, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

Ueno, Mayumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 708 292 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06110958.3 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 41/09** (11) **1 708 288 A2**  
**H01L 41/18** **B41J 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06006721.2 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 41/24** (11) **1 708 290 A2**  
**H01L 41/09**  
(25) En (26) En  
(21) 06006723.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005014645  
(54) • *Anschlusslektrode für Phasen-Wechsel-Material, zugehöriges Phasen-Wechsel-Speicherelement sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Connection electrode for phase change material, corresponding phase change memory element and production method thereof*  
• *Electrode de raccordement pour matériaux à changement de phase, élément de mémoire à changement de phase correspondant et procédé de fabrication associé*

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005097326  
01.12.2005 JP 2005347961

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104517  
02.03.2006 JP 2006056096

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Seidl, Harald, 85604, Pöding, DE  
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(54) • *Piezoelektrisches Element, Flüssigkeitsausstosskopf mit piezoelektrischem Element und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*  
• *Piezoelectric element, liquid-jet head using piezoelectric element and liquid-jet apparatus*  
• *Composant piézo-électrique, tête à jet de liquide utilisant un composant piézo-électrique et appareil à jet de liquide*

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dielektrischen Films, Verfahren zur Herstellung eines piezo-elektrischen Elementes, Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsstrahlkopfes, dielektrischer Film, piezoelektrisches Element und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*  
• *Method for producing dielectric film, method for producing piezoelectric element, method for producing liquid-jet head, dielectric film, piezoelectric element, and liquid-jet apparatus*  
• *Méthode pour produire un film diélectrique, méthode pour produire un élément piézoélectrique, méthode pour produire une tête à jet liquide, film diélectrique, élément piézoélectrique et appareil à jet liquide*

(51) **H01L 51/52** (11) **1 708 293 A1**  
**H01L 27/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06111735.4 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Li, Xin-Shan, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Sumi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Murai, Masami, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Nishiwaki, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kuriki, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Sumi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Kazama, Hironobu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Takabe, Motoki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Noguchi, Motohisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 KR 2005026768  
(54) • *Lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Light emitting display and method of manufacturing the same*  
• *Affichage électroluminescent et son procédé de fabrication*

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

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

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) LEE, Kwan Hee, Leg. & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/24**

**H01L 41/09** → (51) **H02N 2/02**

**H01L 41/18** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/18** → (51) **H01L 41/22**

**H01L 41/20** → (51) **B03C 1/033**

**H01L 43/06** → (51) **H01L 21/82**

**H01L 43/08** → (51) **H01L 21/82**

(51) **H01L 41/22** (11) **1 708 289 A2**  
**H03H 9/02** **H01L 41/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06006580.2 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 45/00** (11) **1 708 291 A2**  
**G01B 1/22** **G01B 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06075740.8 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 51/56** (11) **1 708 294 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006722.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095554

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005100933

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104976  
30.09.2005 JP 2005286395  
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektrooptischen Vorrichtung*  
• *Electrooptical apparatus and method of manufacturing electrooptical apparatus*  
• *Appareil électro-optique et procédé de fabrication de celui-ci*

(54) • *Piezoelektrisches Dünnschichtlaminat und Herstellungsverfahren dafür, akustisches Oberflächenwellenelement, Frequenzfilter, Oszillator, elektronischer Schaltkreis und elektronisches Instrument*  
• *Piezoelectric film laminate and method of manufacturing the same, surface acoustic wave device, frequency filter, oscillator, electronic circuit, and electronic instrument*  
• *Stratifié en couches minces piézoélectriques et procédé de fabrication associé, dispositif à ondes acoustiques de surface, filtre de fréquences, oscillateur, circuit électronique et instrument électronique*

(54) • *Tunneleffekt-Bauelement und Wandler einer physikalischen Grösse in eine elektrische Grösse*  
• *Tunneling effect element and physical quantity to electrical quantity transducer*  
• *Composant à effet tunnel et transducteur d'une grandeur physique en une grandeur électrique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Tanabe, Seiichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Machida, Yoshihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Higuchi, Takamitsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kijima, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Kuwashima, Tetsuya, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
Ohta, Naoki, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 708 295 A2**  
**H01M 2/10** **H01M 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 06111455.9 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 KR 2005025541  
28.03.2005 KR 2005025544  
28.03.2005 KR 2005025545

(54) • *Taschenförmige Lithium Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung*  
• *Pouch type lithium secondary battery and method of fabricating the same*  
• *Pile secondaire au lithium de type poche et sa méthode de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Hyung Bok, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

---

**H01M 2/10** → (51) **H05K 3/34**

---

(51) **H01M 4/02** (11) **1 708 296 A1**  
**H01M 4/48** **H01M 4/50**  
**H01M 4/52**

(25) En (26) En  
(21) 05023975.5 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95370

(54) • *Negative Elektrode für wasserfreie Sekundärbatterie*  
• *Negative electrode for non-aqueous secondary battery*  
• *Electrode négative pour batterie secondaire non-aqueuse*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Koshina, Hizuru, Palo Alto Ca 94301-1200, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwältin P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

---

(51) **H01M 4/24** (11) **1 708 297 A1**  
**H01M 4/52** **H01M 4/32**  
**H01M 10/30**

(25) En (26) En  
(21) 06010783.6 (22) 19.12.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 27.12.1996 JP 34953096  
29.01.1997 JP 1533197

(54) • *Pulvermaterial, Elektrode, Verfahren zur ihren Herstellung und Sekundärzelle*  
• *Powdery material, electrode member, method for manufacturing same and secondary cell*  
• *Matière pulvérulente, électrode, procédé pour leurs fabrications et accumulateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kawakami, Soichiro, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 97122509.9 / 0 851 515

**H01M 4/32** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/02**

---

(51) **H01M 4/50** (11) **1 708 298 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06009727.6 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 05.08.1999 US 147364 P  
14.06.2000 US 593898

(54) • *Elektrolytisches Mangandioxid mit hoher Entladung sowie hiermit versehene Elektrode/alkalische Zelle*  
• *High discharge EMD and an electrode and alkaline cell incorporating the same*  
• *Dioxyde de manganèse à forte décharge électrolytique, électrode et cellule alcaline la comprenant*

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US  
(72) Kilby, David, North Olmsted, Ohio 44145, US  
Slezak, Philip J., North Ridgeville, Ohio 44039, US  
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 00953789.5 / 1 204 996

---

**H01M 4/50** → (51) **H01M 4/02**

---

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/02**

---

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/24**

---

**H01M 4/54** → (51) **C01G 55/00**

---

(51) **H01M 4/86** (11) **1 708 299 A1**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05704208.7 (22) 21.01.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/001155 21.01.2005  
(87) WO 2005/071777 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014131

(54) • *KATHODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE DAMIT*  
• *CATHODE FOR FUEL CELL AND SOLID POLYMER FUEL CELL HAVING SAME*  
• *CATHODE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE POLYMERES SOLIDE AYANT UNE CATHODE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) KAWAMURA, Tetsuo, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **H01M 8/04** (11) **1 708 300 A1**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703796.2 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/000559 19.01.2005  
(87) WO 2005/071781 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004013107

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *FUEL CELL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SHIBATA, Soichi c/o Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

URATA, Takayuki c/o Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
SUGAWARA, Yasushi Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
UMEDA, Takahiro Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
MORITA, Junji Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
HATOH, Kazuhito Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
KITANO, Yukinobu Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

---

**H01M 8/06** → (51) **B01J 23/46**

---

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

---

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

---

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

---

**H01M 10/30** → (51) **H01M 4/24**

---

(51) **H01M 14/00** (11) **1 708 301 A1**  
**H01L 31/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04799495.9 (22) 04.11.2004  
(84) DE ES FR IT NL  
(86) JP 2004/016316 04.11.2004  
(87) WO 2005/053081 2005/23 09.06.2005  
(30) 25.11.2003 JP 2003394785

(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*  
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*  
• *CELLULE SOLAIRE SENSIBILISEE PAR UN COLORANT*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) GONDA, Ichiro c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
OKUYAMA, Yasuo c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01P 3/08** (11) **1 708 302 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005190.1 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005104685

(54) • *Schaltung mit verteilten Parametern und Verfahren zur Impedanzanpassung*  
• *Distributed constant circuit and impedance adjustment method*  
• *Circuit à constantes réparties et méthode pour ajuster une impédance*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Ikeda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) **H01P 7/04** (11) **1 708 303 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05006818.8 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mikrowellen-Bandpassfilter*

	• <i>Microwave band-pass filter</i> • <i>Filtre à micro-ondes à bande passante</i>
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Osaka 571-8501, JP
(72)	Müller, Johannes, 20357 Hamburg, DE Höft, Michael, Dr., 21271 Asendorf, DE
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
<hr/>	
	<b>H01Q 1/12</b> → (51) <b>B60R 11/02</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 1/22</b> → (51) <b>H01Q 7/00</b>
<hr/>	
(51)	<b>H01Q 1/24</b> (11) <b>1 708 304 A1</b> <b>H01Q 1/38</b> <b>H01Q 1/36</b> <b>H01Q 21/30</b> <b>H01Q 11/08</b> <b>H01Q 21/28</b>
(25)	En (26) En
(21)	05007164.6 (22) 01.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<hr/>	
	AL BA HR LV MK YU
(54)	• <i>Mehrbandige Antenne für mobiles Telefon</i> • <i>Multi-band mobile phone antenna</i> • <i>Antenne multibande pour téléphone mobile</i>
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Kadoma, Osaka 571-8501, JP
(72)	Tzortzakakis, Michail, D-21379 Scharnebeck, DE
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
<hr/>	
(51)	<b>H01Q 1/24</b> (11) <b>1 708 305 A1</b> <b>H01Q 5/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	06006619.8 (22) 29.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<hr/>	
	AL BA HR MK YU
(30)	31.03.2005 KR 20050027419
(54)	• <i>Antennenvorrichtung für ein mobiles Kommunikationsendegerät zum Empfang von DMB- und mobile Kommunikationssignale</i> • <i>Combined DMB and mobile communication antenna apparatus for mobile communication terminal</i> • <i>Dispositif d'antenne d'un terminal mobile de communication pour la reception des signaux DMB et communication portable</i>
(71)	Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72)	Ko, Yun-Kyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Jeon, Hyu-Myung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Youn, Yue-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Cho, Tae-Hui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi- do, KR Kang, Dae-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Choi, Jung-Cheon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
<hr/>	
	<b>H01Q 1/24</b> → (51) <b>H01Q 21/06</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 1/24</b> → (51) <b>H04B 1/38</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 1/32</b> → (51) <b>G01S 13/93</b>

	<b>H01Q 1/36</b> → (51) <b>H01Q 1/24</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 1/38</b> → (51) <b>H01Q 1/24</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 1/42</b> → (51) <b>G01S 13/93</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 1/44</b> → (51) <b>G01S 13/93</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 1/48</b> → (51) <b>H04B 1/38</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 3/26</b> → (51) <b>H04B 7/06</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 5/00</b> → (51) <b>H01Q 1/24</b>
<hr/>	
(51)	<b>H01Q 7/00</b> (11) <b>1 708 306 A1</b> <b>H04R 25/00</b> <b>H01Q 1/22</b> <b>H01Q 11/08</b> <b>H01Q 23/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	06251644.8 (22) 28.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<hr/>	
	AL BA HR MK YU
(30)	28.03.2005 US 91748 28.11.2005 US 287892 17.02.2006 US 357751
(54)	• <i>Antennen für Hörhilfegeräte</i> • <i>Antennas for hearing aids</i> • <i>Antennes pour prothèses auditives</i>
(71)	Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72)	Polinske, Beau Jay, Minneapolis, MN 55417, US
(74)	Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
<hr/>	
	<b>H01Q 9/04</b> → (51) <b>H01Q 21/06</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 11/08</b> → (51) <b>H01Q 1/24</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 11/08</b> → (51) <b>H01Q 7/00</b>
<hr/>	
(51)	<b>H01Q 21/06</b> (11) <b>1 708 307 A1</b> <b>H01Q 9/04</b> <b>H01Q 1/24</b>
(25)	En (26) En
(21)	06006311.2 (22) 27.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<hr/>	
	AL BA HR MK YU
(30)	31.03.2005 JP 2005102759
(54)	• <i>Antenne für drathlosen mehrbandigen Anwendungen mit geerdeten Planarantennenelementen und gemeinsamer Einspeisung</i> • <i>Antenna for different frequency bands wireless applications with single feed grounded planar elements</i> • <i>Antenne à éléments d'antenne planaires mis à la masse et alimentation unique pour applications multibandes sans fil</i>
(71)	Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
(72)	Ishikura, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka 573-0105, JP
(74)	Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
<hr/>	
	<b>H01Q 21/28</b> → (51) <b>H01Q 1/24</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 21/28</b> → (51) <b>H04B 1/38</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 21/30</b> → (51) <b>H01Q 1/24</b>
<hr/>	
	<b>H01Q 23/00</b> → (51) <b>H01Q 7/00</b>

(51)	<b>H01R 9/26</b> (11) <b>1 708 308 A2</b>
(25)	Fr (26) Fr
(21)	06300260.4 (22) 22.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<hr/>	
	AL BA HR MK YU
(30)	31.03.2005 FR 0550844
(54)	• <i>Vielfachsteckverbinder</i> • <i>Multi-contact connector</i> • <i>Connecteur multicontacts</i>
(71)	RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72)	Van der Mee, Marnix, 37270 Montlouis-sur-Loire, FR Van den Meerschaut, Bernard, 37530 Nazelles- Negrón, FR Moyon, Stéphane, 37380 Neuville le Lierre, FR
(74)	Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
<hr/>	
(51)	<b>H01R 12/08</b> (11) <b>1 708 309 A1</b>
(25)	En (26) En
(21)	05075734.3 (22) 30.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<hr/>	
	AL BA HR LV MK YU
(54)	• <i>Verfahren zur Bereitstellung eines Verbinderkontaktes mit einem Folienteil und Anordnung von Folie und Verbinderkontakt</i> • <i>Method of providing a wire connector contact to a piece of foil and assembly of foil and connector contact</i> • <i>Procédé de connexion d'un contact à une couche et ensemble comportant un couche et un contact</i>
(71)	Helianthos B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72)	Peters, Paulus Marinus Gezina Maria, 6922 AJ Duiven, NL Lenssen, Jozef Maria Theodorus, 6845 EA Arnhem, NL Talma, Auke Gerardus, 7437 AN Bathmen, NL
(74)	Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
<hr/>	
	<b>H01R 13/436</b> → (51) <b>H01R 13/627</b>
<hr/>	
	<b>H01R 13/621</b> → (51) <b>H01R 13/658</b>
<hr/>	
(51)	<b>H01R 13/627</b> (11) <b>1 708 310 A1</b> <b>H01R 13/436</b> <b>H01R 13/641</b>
(25)	En (26) En
(21)	06111840.2 (22) 28.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<hr/>	
	AL BA HR MK YU
(30)	28.03.2005 JP 2005090748
(54)	• <i>Elektrischer Verbinder</i> • <i>Electrical connecting device</i> • <i>Connecteur électrique</i>
(71)	J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72)	Iida, Takashi Nagoya Eng. Ctr. of J.S.T. MFG., yoshi-cho, Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
(74)	Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR



(51) **H01R 13/629** (11) **1 708 311 A1**  
**G02B 6/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05006724.8 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Entriegelungsmechanismus für faseroptische Verbinder*  
• *Fiber optic connector release mechanism*  
• *Dispositif de déblocage pour connecteur à fibre optique*  
(71) Fourte Design & Development, 11908 Main Street, Sunol, CA 94586, US  
(72) Bianchini Gioni, Sunol, CA 94586, US  
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **1 708 312 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003259.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.04.2005 DE 102005015155  
(54) • *Elektrischer Steckverbinder für Fahrzeugrückhaltesysteme*  
• *Electrical connector for a restraint system in a vehicle*  
• *Connecteur électrique pour un système de retenue dans un véhicule*  
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Hüsser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE  
(72) Hirschmann, Michael, 74211 Leingarten, DE  
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **1 708 313 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300261.2 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 FR 0550845  
(54) • *Vielfachsteckverbinder*  
• *Multi-contact connector*  
• *Connecteur multicontacts*  
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR  
(72) Van der Mee, Marnix, 37270 Montlouis-sur-Loire, FR  
Van den Meerschaut, Bernard, 37530 Nazelles-Negron, FR  
Moyon, Stéphane, 37380 Neuville le Lierre, FR  
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H01R 13/641** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/658** (11) **1 708 314 A1**  
**H01R 13/621** **H01R 43/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06005647.0 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005097957

(54) • *Elektrischer Verbinderstecker mit Verriegelungsschrauben*  
• *Electric connector plug with lock screws*  
• *Fiche de connecteur électrique avec vis de verrouillage*  
(71) HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd., 6-18-12 Meguro-honcho, Meguro-ku, Tokyo 152-0002, JP  
(72) Ohki, Yasuo, Honda Tsushin Kogyo Co., Ltd, Tokyo, 152-0002, JP  
Omori, Yasuo, Honda Tsushin Kogyo Co., Ltd, Tokyo, 152-0002, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 708 315 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300262.0 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 FR 0550843  
(54) • *Vielfachsteckverbinder*  
• *Multi-contact connector*  
• *Connecteur multicontacts*  
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR  
(72) Van der Mee, Marnix, 37270 Montlouis-sur-Loire, FR  
Van den Meerschaut, Bernard, 37530 Nazelles-Negron, FR  
Moyon, Stéphane, 37380 Neuville le Lierre, FR  
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H01R 13/66** → (51) **H02H 3/13**

(51) **H01R 39/16** (11) **1 708 316 A1**  
**H02K 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06101657.2 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 DE 102005014092  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ankers für eine elektrische Maschine*  
• *Method for manufacturing an assembly consisting of commutator, axle and rotor of an electrical machine*  
• *Procédé pour fabriquer un assemblage comportant un commutateur, un axe et un rotor d'une machine électrique*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Schrittenlocher, Wolfgang, 76532 Baden-Baden, DE  
Herp, Juergen, 77815 Buehl, DE  
Schuetz, Juergen, 77866 Rheinau, DE

(51) **H01R 39/64** (11) **1 708 317 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06450038.2 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 AT 5222005  
30.05.2005 AT 9132005  
14.11.2005 AT 18522005

(54) • *Rollband-Kontakt-Einheit zur permanenten oder bewegungsabhängig intermittierenden galvanischen Verbindung zweier Systeme*  
• *Roller-band contact unit for permanent or motion dependent intermittent galvanic connection of two systems*  
• *Unité de contact à bande roulante pour connexion intermittente électrolytique permanente ou en fonction du mouvement de deux systèmes*  
(71) Schoeller, Karl Ronald, Klosterneuburger Strasse 9/8, 1200 Wien, AT  
(72) Schoeller, Karl Ronald, 1200 Wien, AT

**H01R 43/05** → (51) **H01B 13/012**

**H01R 43/24** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 43/28** → (51) **H01B 13/012**

(51) **H01S 1/02** (11) **1 708 318 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05255084.5 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005091412  
(54) • *Quantenkaskadenlaser*  
• *Quantum cascade laser*  
• *Laser à cascade quantique*  
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated, Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP  
(72) Yasuda, Hiroaki, Nat. Inst. of Inf. and Comm. Tech, Koganei-shi Tokyo, JP  
Hosako, Iwao, Nat. Inst. of Inf. and Comm. Tech, Koganei-shi Tokyo, JP  
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**H01S 3/04** → (51) **H01S 3/0941**

**H01S 3/06** → (51) **H01S 3/0941**

**H01S 3/06** → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 708 319 A2**  
**H01S 3/109** **H01S 3/06**  
**H01S 3/04** **H01S 3/16**  
**H01S 3/04** **H01S 3/16**  
(25) De (26) De  
(21) 06006768.3 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 DE 102005015148  
(54) • *Laservorrichtung*  
• *Laser device*  
• *Dispositif laser*  
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE  
(72) Kühnelt, Michael, 93051 Regensburg, DE  
Schwarz, Thomas, 93051 Regensburg, DE  
Stegmüller, Ulrich, 93055 Regensburg, DE  
Singer, Frank, 93128 Regensburg, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **1 708 320 A1**  
**H01S 3/102** **H01S 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06075111.2 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 94734  
(54) • *Pumpquelle für den Abgleich eines Lasers*  
• *Laser trim pump*  
• *Source de pompage pour l'accord d'un laser*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century  
Park East, Los Angeles, CA 90067, US  
(72) Goodno, Gregory D., Los Angeles, 90045 CA, US  
Epp, Paul T., Los Angeles, 90266 California, US  
Ho, James G., Los Angeles 90066 California, US  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills  
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

**H01S 3/102** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 3/109** → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 3/16** (11) **1 708 321 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04805088.4 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) ES 2004/000545 03.12.2004  
(87) WO 2005/057742 2005/25 23.06.2005  
(30) 05.12.2003 ES 200302881  
(54) • *DÜNN-EINKRISTALLFILME AUS DOPPEL-  
WOLFRAMAT MIT KALIUM-YTTRIUM, LUTE-  
TIUM ODER GADOLINIUM, TEILWEISE MIT  
YTTERBIUM SUBSTITUIERT*  
• *THIN SINGLE CRYSTAL FILMS OF DOUBLE  
WOLFRAMATE COMPRISING POTASSIUM-  
YTTRIUM, LUTETIUM OR GADOLINIUM  
PARTIALLY SUBSTITUTED WITH YTTER-  
BIUM*  
• *COUCHES FINES MONOCRISTALLINES DE  
WOLFRAMATE DOUBLE A BASE DE POTAS-  
SIUM ET D'YTTRIUM, DE LUTECIUM OU DE  
GADOLINIUM PARTIELLEMENT SUBSTITUE  
PAR DE L'YTTERBIUM*

(71) Universitat Rovira I Virgili, Avinguda del Paisos  
Catalans, 26, E-43007 Tarragona, ES  
(72) DIAZ GONZALEZ, Francesc, E-43007 TARRAGONA,  
ES  
AZNAR ECIIJA, Ana, E-43007 TARRAGONA, ES  
SOLE CARTANA, Rosa, E-43007 TARRAGONA, ES  
AGUILO DIAZ, Magdalena, E-43007 TARRAGONA,  
ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**H01S 3/16** → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 5/024** (11) **1 708 322 A1**  
**H01L 23/473**  
(25) En (26) En  
(21) 05006883.2 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Halbleiter-Kühlrichtung und Halbleiter-Küh-  
leinrichtungstapel*  
• *Semiconductor cooling device and stack of  
semiconductor cooling devices*

• *Dispositif de refroidissement pour semi-con-  
ducteur et empilement de dispositifs de refroi-  
dissement pour semi-conducteur*

(71) Tecnisco Limited, 2-15, Minami Shinagawa  
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP  
(72) Yoshioka, Hokichi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0004,  
JP  
Yamaoka, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo  
140-0004, JP  
Senoo, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0004,  
JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H01S 5/06** → (51) **H01S 5/14**

**H01S 5/10** → (51) **H01S 5/14**

(51) **H01S 5/14** (11) **1 708 323 A2**  
**H01S 5/10** **H01S 5/06**  
**H01S 5/02** **H01S 5/0687**  
**G02B 6/12** **H04B 10/155**  
(25) En (26) En  
(21) 06006412.8 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096224  
(54) • *Abstimmbarer Laser mit Mehrfachringresonator  
und Modenfilter*  
• *Tunable laser with multiple ring resonator and  
mode filter*  
• *Laser accordable avec multiples résonateurs  
en anneau et avec filtre de mode*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Yamazaki, Hiroyuki NEC Corporation, Tokyo,  
108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 708 324 A2**  
**H01S 5/10** **H01S 5/06**  
**H01S 5/02** **H01S 5/0687**  
**G02B 6/12** **H04B 10/155**

(25) En (26) En  
(21) 06006413.6 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096225  
(54) • *Abstimmbarer Laser mit Mehrfachringresonator  
und wellenlängenselektivem Reflektor*  
• *Tunable laser with multiple ring resonator and  
wavelength selective reflector*  
• *Laser accordable avec multiples résonateurs  
en anneau et avec réflecteur à sélection de  
longueur d'onde*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Yamazaki, Hiroyuki NEC Corporation, Tokyo,  
108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **H01S 5/22** (11) **1 708 325 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05256079.4 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005102945  
(54) • *Optische Halbleitervorrichtung und deren Her-  
stellungsverfahren*  
• *Optical semiconductor device and fabrication  
method thereof*  
• *Dispositif optique à semiconducteurs et son  
procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Yamamoto, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Ekawa, Mitsuru, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &  
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London  
WC2B 6UD, GB

(51) **H01T 13/36** (11) **1 708 326 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807102.1 (22) 15.12.2004

(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/018743 15.12.2004  
(87) WO 2005/060060 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 JP 2003422458  
(54) • *ZÜNDKERZE*  
• *SPARK PLUG*  
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*  
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) KUKI, Hiroaki, NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-  
shi, Aichi 467-8525, JP  
SUZUKI, Akira, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-  
shi, Aichi 467-8525, JP  
MATSUBARA, Yoshihiro, NGK Spark Plug Co., Ltd,  
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
MORI, Kazuhiko, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-  
shi, Aichi 467-8525, JP  
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02B 1/30** (11) **1 708 327 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290487.5 (22) 28.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503163  
(54) • *Schaltschrank*  
• *Electrical cabinet*  
• *Armoire pour appareillage électrique*

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre  
de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Houard, Fabrice, 76750 Buchy, FR  
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la Grande  
Armée, 75017 Paris, FR

**H02B 15/02** → (51) **G06F 9/00**

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 708 328 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110881.7 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096305  
29.11.2005 JP 2005343818
- (54) • *Schutzvorrichtung*  
• *Protector*  
• *Protection*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Suzuki, Mitsuharu, Utsunomiya-shi, Tochigi  
321-0954, JP  
Suzuki, Shinntarou, Utsunomiya-shi, Tochigi  
321-0954, JP  
Sonda, Shinji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0954,  
JP  
Usui, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0954,  
JP
- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger  
Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte,  
Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

**H02H 3/00** → (51) **H01C 7/02**

- (51) **H02H 3/08** (11) **1 708 329 A2**  
**H02H 3/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06014225.4 (22) 26.08.2002  
(84) CH DE FR LI SE  
(30) 27.08.2001 JP 2001255527  
(54) • *Schutzrelaisvorrichtung*  
• *Protective relay system*  
• *Système de relais de protection*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kase, Takahiro c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo  
105-8001, JP  
Amo, Hidenari c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo  
105-8001, JP  
Sonobe, Yasutaka c/o K. K. Toshiba, Minato-ku  
Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE
- (62) 02018962.7 / 1 289 093

- (51) **H02H 3/08** (11) **1 708 330 A2**  
**H02H 3/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06014227.0 (22) 26.08.2002  
(84) CH DE FR LI SE  
(30) 27.08.2001 JP 2001255527  
(54) • *Schutzrelaisvorrichtung*  
• *Protective relay system*  
• *Système de relais de protection*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kase, Takahiro c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo  
105-8001, JP  
Amo, Hidenari c/o K. K. Toshiba, Minato-ku Tokyo  
105-8001, JP  
Sonobe, Yasutaka c/o K. K. Toshiba, Minato-ku  
Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE
- (62) 02018962.7 / 1 289 093

**H02H 3/087** → (51) **G05F 1/56**

- (51) **H02H 3/13** (11) **1 708 331 A2**  
**H04N 5/63** **H01R 13/66**  
(25) It (26) En  
(21) 06111950.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 IT MI20050521
- (54) • *Vorrichtung zum Anschliessen von Haushalts-  
geräten an eine Stromversorgung*  
• *Device for connecting electric household appli-  
cances to an electric power mains*  
• *Dispositif pour brancher d'appareils ménagers  
à une alimentation en énergie*
- (71) PIRCAR S.r.l., Via Vanoni 4, 23013 Cosio Valtellino,  
IT
- (72) Pironcini, Giovanni, 23100 Sondrio, IT  
Caratti, Eugenio, 23020 Prata Camporaccio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,  
10121 Torino, IT

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 708 332 A1**  
**H02H 9/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290488.3 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503164
- (54) • *Elektrische Schutzvorrichtung gegen transien-  
ten Überspannungen und entsprechende  
Schaltanlage*  
• *Electrical protection device against transient  
overvoltages, and installation using the same*  
• *Appareil électrique de protection contre les  
surtensions transitoires et installation le com-  
portant*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre  
de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Carreaud, Christian, 87700 Aix sur Vienne, FR  
Hyvernaud, Laurent, 87640 Razes, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14  
avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

**H02H 3/40** → (51) **H02H 3/08****H02H 9/04** → (51) **H02H 3/33**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 708 333 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006256.9 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092393
- (54) • *Ladegerät und wiederaufladbares elektrisches  
Werkzeug*  
• *Charging device and rechargeable power tool*  
• *Appareil de charge et outil motorisé rechar-  
geable*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Miyazaki, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP  
Ohashi, Toshiharu, Kadoma-shi Osaka, JP  
Ito, Masatoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538  
München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 708 334 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006257.7 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005093153
- (54) • *Batterieladegerät*  
• *Battery charging device*  
• *Chargeur de batterie*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Miwa, Tatsuya, Kadoma-shi Osaka, JP  
Kubota, Atsumasa, Kadoma-shi Osaka, JP  
Shimizu, Naoki, Kadoma-shi Osaka, JP  
Ikeda, Masaki, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538  
München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 708 335 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006258.5 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092019
- (54) • *Elektrisches Gerät mit aufladbarem Akkumula-  
tor*  
• *Electrical apparatus with a rechargeable bat-  
tery*  
• *Appareil électrique à accumulateur rechargea-  
ble*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ito, Masatoshi, Kadoma-shi Osaka, JP  
Miyazaki, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, JP  
Ohashi, Toshiharu, Kadoma-shi Osaka, JP  
Kawai, Akira, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538  
München, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 708 336 A1**  
**H02K 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06251811.3 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005102702
- (54) • *Multiwicklungsmotor*  
• *Multi-winding motor*  
• *Moteur multi-bobines*
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka,  
Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Toshihito, Toshima-ku Tokyo, JP  
Koichi, Shintarou, Toshima-ku Tokyo, JP  
Murata, Kazuyoshi, Toshima-ku Tokyo, JP  
Sakai, Masanori, Toshima-ku Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,  
London WC2A 1QU, GB



(51) **H02K 1/18** (11) **1 708 337 A1**  
**H02K 15/02** **H02K 17/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807277.1 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2004/018919 17.12.2004  
(87) WO 2005/062442 2005/27 07.07.2005  
(30) 19.12.2003 JP 2003423488  
(54) • ZUSAMMENBAUSTRUKTUR EINES ENER-  
GIEERZEUGUNGSAPPARATS  
• ASSEMBLING STRUCTURE OF POWER  
GENERATING SET  
• STRUCTURE D'ASSEMBLAGE D'UN  
ENSEMBLE DE GENERATION D'ENERGIE  
(71) HYUN LABORATORY CO., LTD., Taro Building, 3rd  
Floor, 1-9-13 Itachibori, Nishi-ku, Osaka-shi,  
Osaka 550-0012, JP  
(72) HYUN Chung, Hyun Laboratory Co., Ltd., Nishi-ku,  
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H02K 3/18** (11) **1 708 338 A1**  
**H02K 21/22** **H02K 16/00**  
**H02K 16/04** **H02K 29/03**  
**H02P 6/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06003915.3 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005014664  
(54) • Elektrische Maschine  
• Electric machine  
• Machine électrique  
(71) Wyremba, Hans-Peter, Rainfeldstrasse 4a, 86929  
Penzing, DE  
(72) Wyremba, Hans-Peter, 86929 Penzing, DE  
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf,  
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 708 339 A2**  
**H02K 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 06006553.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005096657  
(54) • Elektrische Drehmaschine und Statorwicklung  
für eine elektrische Drehmaschine  
• Rotary electric machine and stator coil for  
rotary electric machines  
• Machine électrique tournante et enroulement  
statorique pour machine électrique tournante  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) Koike, Akihito, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,  
JP  
Matsubara, Shinichi, Kariya-city, Aichi-pref.  
448-8661, JP  
Nakamura, Shigenobu, Kariya-city, Aichi-pref.  
448-8661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H02K 3/28** → (51) **H02K 1/14**  
(51) **H02K 5/22** (11) **1 708 340 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425190.5 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Stator für einen elektrischen Synchronmotor  
• Stator for synchronous electric motor  
• Stator pour moteur électrique synchrone  
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031  
Povolaro di Dueville (Vicenza), IT  
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT  
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via  
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**H02K 13/00** → (51) **H01R 39/16**  
**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 15/03** (11) **1 708 341 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251569.7 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 94910  
(54) • Anlage und Verfahren zur Magnetisierung der  
Dauermagnetrotoren der elektrischen Maschi-  
nen  
• System and method for magnetization of per-  
manent magnet rotors in electrical machines  
• Système et méthode pour la magnétisation de  
rotors à aimants permanents de machines  
électriques  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Stephens, Charles Michael, Pattersonville New  
York 12137, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent  
Operation GE International Inc. 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**H02K 16/00** → (51) **H02K 3/18**  
**H02K 16/04** → (51) **H02K 3/18**  
**H02K 17/42** → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 19/38** (11) **1 708 342 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111051.6 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 CH 5852005  
(54) • Rotierender Erreger für hohe Ströme  
• High current rotating exciter  
• Excitateur rotatif de grands courants  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,  
5400 Baden, CH  
(72) Lacaze, Alain, 90850 Essert, FR

**H02K 21/14** → (51) **B60L 11/12**  
**H02K 21/22** → (51) **H02K 3/18**  
**H02K 29/03** → (51) **H02K 3/18**

(51) **H02M 3/156** (11) **1 708 343 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06004962.4 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104355  
12.01.2006 JP 2006005395  
(54) • Stromversorgungsvorrichtung, und Bilderzeu-  
gungsgerät mit derselben  
• Power supply apparatus, and image forming  
apparatus having the same  
• Dispositif d'alimentation de puissance, et  
appareil de formation d'images avec le même  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamaguchi, Atsuhiko, Tokyo, JP  
Mano, Hiroshi, Tokyo, JP  
Nagasaki, Osamu, Tokyo, JP  
Yasukawa, Kouji, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,  
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **1 708 344 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006770.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 202005005201 U  
(54) • Schaltungsanordnung und Verfahren zum  
Regeln einer getakteten Stromversorgung  
• Method and circuit arrangement for regulating  
a switch mode power supply  
• Procédé et dispositif pour réguler une alimen-  
tation de puissance à découpage  
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) Huber, Andreas, 82216 Maisach, DE  
Reiter, Bernhard, 81541 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 708 345 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251781.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 US 96680  
(54) • Spannungsregler  
• Voltage regulator  
• Régulateur de tension  
(71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA  
95131, US  
(72) Zinn, Raymond, Atherton CA 94027, US  
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell,  
Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London  
EC1A 2BP, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 708 346 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004493.0 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005014746

- (54) • *Aktive primärseitige Schaltungsanordnung für ein schaltnetzteil*
- *Active primary side circuit for a switch mode power supply*
- *Circuit actif coté primaire pour une alimentation de puissance à découpage*
- (71) Friwo Mobile Power GmbH, Von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
- (72) Mörbe, Stefan, 49205 Hasbergen, DE
- Bothe, Michael, 48163 Münster, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 708 347 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06112106.7 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 FR 0503216
- (54) • *Strombegrenzender Mehrfachausgang-Spannungswandler mit kaskadierter Taktung*
- *Current-limited multi-output converter with cascaded commutation*
- *Convertisseur à plusieurs voies, à découpage en cascade et limité en courant*
- (71) HARMER + SIMMONS (France) S.A.S., 4 Rue de Broglie, 22300 LANNION, FR
- (72) Baptiste, Thierry, 22300, Lannion, FR
- Legendre, Clément, 22450, Kermaria-Sulard, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 708 348 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05007033.3 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Stromwandler mit einstellbarem Ausgangskabel*
- *A power converter with an adjustable output cable*
- *Convertisseur de puissance avec câble de sortie ajustable*
- (71) AXA Power ApS, Smedebakken 31-33, 5270 Odense N, DK
- (72) Dahl, Soren Risgaard, 5250 Odense SV, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **H02M 7/219** (11) **1 708 349 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05007036.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Stromregelung eines Netzparallelen Spannungsumrichters*
- *Current regulation of mains connected voltage converter*
- *Regulation de courant d'un convertisseur de tension connecté au réseau*
- (71) SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (72) Wrede, Holger, 45665 Recklinghausen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H02M 7/219** (11) **1 708 350 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251549.9 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 GB 0506442
- (54) • *Gleichrichterwandler*
- *AC-DC Converters*
- *Convertisseurs courant alternatif - courant continu*
- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) Przbyla, Jan, Chelmsford, Essex CM1 3LW, GB
- Clare, Jonathan Charles, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- Cook, David John, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- Wheeler, Patrick William, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- Catucci, Maurizio, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 708 351 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250548.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2005 GB 0502045
- (54) • *Steuersysteme für Wechselrichter*
- *Control systems for inverters*
- *Systèmes de commande pour onduleurs*
- (71) Newage International Limited, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB, GB
- (72) Kransnodebski, Artur, Stamford Lincolnshire PE9 2QF, GB
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H02N 2/02** (11) **1 708 352 A2**
- H01L 41/09** **G02B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06006176.9 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005103064
- 16.02.2006 JP 2006039794
- (54) • *Antriebsmechanismus mit einem piezoelektrischen Element sowie Bilderzeugung und Mobiltelefon mit diesem Mechanismus*
- *Driving mechanism using a piezoelectric element as well as imaging mechanism and cellular phone using said driving mechanism*
- *Mécanisme d'entraînement comprenant un élément piézoélectrique ainsi que mécanism de visualisation et téléphone cellulaire utilisant ledit mécanism d'entraînement*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Manabe, Mitsuo, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- Ichimiya, Takeshi, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02N 2/02** (11) **1 708 353 A2**
- H01L 41/09** **G02B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06006177.7 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005103063
- 12.08.2005 JP 2005234517
- 24.11.2005 JP 2005338950
- 02.02.2006 JP 2006026252
- 17.02.2006 JP 2006041239
- (54) • *Antriebsmechanismus mit elektro-mechanischem Wandler sowie Fotografie und Mobiltelefon mit diesem Antriebsmechanismus*
- *Driving mechanism using electro-mechanical conversion element as well as photographic mechanism and cellular phone using said driving mechanism*
- *Mécanisme d'entraînement comprenant un élément de conversion d'énergie électromécanique ainsi que mécanisme photographique et téléphone cellulaire utilisant ledit mécanisme d'entraînement*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sasaki, Ryota, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- Manabe, Mitsuo, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- Ichimiya, Takeshi, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- Tokumiya, Motoyoshi, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02P 1/42** (11) **1 708 354 A1**
- F04D 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05007029.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Tauchmotor*
- *Submersible motor*
- *Moteur submersible*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Børsting, Hakon, 9530 Stovring, DK
- Henriksen, Bjarne, 8722 Hedensted, DK
- Rasmussen, Claus B., 8860 Ulstrup, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02P 5/00** (11) **1 708 355 A1**
- B62D 6/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04808012.1 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/019661 21.12.2004
- (87) WO 2005/069475 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 JP 2004005067
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SERVOLENKEINRICHTUNG MIT MOTORANTRIEB*
- *DEVICE FOR CONTROLLING MOTOR-DRIVEN POWER STEERING DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN DISPOSITIF MOTORISE DE DIRECTION ASSISTEE*

- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) TA, CaoMinh, c/o NSK Steering Systems Co. Ltd., Maebashi-Shi, Gunma 3710845, JP
- KOBAYASHI, H., c/o NSK Steering Systems Co. Ltd., Maebashi-Shi, Gunma 3710845, JP
- ENDO, Shuji, c/o NSK Steering Systems Co. Ltd., Maebashi-Shi, Gunma 3710845, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02P 6/08** (11) **1 708 356 A1**  
**H02P 6/18**

- (25) Zh (26) En
- (21) 04802564.7 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/001552 29.12.2004
- (87) WO 2005/074119 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.12.2003 CN 200310124504
- (54) • *STEUERVERFAHREN EINES BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS UND STEUERUNG DAFÜR*
- *CONTROL METHOD OF BRUSHLESS DC MOTOR AND THE CONTROLLER THEREOF*
- *PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BALAI ET SON CONTROLEUR*
- (71) Shanghai Sanden Behr Automotive A/C Co., Ltd., 347 Madang Road, Shanghai Shanghai 200025, CN
- East China University of Science and Technology, P.O. Box 289 No. 130 MeiLong Road, Shanghai 200237, CN
- (72) ZHONG, Minxian, 200025 Shanghai, CN
- HE, Bin, 200025 Shanghai, CN
- YAO, Xiaodong, 200237 Shanghai, CN
- ZOU, Junzhong, 200237 Shanghai, CN
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

**H02P 6/08** → (51) **H02K 3/18**

**H02P 6/18** → (51) **H02P 6/08**

(51) **H03B 5/32** (11) **1 708 357 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06006380.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095069
- (54) • *Hochstabiler piezoelektrischer Oszillator*
- *Highly stable piezoelectric oscillator*
- *Oscillateur piézo-électrique hautement stable*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP
- (72) Satoh, Tomio, c/o Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-4696, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 708 358 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06004861.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 KR 2005020738
- 21.04.2005 KR 2005033338
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Steuerspannungsvorrichtung und Verfahren*
- *Mobile communications terminal having driving voltage control apparatus and method thereof*
- *Terminal de communication mobile à dispositif de tension de commande et méthode*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Oh, Jae-Hyun, Geumcheon-Gu Seoul, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H03F 1/26** (11) **1 708 359 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05017223.8 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005098582
- (54) • *Verstärkerschaltung und Verfahren zur Verstärkungskontrolle*
- *Amplification circuit and control method of amplification*
- *Circuit d'amplification et procédé de commande d'amplification*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takekawa, Koji, c/o Fujitsu VLSI Limited, Aichi 487-0013, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 708 360 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05006969.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Hochfrequenzsignals*
- *Method and apparatus for generating a high frequency signal*
- *Procède et dispositif pour la production de signal haute-fréquence*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Langer, Andreas, 85716 Unterschleißheim-Lohhof, DE

**H03F 3/08** → (51) **H03K 17/78**

(51) **H03G 1/00** (11) **1 708 361 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06006429.2 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 KR 20050025840
- (54) • *Rauscharmer Verstärker und Differenzverstärker mit variablem Verstärkungsmodus*
- *Low noise amplifier and differential amplifier with variable gain mode*
- *Amplificateur à faible bruit et amplificateur différentiel à mode de gain variable*

- (71) Integrant Technologies Inc., Lordland EZ Tower, 7th floor Gumi-dong 153 Bundang-gu, Seongnam-shi Kyonggi do 463-810, KR
- (72) Cho, Youngho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Seong-Ho, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Bonkee, Budang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

**H03H 1/00** → (51) **A61N 1/375**

**H03H 9/02** → (51) **H01L 41/22**

**H03H 17/02** → (51) **H03H 17/06**

(51) **H03H 17/04** (11) **1 708 362 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 05425184.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Digitales Hochpassfilter zur Verschiebungsdetektion von einer tragbaren Vorrichtung*
- *Digital high-pass filter for a displacement detection device of a portable apparatus*
- *Filtre pass-haut numérique pour un dispositif de détection du déplacement d'un appareil portable*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Tronconi, Michele, 27028 San Martino Siccomario, IT
- Chiesa, Enrico, 21023 Besozzo, IT
- Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03H 17/06** (11) **1 708 363 A2**  
**H03H 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06111953.3 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 US 95244
- (54) • *Interpolations- und Dezimationsfilter mit Polyphasenkonfiguration*
- *Interpolation and decimation filters with polyphase configurations*
- *Filtres interpolateurs et décimateurs ayant des configurations polyphase*
- (71) Stmicroelectronics Ltd., 9 Haomanut Street, South Industrial Area, 42504 Netanya, IL
- (72) Chiskis, Alexander, Tel-Aviv 62506, IL
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H03J 7/02** → (51) **H04L 27/227**

**H03K 17/16** → (51) **H03K 17/78**



(51) **H03K 17/78** (11) **1 708 364 A1**  
**H03F 3/08** **H03K 17/16**  
**H04B 10/158**  
(25) En (26) En  
(21) 06006588.5 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005100811  
(54) • *Photodetektorschaltung und Geräuschunterdrückungsverfahren*  
• *Photo detecting circuit and noise elimination method*  
• *Circuit photodétecteur et procédé d'élimination de bruit*  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Takahashi, Seigo, Tokyo, JP  
Tajima, Akio, Tokyo, JP  
Takeuchi, Takeshi, Tokyo, JP  
Tanaka, Akihiro, Tokyo, JP  
Maeda, Wakako, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **1 708 365 A1**  
**H03K 19/0185**  
(25) En (26) En  
(21) 05255633.9 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096165  
(54) • *Spannungstolerante Eingangsschaltung*  
• *Voltage tolerant input circuit*  
• *Circuit d'entrée supportant des tensions d'entrée élevées*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Suzuki, Toyoki, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP  
Tomida, Mitsuo, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP  
Iwamoto, Masahiro, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP  
Uno, Osamu, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 19/003**

**H03M 5/14** → (51) **G11B 20/00**

**H03M 5/14** → (51) **G11B 20/14**

(51) **H03M 7/46** (11) **1 708 366 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05102300.0 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Datenkompressor mit einer Detektion eines begrenzten Wertebereichs*  
• *A data compressor with value range detection*  
• *Compresseur de donnees avec la détection à une plage de valeurs*  
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Klein, Frank, 71032 Böblingen, DE  
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

**H03M 13/00** → (51) **G11B 20/00**

**H03M 13/00** → (51) **G11B 20/14**

(51) **H03M 13/19** (11) **1 708 367 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703708.7 (22) 17.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000471 17.01.2005  
(87) WO 2005/069492 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011923

(54) • *UNTERSUCHUNGSMATRIX-ERZEUGUNGSVERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, CODIERUNGSEINRICHTUNG, DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND INSPEKTIONSMATRIX-ERZEUGUNGSPROGRAMM*  
• *INSPECTION MATRIX GENERATION METHOD, DATA TRANSMISSION SYSTEM, ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, AND INSPECTION MATRIX GENERATION PROGRAM*  
• *PROCEDE DE GENERATION DE MATRICES D'INSPECTION, SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES, DISPOSITIF CODEUR, DISPOSITIF DECODEUR, ET PROGRAMME DE GENERATION DE MATRICES D'INSPECTION*  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) SENDA, Yuzo, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/45**

(51) **H03M 13/45** (11) **1 708 368 A2**  
**H03M 13/29**  
(25) En (26) En  
(21) 06009315.0 (22) 26.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 27.06.2001 US 893046

(54) • *Turbodekoder mit mehrstufigen Auswäle*  
• *Turbo decoder with multiple scale selections*  
• *Turbo decodeur avec des selections multi-echelles*  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Shiu, Da-shan, San Jose, CA 95117, US  
Sundaresan, Rajesh, Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 02744671.5 / 1 410 515

(51) **H04B 1/16** (11) **1 708 369 A1**  
**H04B 1/38** **H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05254571.2 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096216  
(54) • *Übertragung in zwei Betriebsarten*  
• *Dual mode communication*  
• *Communication double mode*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Akiba, Takanobu, c/FJ Mobile Core Techn. Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yamano, Osamu, c/oFJ Mobile Core Techn. Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 708 370 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006247.8 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005091876  
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Störungen*  
• *Noise removal device*  
• *Dispositif pour la suppression de bruit*  
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) Suganuma, Hisashi, Yamada Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 708 371 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05024102.5 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 666087 P  
01.07.2005 US 173086  
(54) • *Integrierte Schaltung mit Mehreingangs-/Mehrausgangskanälen für ein Multibandfunkgerät*  
• *Multiple band multiple input multiple output transceiver integrated circuit*  
• *Circuit intégré à entrées multiples et à sorties multiples pour un émetteur-récepteur multi-bande*  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Behzad, Arya, 92064 Poway, CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 708 372 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05024104.1 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 666125 P  
01.07.2005 US 173072  
(54) • *Integrierte Schaltung für ein Direktkonversions-multibandfunkgerät*  
• *Multiple band direct conversion radio frequency transceiver integrated circuit*  
• *Circuit intégré pour un émetteur-récepteur de conversion directe multibande*  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Behzad, Arya, 92064 Poway, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 708 373 A1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 1/48**  
**H01Q 21/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710307.9 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/002457 17.02.2005  
(87) WO 2005/086363 2005/37 15.09.2005  
(30) 04.03.2004 JP 2004060959

- (54) • **ANTENNENVORRICHTUNGEN UND DIESELBE BENUTZENDE FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
- **ANTENNA DEVICE AND RADIO COMMUNICATION DEVICE USING THE SAME**
- **DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO UTILISANT CELUI-CI**

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) SHIMIZU, Mie, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP  
KAWAHATA, K., c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04B 1/38** → (51) **H04B 1/16**

**H04B 1/40** → (51) **G01S 7/03**

**H04B 1/40** → (51) **H04L 27/227**

(51) **H04B 1/52** (11) **1 708 374 A1**  
**H04B 7/155**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290371.1 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.03.2005 FR 0502415

- (54) • **Gleichfrequenzrelais für terrestrische digitale Fernnetzwerke**
- **Single frequency repeater for terrestrial digital television networks**
- **Répéteur isofréquence pour réseaux de télévision numérique terrestre**

(71) Sodielec, Route de Mayres, B.P. 9, 12100 St Georges De Luzencon, FR

(72) Desclaux, Fabrice, 12100 Millau, FR  
Chante, Mathieu, 12100 Millau, FR

(74) Nicolle, Olivier, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **H04B 1/59** (11) **1 708 375 A1**  
**H04B 5/02** **G01S 13/74**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703850.7 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/000620 13.01.2005  
(87) WO 2005/069499 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 JP 2004005883

- (54) • **IC-ETIKETTENORTSERKENNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN**

- **IC TAG LOCATION RECOGNITION DEVICE AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE LOCALISATION D'ETIQUETTE A CIRCUIT INTEGRE**

(71) LSI JAPAN CO., LTD., 8-14, Sendagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP

(72) TANAKA, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 1510051, JP

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

**H04B 1/66** → (51) **G10L 19/02**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 708 376 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06006454.0 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005093650  
25.08.2005 JP 2005243921

- (54) • **Basisstation vorrichtung unter verwendung einer FFT-Synchronisation**
- **Base station device using an FFT-synchronization**
- **Dispositif de station de base utilisant une synchronization FFT**

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20 Higashi-nakano 3-chome, Nakano-ku Tokyo, JP

(72) Yotsumoto, Koji c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., Nakano-ku, Tokyo, JP

Kushioka, Yoichi c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., Nakano-ku, Tokyo, JP

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 708 377 A2**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 06014280.9 (22) 16.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 17.06.1997 US 877295

- (54) • **Mehrkanalverbindung mit vermindertem Verhältnis von Spitzenamplitude zu Durchschnittsamplitude**
- **Reduced peak-to-average amplitude multichannel**
- **Liaison multicanaux avec amplitude de crete a moyenne reduite**

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Tiedemann, Edward G., San Diego, CA 92122, US  
Rezaiifar, Ramin, San Diego, CA 92122, US  
Glauser, Olivier, San Diego, CA 92109, US  
Chen, Tao, San Diego, CA 92129, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(62) 05014334.6 / 1 612 959  
98930268.2 / 0 990 313

(51) **H04B 1/707** (11) **1 708 378 A1**  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 06075772.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005098792  
21.11.2005 JP 2005335989

- (54) • **Sender-Empfängerbasisstation**
  - **Base transceiver station**
  - **Station de base émettrice-réceptrice**
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
- (72) Kouya, Hoshina c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo, 187-8511, JP
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**H04B 1/707** → (51) **G01S 1/00**

**H04B 1/707** → (51) **G01S 5/14**

**H04B 1/707** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 1/74** (11) **1 708 379 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 05706660.7 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/000232 25.02.2005  
(87) WO 2005/083899 2005/36 09.09.2005  
(30) 25.02.2004 CN 200410007591

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BACKUP-FUNKTION FÜR MEHRERE SERIENVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DER SCHALTFUNKTION**
- **COMMUNICATION SYSTEM HAVING BACKUP FUNCTION FOR SEVERAL SERIES DEVICES AND METHOD FOR CARRYING OUT THE FUNCTION OF SWITCHING**
- **SYSTEME DE COMMUNICATION A FONCTION DE SECOURS POUR PLUSIEURS DISPOSITIFS SERIE, ET PROCEDE POUR L'EXECUTION DE LA FONCTION DE COMMUTATION**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Haijun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 708 380 A1**  
**H04L 27/18**

(25) Ru (26) De  
(21) 04793757.8 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) RU 2004/000390 07.10.2004
- (87) WO 2005/043774 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 RU 2003131978
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEOMETRISCHEN OBERSCHWINGUNGSMODULATION**
- **METHOD FOR GEOMETRICAL HARMONIC MODULATION**
- **PROCEDE DE MODULATION HARMONIQUE GEOMETRIQUE D'UN SIGNAL**

(71) Dis Plus Ltd., ul. 16-ya Parkovaya, 26, Moscow 105484, RU

(72) SOKOLOV, Yuri Borisovich, Moskovskaya obl., 141120, RU  
SAHAROV, Valery Viktorovich, Nizhny Novgorod, 603137, RU

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**H04B 5/02** → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 7/00** (11) **1 708 381 A1**  
**H04B 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05425181.4 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Kreuzpolarisationsübertragungssystem mit  
asynchronem Empfänger  
• Cross-polarization transmission system with  
asynchronous receivers  
• Système de transmission de polarisation  
croisée avec récepteur asynchrone  
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale  
Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT  
(72) Bertrando, Fedele Stefano, 20064 Gorgonzola, IT  
Bianchi, Sergio, 27100 Pavia, IT

(51) **H04B 7/00** (11) **1 708 382 A1**  
**H04Q 7/00** **H04Q 7/24**  
**H04L 12/28** **H04L 12/413**  
**H04J 3/16** **H04Q 7/38**  
**H04L 12/56** **H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06100236.6 (22) 25.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.09.2001 US 324277 P  
(54) • Algorithmen und Protokolle zur Optimierung  
von CSMA-Protokollen (Carrier Sense Multiple  
Access) in drahtlosen Netzwerken  
• Algorithms and protocols for optimizing carrier  
sense multiple access (CSMA) protocols in  
wireless networks.  
• Algorithmes et protocoles permettant d'optimi-  
ser les protocoles CSMA (Carrier Sense Multi-  
ple Access) dans des réseaux sans fil  
(71) Meshnetworks, Inc., 485 Keller Road, Suite 250,  
Maitland, FL 32751, US  
(72) Stanforth, Peter, 32708, Winter Springs, US  
Koos, Larry, 32771, Sanford, US  
Whitehill, Eric, 46815, Fort Wayne, US  
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins  
Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N  
2JD, GB  
(62) 02763711.5 / 1 430 619

(51) **H04B 7/005** (11) **1 708 383 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111263.7 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092652  
(54) • Funkbasisstation und Sendeleistungsregelung  
in einer Funkbasisstation  
• Radio base station apparatus and transmission  
power control method in a radio base station  
• Appareil de station de base radio et procédé  
de commande de la puissance de transmis-  
sion dans une station de base radio  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP  
(72) Inaba, Arata, Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,  
80333 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 708 384 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251056.5 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 91754  
(54) • Verfahren zur Erkennung von Mobilstationen  
die Leistungssteuerbefehlen nicht folgen  
• Method of detecting mobile stations not follow-  
ing power control commands  
• Procédé pour détecter des stations mobiles  
qui ne suivent pas les ordres de commande  
de puissance  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Dominique, Francis, Rockaway, New Jersey  
07866, US  
Masoomzadeh-Fard, Ali, Marlboro, New Jersey  
07746, US  
Meyers, Martin Howard, Montclair, New Jersey  
07043, US  
Nabhane, Walid Elias, Bedminster, New Jersey  
07921, US  
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-  
IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,  
GB

**H04B 7/005** → (51) **H04J 13/00**

**H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 708 385 A2**  
**H04B 7/08** **H01Q 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05254460.8 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005097380  
(54) • Vorrichtung zum Kalibrieren der Phasen einer  
Gruppenantenne  
• Apparatus for calibrating the phases of an  
antenna array  
• Appareil d'étalonnage d'un réseau d'antennes  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Kawasaki, Toshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Akiyama, Chiyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Tomonori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial  
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 708 386 A2**  
**H04L 1/00** **H04Q 7/36**  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06006622.2 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 KR 20050026138  
(54) • Verfahren zur zufälligen Strahlformung für ein  
MIMO-System

• Random beamforming method for a MIMO-  
system  
• Procédé de formation de faisceau aléatoire  
pour un système MIMO  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Korea Advanced Institute of Science and  
Technology, 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu,  
Daejeon, KR  
(72) Kwun, Jong-Hyung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Chan-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Eun-Yong, Daejeon, KR  
Chun, Joo-Hwan, Daejeon, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 708 387 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06002831.3 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.02.2005 DE 102005006500  
10.02.2006 DE  
(54) • Empfangsanlage mit Antennendiversity für digi-  
tale MPSK-modulierte Funksignale für Fahr-  
zeuge  
• Receiver apparatus with antenna diversity for  
digital MPSK-modulated radio signals for vehi-  
cles  
• Appareil récepteur avec diversité d'antennes  
pour des signaux radio numériques modulés  
en MPSK pour des voitures  
(71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter,  
31162 Bad Salzdetfurth, DE  
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE  
Lindenmeier, Stefan, 82131 Gauting-Buchendorf,  
DE

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/10** → (51) **H04B 7/00**

**H04B 7/155** → (51) **H04B 1/52**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 708 388 A1**  
**G01D 5/353**  
(25) En (26) En  
(21) 05252024.4 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren zum Mitteilen von Informationen  
• Communicating information  
• Communication d'information  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited  
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AG,  
GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed  
(74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal  
Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre  
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/18**

**H04B 10/158** → (51) **H03K 17/78**

**H04B 10/158** → (51) **H04B 10/18**



(51) **H04B 10/18** (11) **1 708 389 A1**  
**H04B 10/155** **H04B 10/158**  
(25) En (26) En  
(21) 05016175.1 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005096280

(54) • *Optisches Übertragungssystem, Verfahren zur PMD Vorkompensation, Optische Sende- und Empfangsstation*  
• *Optical communication system, PMD precompensation method, optical transmission station, and optical receiver station*  
• *Système de transmission optique, procédé de précompensation de PMD, station de transmission et de réception optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Izumi, Futoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04B 10/18** (11) **1 708 390 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05075754.1 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Abschwächung der Impulsverzerrung an einer Lichtwellenleiterübertragungsverbindung*  
• *Mitigating the effect of pulse distortions along an optical fiber communications link*  
• *Mitiger l'effet de la distorsion d'impulsions le long d'une liaison de communications par fibre optique*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) Ellis, Andrew, Nr Bandon, County Cork, IE

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 708 391 A1**  
**H04J 14/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06251796.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 94396

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung von doppel polarisierten optischen Übertragungsleistung*  
• *Method and apparatus for improving dual-polarization optical communication performance*  
• *Procédé et appareil pour améliorer la performance de communication optique de bipolarisation*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Bontu, Chandra, Nepean, Ontario K2J 5G8, CA  
Strawczynski, Leo, Ottawa, Ontario K2A 2J5, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04B 17/00** → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 708 392 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007039.8 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.04.2005 KR 20050027834

(54) • *Gerät und Verfahren zum Verteilen eines Stromes in einem mobilen Rundfunksystem*  
• *Apparatus and method for delivering stream in a mobile broadcast system*  
• *Appareil et procédé de diffusion d'un flux dans un système de radiodiffusion mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hwang, Sung-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ji-Hye, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Eun-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Bo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 708 393 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007040.6 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.04.2005 KR 20050027838

(54) • *Dateiverteilungsgerät und Verfahren in einem mobilen Rundfunksystem*  
• *File distribution method and apparatus in a mobile broadcast system*  
• *Appareil et procédé pour distribuer des fichiers dans un système de radiodiffusion mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, Bo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Sung-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Eun-Jung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ji-Hye, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H04H 1/00** → (51) **H04H 7/00**

**H04H 1/00** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04H 7/00** (11) **1 708 394 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111536.6 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005095650

(54) • *Vorrichtung zum Detektieren des Betriebes eines Drehknopfes in einem Tonmischpult*

• *Device for detecting operation of a rotary knob in an audio mixing console*  
• *Dispositif de détection du fonctionnement d'un bouton tournant dans une console de mixage de signaux sonores*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Aiso, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
Suyama, Akio, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04H 7/00** (11) **1 708 395 A2**  
**H04H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06111764.4 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005100762  
18.11.2005 JP 2005334808  
21.11.2005 JP 2005336035  
21.11.2005 JP 2005336036

(54) • *Steuergerät für ein Musiksystem bestehend aus mehreren Geräten die über ein Netz mit einander verbunden sind, und integriertes Computerprogramm für die Steuerung vom Musiksystem*  
• *Control apparatus for music system comprising a plurality of equipments connected together via network, and integrated software for controlling the music system*  
• *Appareil de contrôle pour un système de musique constitué de plusieurs appareils reliés entre eux par un réseau, ainsi que logiciel d'ordinateur intégré pour le contrôle du système de musique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

**H04J 3/16** → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 708 396 A2**  
**H04B 17/00** **H04B 7/005**  
(25) En (26) En  
(21) 06076359.6 (22) 14.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 12.04.1996 JP 9157996  
24.06.1996 JP 16297296

(54) • *Verfahren und Instrument zur Messung des Signal-Interferenz-Verhältnisses und Sendeleistungsregelung*  
• *Method and instrument for measuring SIR and transmission power control*  
• *Procédé et dispositif pour mesurer le rapport signal-bruit et commande de puissance de transmission*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Dohi, Tomohiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Seo, Syunsuke, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Okumura, Yukihiko, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Sawahashi, Mamoru, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Adachi, Fumiuyuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 97915720.3 / 0 833 472

(51) **H04J 14/02** (11) **1 708 397 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05012869.3 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005093287

(54) • *Wellenlängenmultiplexübertragungsvorrichtung*  
• *Wavelength division multiplexing transmission device*  
• *Dispositif de transmission à multiplexage en longueur d'onde*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Izumi, Futoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

**H04J 14/06** → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04J 15/00** (11) **1 708 398 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710068.7 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002016 10.02.2005  
(87) WO 2005/078978 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037088  
14.12.2004 JP 2004361105

(54) • *SENDE VORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *TRANSMITTER APPARATUS, RECEIVER APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *APPAREIL METTEUR, APPAREIL RECEPTEUR, ET METHODE DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MURAKAMI, Yutaka, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
KOBAYASHI, Kiyotaka, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

ORIHASHI, Masayuki, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
MORII, Toshiyuki, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04L 1/00** (11) **1 708 399 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05254614.0 (22) 23.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005092831

(54) • *Verfahren zur Fehlererkennung innerhalb einer Kontrollinformation eines Funkkanals in Abwärtsrichtung sowie Mobilfunkgerät*  
• *Method of detecting an error in a control information transmitted on a downlink radio channel and mobile terminal*

• *Procédé de détection d'erreur dans une information de contrôle transmise sur un canal radio descendant et station mobile*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Murata, Syuuichi, c/oFj Mobile Core Tech. Co. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sakai, Koji, c/oFj Mobile Core Tech. Co. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 708 400 A1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 06111083.9 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 666398 P  
01.12.2005 US 290807  
01.12.2005 US 290809  
01.12.2005 US 290810

(54) • *Verlusttolerantes TCP-Protokol*  
• *Loss tolerant transmission control protocol*  
• *Protocole TCP tolérant à la perte de paquets*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street J-Building Troy, New York 12180-35990, US

(72) Ramakrishnan, Kadangode K., New Jersey, NJ 07922, US  
Kalyanaraman, Shivkumar, New York, NY 12309, US  
Subramanian, Vijayarayanan, New York, NY 12180, US

(74) Tickoo, Omesh, Oregon, OR 97124, US  
Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 708 401 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06117340.7 (22) 10.08.2000

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

AL BA HR MK YU  
(30) 10.08.1999 DE 19937706  
29.01.2000 DE 10004007

(54) • *Übertragungsverfahren mit senderseitiger Frequenz- und Zeitspreizung*  
• *Transmission method with frequency and time spread at transmitter level*  
• *Procédé de transmission avec étalement de fréquence et de temps coté émetteur*

(71) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE  
(72) Koslar, Manfred, 14199, Berlin, DE  
Ilanelli, Zbigniew, 13355, Berlin, DE  
Hach, Rainer, 10589, Berlin, DE  
Holz, Rainer, 12159, Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE  
(62) 00954617.7 / 1 208 664

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/12**

(51) **H04L 1/12** (11) **1 708 402 A1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06015329.3 (22) 20.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 21.04.1999 FR 9905047  
23.06.1999 FR 9908041

(54) • *Methode und Telekommunikationssystem zum Ausgleichen des Eb/I Verhältnisses in einem Dienstemultiplex CDMA System*

• *Method for balancing the ration Eb/I in a service multiplexing CDMA system and telecommunication systems using this method*

• *Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un système CDMA à multiplexage de service et système de télécommunication l'utilisant*

(71) MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE, 5, rue de la Châtaigneraie, 35510 Cesson Sevigne, FR

(72) Belaiche, Vincent, 35500 Vitre, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 04022691.2 / 1 494 384  
03016200.2 / 1 385 290  
00401119.3 / 1 047 219

(51) **H04L 1/18** (11) **1 708 403 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05006857.6 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Hybrides ARQ Verfahren zur Datenübertragung, Sender und Empfänger dafür*

• *Hybrid ARQ method for data transmission, transmitter and receiver therefor*

• *Procédés ARQ hybride de transmission de données, émetteur et récepteur correspondants*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 708 404 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003468.3 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 US 667358 P  
18.11.2005 US 282355

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerbeseitigung in einem Zuganknoten eines Kernnetzes*

• *Method and apparatus for error recovery performed at the access node of a core network*

• *Procédé et dispositif de redressement d'erreur effectué par un noeud accès d'un réseau central*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Sharpe, Randall B., Chapel Hill, NC 27516, US  
Crosby, Ben, Southbank, VIC 3006, AU

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

---

**H04L 9/00** → (51) **G06K 19/077**

---

(51) **H04L 9/08** (11) **1 708 405 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06005965.6 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 KR 20050025895  
(54) • *Gerät und Methode zur Protektion der Übertragung von Kommunikationsinhalten*  
• *Apparatus and method for protecting transmission of communication content*  
• *Dispositif et méthode pour protéger la transmission du contenu de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Ahn, Kyung-Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) **H04L 9/08** (11) **1 708 406 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06013436.8 (22) 02.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.05.2000 US 571851  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung neuer Schlüssel in einer sicheren Gruppe von Mitarbeitern*  
• *Method and apparatus for distributing new keys in a secure group of collaborators*  
• *Procédé et appareil de distribution de nouvelles clés dans un groupe de collaborateurs sûrs*

(71) Groove Networks, Inc., 100 Cummings Center, Suite 535 Q, Beverly, MA 01915, US  
(72) Asthagiri, Nimisha, Beverly, MA 01915, US  
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE  
(62) 01934977.8 / 1 348 152

---

(51) **H04L 9/32** (11) **1 708 407 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709285.0 (22) 24.01.2005  
(84) BE CH GB LI

(86) JP 2005/000841 24.01.2005  
(87) WO 2005/071881 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014560  
(54) • **MIXNET-SYSTEM**  
• **MIXNET SYSTEM**  
• **SYSTEME DE RESEAUX COMBINES**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) FURUKAWA, Jun, NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP  
SAKO, Kazue, NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **H04L 12/00** (11) **1 708 408 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05700411.1 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000037 12.01.2005  
(87) WO 2005/101730 2005/43 27.10.2005  
(30) 20.01.2004 CN 200410002614

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER DIENSTQUALITÄT IN EINEM VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK**  
• **A SYSTEM AND METHOD OF ENSURING QUALITY OF SERVICE IN VIRTUAL PRIVATE NETWORK**  
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UNE QUALITE DE SERVICE DANS UN RESEAU VIRTUEL PRIVE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Li, Defeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Li, Guoping, Guangdong 518129, CN  
Li, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

**H04L 12/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/10** (11) **1 708 409 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251674.5 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 US 665766 P  
19.08.2005 US 207601  
19.08.2005 US 207602  
19.08.2005 US 207595  
23.08.2005 US 209950  
26.10.2005 US 258972  
18.11.2005 US 282804  
23.11.2005 US 287408  
13.10.2005 US 249246  
25.03.2006 IB

(54) • *Systeme und Verfahren für die Speisung in Schleife von vernetzten Vorrichtungen*  
• *Systems and methods operable to allow loop powering of networked devices*  
• *Systèmes et procédés pour l'alimentation en bouclage de dispositifs en réseau*

(71) Akros Silicon, Inc., 275 Turnpike Drive, Folsom, CA 95630, US  
(72) Camagna, John, El Dorado Hills CA 95762, US  
Crepin, Francois, Orangevale CA 95662, US  
Ghoshal, Sajol, El Dorado Hills CA 95762, US  
Crawley, Philip John, Folsom CA 95630, US  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, TN13 1XR, GB

---

(51) **H04L 12/12** (11) **1 708 410 A2**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06111549.9 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 91958  
(54) • *Leistungsverwaltung für WLAN*  
• *Power management for WLAN*  
• *Gestion d'alimentation pour réseau local sans fil*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Abhishek, Abhishek, Redmond, WA 98052, US  
Yao, Richard Yuqi, Redmond, WA 98052, US  
Li, Shipeng, Redmond, WA 98052, US  
Guo, Zihua, Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 12/12** (11) **1 708 411 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251134.0 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005090503  
(54) • *Netzwerkgerät mit Energiesparmodus sowie zugehöriges Kontrollverfahren*  
• *A network device having a power saving mode, and a control method therefor*  
• *Dispositif de réseau en mode d'économie d'énergie et procédé de contrôle associé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Inoue, Go c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **H04L 12/14** (11) **1 708 412 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006398.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 DE 102005014538  
(54) • *Verfahren und System zur Vergebührung von Anwendungen und dem damit verbundenen Datenverkehr in einem Funk-Kommunikationssystem*  
• *Method and system for the charging of applications and the associated data traffic in a radio communication system*  
• *Procédé et système pour le remplissage des applications et des données associées trafiquant d'un système de radiocommunication*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Purkop, Thomas, 50259 Pulheim, DE  
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) **H04L 12/18** (11) **1 708 413 A1**  
**H04L 12/56** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05292365.3 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 666747 P  
(54) • *Zell-Rekonfiguration für den Multimedialen Broadcast/Multicast-Dienst (MBMS)*  
• *Multimedia broadcast/multicast service (MBMS) cells reconfigurations*  
• *Reconfiguration de cellules pour le service de diffusion/multidiffusion multimedia (MBMS)*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Myeong-Cheol, 52074 Aachen, DE  
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**



(51) **H04L 12/24** (11) **1 708 414 A1**  
**G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05252034.3 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorhersage des Verhaltens für dynamische Systeme*  
• *Predicting behaviour of dynamic systems*  
• *Prédiction du comportement de systèmes dynamiques*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 708 415 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05252075.6 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Konfiguration von Sicherheitsparametern in funkbasierten lokalen Netzen*  
• *Method and apparatus for automatically setting the security parameters in WLANs*  
• *Procédé et dispositif pour la configuration automatique des paramètres de sécurité dans des réseaux locaux sans fil*

(71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW

(72) Peng, Yang-Hung, Hsin-Chu, TW  
Liu, Hsueh-Ying, Hsin-Chu, TW  
Lo, Wei-Zhe, Hsin-Chu, TW  
Chang, Yun-Chang, Hsin-Chu, TW

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 708 416 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05256944.9 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 CN 200510033910

(54) • *Kommunikationssystem mit Zugangspunkt*  
• *Communication system with access point*  
• *Système de communication avec point d'accès*

(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, Taiwan, TW

(72) Chen, Ming-Chieh, Tu-cheng City Taipei Hsien, TW  
Tsai, Ming-Chih, Tu-cheng City Taipei Hsien, TW  
Kao, Chien-Chung, Tu-cheng City Taipei Hsien, TW  
Lai, Chun-Chie, Tu-cheng City Taipei Hsien, TW

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 708 417 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05700452.5 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CN 2005/000078 18.01.2005  
(87) WO 2005/074194 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 CN 200410039033

(54) • *INTERAKTIVES VERFAHREN FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZES ZUR NEUAUSWAHL EINES VERWALTUNGSNETZWERKS*  
• *AN INTERACTIVE METHOD OF A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK USER TERMINAL RECHOOSING A MANAGEMENT NETWORK*  
• *PROCEDE INTERACTIF D'UN TERMINAL D'UTILISATEUR DE RESEAU LOCAL SANS FIL DE RESELECTION D'UN RESEAU DE GESTION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Hai, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 708 418 A1**  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06006251.0 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 CN 200510011507

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Implementieren von einer Mediumzugriffssteuerung in einem verteilten drahtlosen Netzwerk*  
• *Method and apparatus for implementing medium access control in wireless distributed network*  
• *Procédé et l'appareil pour la provision de contrôle d'accès à support dans un réseau sans fil repartit*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Du, Lei, South Rd Haidian District Beijing 100080, CN  
Chen, Lan, South Rd Haidian District Beijing 100080, CN

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 708 419 A2**  
**H04Q 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 06014053.0 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.08.2003 US 492017 P  
16.06.2004 US 870199

(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung von Abdeckung und Datendurchsatz in einem Mobilfunksystem*  
• *Method and apparatus for coverage and throughput enhancement in a wireless communication system*

• *Procédé et appareil pour améliorer la couverture et le débit de données dans un système de communication sans fil*

(71) Bandspeed, Inc., 7000 West William Cannon Drive, Suite 100, Austin, TX 78735, US

(72) Skafidas, Efstratios, Coburg VIC 3058, AU  
Jones, Ben, Austin TX 78759, US  
Morton, John, Austin TX 78757, US  
Gibson, Mike, Austin TX 78717, US  
Kelly, Neil Patrick, Austin TX 78743, US  
Fesas, Nestor, Austin TX 78734, US  
Benson, Mark William, Austin TX 78746, US  
Rusnak, Richard John, Austin TX 78726, US  
Glick, James, Lexington TX 78726, US  
Do, Duy Khuong, Collingwood Melbourne VIC, AU  
Mammosyer, Douglas A., Austin TX 78749, US  
Cheng, Lei, Austin TX 78731, US  
Broe, Kevin Sean, Austin TX 78730, US  
Ekambaram, Natarajan, Austin TX 78732, US

(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 04801902.0 / 1 661 323

(51) **H04L 12/28** (11) **1 708 420 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06111547.3 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 91557

(54) • *WIFI-Zusammenarbeitsverfahren zum Reduzieren der Radiofrequenzinterferenzen zwischen einer drahtlosen Netzwerkschnittstelle und einem drahtlosen Adapter*  
• *WIFI collaboration method to reduce RF interference between a wireless network interface and a wireless adapter*  
• *Procédé de collaboration WIFI pour réduire les interférences radio entre une interface réseau sans fil et un adaptateur sans fil*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Russo, David W., Redmond, WA 98052, US  
Guo, Wei, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 708 421 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251856.8 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102804

(54) • *Steuer und Verfahren zur Wettbewerbsreduzierung zwischen einer Abwärts-RRC-Nachricht und einer von einem Teilnehmergerät zwischen Zellen Bewegung*  
• *Controller and method for relieving competition between downlink RRC message and inter-cell movement of user equipment*  
• *Contrôleur et procédé pour la réduction de compétition entre un message RRC descendant et un mouvement intercellulaire d'un équipement d'utilisateur*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kojima, Masahiko c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**HO4L 12/28** → (51) **HO4B 7/00**

**HO4L 12/28** → (51) **HO4L 12/12**

**HO4L 12/28** → (51) **HO4L 12/56**

**HO4L 12/28** → (51) **HO4L 29/06**

**HO4L 12/28** → (51) **HO4Q 7/38**

**HO4L 12/413** → (51) **HO4B 7/00**

(51) **HO4L 12/46** (11) **1 708 422 A2**  
**HO4L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 06006819.4 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 667549 P  
24.03.2006 US

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Initialisierungsverfahren in einer Kommunikationsnetzvermittlung mittels der Vorkonfiguration von Port-Hardware*
- *System and method for controlling boot-up process in a communications network switch using preconfiguration of port hardware*
- *Système et procédé pour contrôler le procédé d'initialisation dans un commutateur de réseau de communications, dans lesquels le matériel de port est préconfiguré*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Prakash, Jain C., Cupertino CA 95014, US  
Minh, Trinh, Irvine CA 92614, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE

**HO4L 12/46** → (51) **HO4L 12/56**

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 708 423 A1**

(25) En (26) En

(21) 05006790.9 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gebietsüberschreitende Kontextübertragung unter Verwendung von Kontextübertragungsmanagern*
- *Inter-domain context transfer using context transfer managers*
- *Transfert de contexte inter-domaines utilisant des gestionnaires de transfert de contexte*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Weniger, Kilian, 60594 Frankfurt, DE  
Bachmann, Jens, 61440 Oberursel, DE  
Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE

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

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 708 424 A1**

(25) En (26) En

(21) 05108383.0 (22) 13.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 EP 05290713

- (54) • *Priorisierung von Videoströmen in einem drahtlosen lokalen Netz (WLAN)*
- *Prioritising video streams in a wireless LAN (WLAN)*
- *Établissement de priorités de flux vidéo dans un réseau local sans fil (WLAN)*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne, FR

(72) Perrot, Sebastien, 92648, Boulogne Cedex, FR  
Straub, Gilles, 92648, Boulogne Cedex, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 708 425 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252028.5 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tunneldurchleitung von Mehrfachdaten*
- *Tunnelling of multicast data*
- *Transmission en mode tunnel de données de type multidestinataire*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Antoine, Stephane, Reading Berkshire, RG4 7SY,  
GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 708 426 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252063.2 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Ressourcenreservierung für Netzwerkrouuten*
- *Resource reservation in network routing*
- *Réservation des ressource pour la commutation dans des réseau*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited  
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,  
GB

(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed

(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal  
Intellectual Property Department PP C5A BT Centre  
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 708 427 A1**

(25) En (26) En

(21) 05254615.7 (22) 25.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005096644

- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung zur TFC Auswahlverarbeitung in einem W-CDMA Kommunikationssystem und TFC-Auswahlverfahren*
- *Radio communication apparatus performing TFC selection processing in a W-CDMA communication system, and TFC selection method*
- *Appareil de communication radio pour la sélection de TFC dans un système de communication et procédé de sélection de TFC*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP

(72) Murata, Syuuichi, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa  
211-8588, JP

Otonari, Akihide, c/o Fujitsu Network Technologie,  
Kanagawa 222-0033, JP

Shinohara, Chiaki, c/o Fujitsu Network Technolog,  
Kanagawa 222-0033, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 708 428 A1**  
**HO4Q 7/28** **HO4L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 05300239.0 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Multimediale Nachrichtendienste während eine Push-To-Talk Sitzung*
- *Multimedia messaging during a Push-to-Talk session*
- *Service de messagerie multimédia pendant une session Push-To-Talk*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Bouat, Sebastien HP Centre de Competences  
France, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Legal Dept-IP Section  
Hewlett-Packard Centre de Compétences France  
5,avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053  
Grenoble-Cedex 09, FR

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 708 429 A1**  
**HO4L 29/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05703525.5 (22) 13.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/000286 13.01.2005

(87) WO 2005/069558 2005/30 28.07.2005

(30) 14.01.2004 JP 2004006760

- (54) • *GESCHWINDIGKEITSBERECHNUNGS-SYSTEM*
- *SPEED CALCULATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE CALCUL DE VITESSE*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKATA, Tsuneo, c/o NEC Corporation, Tokyo  
108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,  
80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 430 A1**  
**H04L 29/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 05781835.3 (22) 29.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2005/001346 29.08.2005  
(87) WO 2006/024226 2006/10 09.03.2006  
(30) 29.08.2004 CN 200410076717

(54) • *EINE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINES STUMPFEN KONTAKTS MITTELS DER FORTSCHRITTLICHEN AUSTAUSCHPLATFOM*  
• *A MEANS AND METHOD FOR ACHIEVING BUTT-CONTACT WITH THE ADVANCED EXCHANGE PLATFORM*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REALISATION D'UN CONTACT BOUT-A-BOUT AVEC UNE PLATE-FORME D'ECHANGE AVANCE*

(71) Huwaei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) HANG, Xiaoyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 431 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06002374.4 (22) 06.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 2005027098

(54) • *Verfahren zur Zeitschlitzuteilung in verteilten drahtlosen persönlichen Netzwerken*  
• *Data slot allocation method in distributed wireless personal area networks*  
• *Procédé pour l'allocation d'intervalles de temps dans des réseaux personnels sans fil distribués*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Yong-suk, Seo-gu, Daejeon, KR  
Hur, Kyeong, Seongbuk-gu, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 432 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06004963.2 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 JP 2005099517

(54) • *Drahtlose Endgeräteinrichtung, drahtloses Übertragungsverfahren und Computerprogramm*  
• *Wireless terminal device, wireless communication method and computer program*  
• *Dispositif terminal sans fil, méthode de transmission sans fil et programme informatique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Nobuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 433 A2**  
**H04L 29/08** **H04Q 7/38**

(25) De (26) De  
(21) 06006399.7 (22) 28.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 102005014481

(54) • *Verfahren und System zur Vergebührung von Anwendungen und/oder dem damit verbundenen Datenverkehr in einem Funk-Kommunikationssystem*  
• *Method and system for billing of applications and/or the related data traffic in a radio communication system*  
• *Procédé et système pour la facturation des applications et/ou du correspondant trafic de données dans un système de radiocommunication*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Purkop, Thomas, 50259 Pulheim, DE

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 434 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006444.1 (22) 28.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 102005014480

(54) • *Verfahren und System zur Durchsetzung geeigneter Richtlinien für Datenverkehr in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Method and system for enforcing targeted guidelines for data traffic in a wireless communication system*  
• *Procédé et système pour imposer des directives ciblées au trafic de données dans un réseau de communication sans fil*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Purkop, Thomas, 50259 Pulheim, DE

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 435 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006447.4 (22) 28.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 DE 102005014536

(54) • *Richtliniensteuerung und Vergebühungsunterstützung für IP Datenverkehr in einem zellularen Funk-Kommunikationssystem*  
• *Policy control and billing support for IP data traffic in a cellular radio communications system*  
• *Contrôle de règles et support de facturation pour trafic de données IP dans un système cellulaire de radio communication*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Purkop, Thomas, 50259 Pulheim, DE

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 436 A2**  
**H04L 12/46**

(25) En (26) En  
(21) 06006820.2 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 667549 P  
24.03.2006 US

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Initialisierungsverfahren in einer Kommunikationsnetzvermittlung*  
• *System and method for controlling boot-up process in a communications network switch*  
• *Système et méthode pour contrôler le procédé d'initialisation dans un commutateur de réseau de communications*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Prakash, Jain C., Cupertino CA 95014, US  
Minh, Trinh, Irvine CA 92614, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 437 A1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 06111038.3 (22) 13.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 US 91641

(54) • *Entdeckung und Ortung von benachbarten Knoten mit Richtantennen in einem Maschenetz*  
• *Neighbor location discovery with directional antennas in a mesh network*  
• *Découverte et localisation de noeuds voisins à l'aide d'antennes directionnelles dans un réseau maillé*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Wolman, Alastair, Redmond, WA Washington 98052, US  
Adya, Atul, Redmond, WA Washington 98052, US  
Padhye, Jitendra D., Redmond, WA Washington 98052, US  
Bahl, Paramvir, Redmond, WA Washington 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 708 438 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251250.4 (22) 09.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005092452

(54) • *Kommunikationsverarbeitungsverrichtung, Datenübertragungssystem und Verfahren für Kommunikationsverarbeitung*  
• *Communication processing apparatus, data communication system, and communication processing method*



- *Dispositif de traitement de communication, système de communication de données et procédé de traitement de communication*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ogawa, Akimichi c/o I.P. Dept., Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Igarashi, Tatsuya c/o I.P. Dept., Sony Corpor., Tokyo 141, JP  
Shitama, Kazuhiro c/o I.P. Dept., Sony Corpor., Tokyo 141, JP  
Miyama, Seiji c/o I.P. Dept., Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 708 439 A1**  
**H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06251727.1 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005102873
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät und drahtloses Kommunikationssystem zur Änderung des Übertragungsintervalls von einem gemeinsamen Rundfunksignal*
- *Wireless communication apparatus and wireless communication system for changing transmission interval of a common broadcast signal*
  - *Appareil de communication sans fil et système de communication sans fil permettant de changer l'intervalle de transmission d'un signal de radiodiffusion commun*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamada, Akira c/o IP Department NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Mark & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 708 440 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251766.9 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 GB 0506560
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kommunikationsnetzes*
- *Method of operating a telecommunications network*
  - *Procédé de mise en oeuvre d'un réseau de télécommunication*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) McLaughlin, Stephen, Edinburgh EH15 2QS, GB  
Laurensen, David Irvine, Peebles, Scottish Borders EH45 8EG, GB  
Zhou, Yuefeng, Hayes UB3 2PJ, GB
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Kingsbourne House 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 708 441 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06290365.3 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94264
- (54) • *Verfahren und System um Bandbreite gerecht zwischen verteilten Anwendern zu verteilen*
- *A method and system for fairly adjusting bandwidth among distributed network elements*
  - *Procédé et système pour distribution équitable entre utilisateurs distribués*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Zeitak, Reuven, 76286 Rehovot, IL
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- H04L 12/56** → (51) **H04B 7/00**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/64**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 708 442 A1**  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 06005363.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 KR 2005027657
- (54) • *Verfahren für die Übertragung einer Nachricht mit einer ein Photo beinhaltenden Anlage für ein drahtloses Endgerät*
- *Method for transmitting a message with an attachment comprising a photograph in a wireless terminal*
  - *Procédé pour la transmission d'un message avec une pièce jointe comprenant une photographie dans un terminal sans fils*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Mi-Su, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yoo, Wi-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Seung-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 708 443 A1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 06111920.2 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005099543

- (54) • *Isochrones Übertragungssystem und entsprechendes Steuerungsverfahren zur Vermeidung von Konflikten im Übertragungspfad*
- *Isosynchronous transmission system and corresponding control method for avoiding conflicts in the transmission path*
  - *Système de transmission isochrone et procédé de gestion correspondant pour éviter des conflits dans la route de transmission*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Morimura, Kazuhiko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP  
Morikawa, Kenichi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP  
Kawashima, Jun Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- H04L 27/18** → (51) **H04B 3/54**
- (51) **H04L 27/227** (11) **1 708 444 A2**  
**H04B 1/40** **H03J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05254639.7 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005104782
- (54) • *Funkkommunikationsfrequenz-Steuerungssystem*
- *Radio-frequency communication control system*
  - *Système de commande de la fréquence de communication radio*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Uchikawa, H., c/oFJ Mobile Core Techn. Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Fukushima, K, c/oFJ Mobile Core Techn.Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Araki, H., c/oFJ Mobile Core Techn. Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- H04L 27/26** → (51) **H04B 1/707**
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 708 445 A1**  
**H04L 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05014022.7 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005094929
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Feststellungsmethode für logische Verbindung Anomalie*
- *Communication device and logical link abnormality detection method*
  - *Dispositif de communication et méthode de détection logique d'anomalie*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yasuoka, Hiroto c/o Fujitsu Network Techn. Ltd., Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Itoh, Jun c/o Fujitsu Network Techn. Ltd., Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 446 A1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 05251917.0 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und System für die Verwaltung von Internet basierenden Ressourcen in einem Packetzugangsnetzwerk
- Method, apparatus and system for managing Internet protocol based resources in a packet-based access network
- Procédé, dispositif et système pour la gestion de ressources réseaux Internet dans un réseau à accès par paquets

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(84) FR GB

(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE

(84) DE

(72) Bauer, Markus, 91257 Pegnitz (Bavaria), DE

(74) Dekorsy, Armin, 90489 Nuremberg, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 447 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05252020.2 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Kommuniziereninformationen zwischen Vorrichtungen
- Method and apparatus for communicating information between devices
- Méthode et appareil pour communiquer de l'information entre des appareils

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 448 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05252029.3 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Schutz der Privatsphäre bei mobilen IP-Sitzungen
- Privacy protection for mobile internet protocol sessions
- Protection de la confidentialité dans les sessions de protocole internet mobile

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Antoine, Stephane, Reading, Berkshire RG4 7SY, GB

(74) Kasapidis, Makis, Markinch, Fife KY7 6DS, GB  
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 449 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05252076.4 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Mobile VPN Proxy basierend auf Session Initiation Protocol (SIP)
- Mobile VPN proxy method based on session initiation protocol
- Proxy VPN mobile sur la Session Initiation Protocol (SIP).

(71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW

(72) Huang, Shun-Chao, Hsin-Chu, TW

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 450 A2**  
**H04L 12/22**

(25) En (26) En  
(21) 05257211.2 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 US 96334
- (54) • IP-Fernsprechdienst Einbrechererkennung Sicherheit und Überwachungssystem
- IP phone intruder security monitoring system
- Système de surveillance pour la détection d'intrus avec téléphonie IP

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Boland, Simon Daniel, Pennant Hills NSW 2120, AU  
Yee-Yang Choy, Jonathan R., Wahroonga NSW 2076, AU

(74) McNamara, Paul Thomas, Killarney Heights NSW 2087, AU

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 451 A2**  
**H04L 12/66**

(25) En (26) En  
(21) 06005174.5 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005098131
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Weiterleitung von Daten
- Apparatus and method for data relay
- Procédé et dispositif pour retransmettre des données

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Kato, Hiroto c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 452 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005639.7 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104435

- (54) • Verfahren zur Einrichtung und Bereitstellung multimodaler Dienstsitzungen, System zur Einrichtung und Bereitstellung multimodaler Dienstsitzungen sowie Steuerprogramm dafür
- Multimodal service session establishing and providing method, multimodal service session establishing and providing system, and corresponding control program
- Procédé d'établissement et de mise à disposition d'une session de service multimodale, système d'établissement et de mise à disposition d'une session de service multimodale et programme de commande correspondant

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ono, Yoshihiro, Tokyo, JP

Takahashi, Kazuhiro, Tokyo, JP

Kashiwagi, Takehiko, Tokyo, JP

Shiraki, Takashi, Tokyo, JP

Funaya, Kouichi, Tokyo, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 453 A1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 06006143.9 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005099215
- (54) • Digitales Inhaltsverteilungssystem
- Digital content distribution system
- Système de distribution de contenu numérique

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakazawa, Hideo, Hitachi, Ltd. Intel.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nishimura, Yoshihide, Hitachi, Ltd. Int Prop Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kitta, Haruhito, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kina, Sadayuki, Hitachi, Ltd. Int.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 454 A1**  
**H04M 3/56**

(25) En (26) En  
(21) 06006424.3 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.03.2005 JP 2005098177
- (54) • Servicesystem, Informationssteuerungsgerät und -verfahren
- Service system, information control apparatus and information control method
- Système de service, appareil pour - et méthode de contrôle d'informations

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kazuhiro, Tokyo, JP  
Ono, Yoshihiro, Tokyo, JP  
Shiraki, Takashi, Tokyo, JP  
Kashiwagi, Takehiko, Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 455 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006873.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 KR 20050027431

- (54) • Verfahren und System zur Übertragung von Informationen eines Antwortenden in ein "push-to-talk over cellular" (PoC) Session
- Method and system for transmitting information of respondent participating in push-to-talk over cellular network session
- Système et procédé pour la transmission d'information sur un participant dans une session "push-to-talk over cellular" (PoC)

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Sung, Sang-Kyung, Seocho-gu Seoul, KR  
Park, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Joon-Goo, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-  
do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 456 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006888.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005102726

- (54) • Media-Burst-Steuerungssystem für Multimedia, Programm, Aufzeichnungsmedium, Media-Server und Endgerät.
- Media burst control system for multimedia, program, recording medium, media server and terminal
- Système de contrôle de média en rafale pour multimédia, programme, support d'enregistrement, serveur média et terminal.

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo, JP  
(72) Shiraki, Takashi, Tokyo, JP  
Takahashi, Kazuhiro, Tokyo, JP  
Ono, Yoshihiro, Tokyo, JP  
Kashiwagi, Takehiko, Tokyo, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538  
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 457 A1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06014864.0 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.06.2000 JP 2000181595

- (54) • System und Verfahren zum Bereitstellen von Informationen
- Information providing system and method therefor

• Système et méthode pour fournir des informations  
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,  
LTD., Patent Department, 398, Hase, Atsugi-shi,  
Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) Hiroki, Masaaki Semiconductor Energy Lab.  
Co.,Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE  
(62) 01114486.2 / 1 176 782

(51) **H04L 29/06** (11) **1 708 458 A1**  
**H04L 12/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290512.0 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 FR 0503193

- (54) • Verfahren und Gerät zur Zuordnung einer Kommunikationsvorrichtung zu einem Gateway
  - Method and device for associating a communicating device to a gateway
  - Procédé et dispositif d'association d'un dispositif de communication à une passerelle
- (71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris  
27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Hervo, Vincent, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
Dalle, Eric, 92370 Chaville, FR  
(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen Maillot, 5, Place  
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**  
**H04L 29/06** → (51) **H04M 3/533**  
**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 708 459 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05300226.7 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Router mit speziellen Funktionen- Routing element with special functions
- Routeur avec fonctions spéciales

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Wassifi, Hamid, 38053, Grenoble Cedex 09, FR  
Bouckaert, Philippe, 38053, Grenoble Cedex 09, FR  
Anslot, Michel, 38053, Grenoble Cedex 09, FR  
(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences  
France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond  
Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 708 460 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006184.3 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 91979  
(54) • Selbstlernender Server, zur Übertragung der  
Messwerten von einer Vielzahl von Datenüber-

tragungsvorrichtungen eines Kommunikations-  
netzes zu einem Client eines anderen Kommu-  
nikationsnetzes  
• Self-learning server communicating values  
from a plurality of communicating devices of  
one communication network to a client of  
another communication network  
• Serveur à auto-apprentissage communiquant  
des valeurs provenant d'une pluralité de dispo-  
sitifs de communication d'un réseau de com-  
munication vers un dispositif client d'un autre  
réseau de communication

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior  
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Engel, Joseph Charles, Monroeville PA 15146, US  
Hosko, Daniel A., Pittsburgh PA 15205, US  
Lagree, James L., Robinson Twp PA 15136, US  
Kevin Lynn Parker, Pittsburg PA 15217, US  
Saletta, Gary F., Irwin PA 15652, US  
Schaefer, David J., Beaver Falls PA 15010, US  
Schlotterer, John C., Murrysville PA 15668, US  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 708 461 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006423.5 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005094546  
(54) • Präsenzdienstsystem, Präsenzvorrichtung,  
Präsenzdienstverfahren und Präsenzdienstpro-  
gramm  
• A presence service system, a presence  
apparatus, a presence service method, and a  
presence service program  
• Système de service de présence, appareil de  
présence, procédé de service de présence et  
programme de service de présence

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo, JP  
(72) Watanabe, Masafumi, Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 3/14**  
**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 708 462 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807461.1 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019104 21.12.2004  
(87) WO 2005/069583 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 JP 2004010572

- (54) • EMPFANGSEINRICHTUNG, SIGNALAN-  
KUNFTSBENACHRICHTIGUNGSVERFAH-  
REN UND PROGRAMM
- RECEPTION DEVICE, SIGNAL ARRIVAL  
NOTIFICATION METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF DE RECEPTION, PROCEDE DE  
NOTIFICATION D'ARRIVEE DE SIGNAL, ET  
PROGRAMME CORRESPONDANT

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) NEMOTO, Hiroyuki, Toshiba Corporation, Tokyo  
1058001, JP  
KASHIMOTO, Shinichi, Toshiba Corporation, Tokyo  
1058001, JP  
ERI, Michiaki, Toshiba Corporation, Tokyo  
1058001, JP



(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21,  
D-80333 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 708 463 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005645.4 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 KR 2005027246  
31.03.2005 KR 2005027247

(54) • *Tragbares Endgerät*  
• *Portable terminal*  
• *Terminal portatif*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Kang, Yeong Taek, Gangnam-gu 135-270, KR  
Kim, Jae Moon, Hwaseong-si Gyeonggi-do,  
445-813, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H04M 1/02** → (51) **F16C 11/04**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 708 464 A2**  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 06006531.5 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 KR 20050027726  
06.03.2006 KR 20060020898

(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Ereignisses in  
einem tragbaren Endgerät*  
• *Method for displaying an event in a mobile ter-  
minal*  
• *Procédé pour montrer un événement dans un  
terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Baek, Su-A, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,  
KR

Lim, Kyoung-Ae, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Choi, Seung-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Chang, Jae-Won, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 708 465 A1**  
**H04M 1/57**  
(25) En (26) En  
(21) 05251993.1 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Übertragungsschnittstelle*  
• *Communications interface*  
• *Interface de communication*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited  
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,  
GB

(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 708 466 A1**  
**H04M 1/725** **H04M 1/2745**  
**G06T 3/00** **G06T 15/70**  
**G06K 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 06100565.8 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 10514772

(54) • *Verfahren zur Darstellung eines einem Kom-  
munikationsteilnehmer zugeordneten Bildes an  
einem Kommunikationsendgerät*  
• *Method of displaying on a communication ter-  
minal a picture associated to a communication  
participant*  
• *Procédé d'affichage sur un terminal de com-  
munication d'une image associée à un partici-  
pant d'une communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Guitarte Perez, Jesus Fernando, 80335 München,  
DE

Lucas, Carlos, 81549 München, DE  
Lukas, Klaus, 81739 München, DE

**H04M 1/57** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 708 467 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05006756.0 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Benutzung von  
Information zwischen tragbaren Kommunikati-  
onsendgeräten und Kommunikationsendgerät  
dafür*  
• *Method for sharing information between hand-  
held communication devices and handheld  
communication device therefore*  
• *Méthode de partage d'information entre appa-  
reils de communications portables et appareil  
de communication portable adapté*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya  
Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Sparre, Erik, 23432 Lomma, SE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,  
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **G06Q 10/00**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 12/58**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/247**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/57**

**H04M 1/725** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 708 468 A1**  
**H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06111717.2 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 92220

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen  
von globalen Telephoniefähigkeiten in Kommu-  
nikationsnetzen*

• *Method and apparatus for enabling global  
telephony capabilities in communication net-  
works*

• *Méthode et appareil pour permettre la télépho-  
nie globale dans des réseaux de communica-  
tion*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,  
NY 10013-2412, US

(72) Croak, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US  
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022,  
US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4  
2RU, GB

**H04M 3/51** → (51) **H04M 3/523**

(51) **H04M 3/523** (11) **1 708 469 A1**  
**H04M 7/00** **H04M 3/51**

(25) De (26) De  
(21) 05007040.8 (22) 31.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Anschaltung  
eines Multimedia- Terminals an ein Call Center*  
• *Method and system for connecting a multime-  
dia terminal to a call centre*  
• *Procédé et système pour la mise en communi-  
cation d'un terminal multimédia avec un centre  
d'appel*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047  
Zürich, CH

(72) Di Pietro, Sergio, 8800 Thalwil, CH  
Notari, Ruben, 8050 Zürich, CH  
Weidmann, Rudolf, 8006 Zürich, CH  
Gutmann, Reto, 8903 Birmensdorf, CH  
Suter, Hansruedi, 9200 Gossau, CH

(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 708 470 A2**  
**G10L 15/26** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06076350.5 (22) 03.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 US 326827 P  
03.10.2001 US 326835 P  
03.10.2001 US 326826 P  
03.10.2001 US 326902 P

(54) • *Verschiedene Modi unterstützendes Rückrufsys-  
tem*  
• *Multi-modal callback system*  
• *Système de rappel supporté des modes diffé-  
rents*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus  
Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Gailey, Michael L., Dunwoody Georgia 30338, US  
Portman, Eric A., Norcross Georgia 30092, US  
Burgiss, Michael J., SE Smyrna Georgia 30082, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(62) 02783341.7 / 1 466 468

(51) **H04M 3/56** (11) **1 708 471 A1**  
**H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06110680.3 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 US 93339  
(54) • System und Verfahren zum Audio Multicast  
• System and method for audio multicast  
• Système et procédé de multidiffusion audio  
(71) Inter-Tel, Inc., 1615 S. 52nd Street, Tempe,  
Arizona 85281, US  
(72) Chua, Teck-Kuen, Tempe, AZ 85281, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &  
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04M 3/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/523**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 708 472 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252066.5 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren zur Beschleunigung des Trainings  
eines akustischen Echokompensators in einem  
Voll duplexaudiokonferenzsystem durch akusti-  
sche Strahlbildung  
• A method of accelerating the training of an  
acoustic echo canceller in a full-duplex beam-  
forming-based audio conferencing system  
• Procédé pour accélérer l'apprentissage d'un  
canceller d'écho acoustique dans un système  
de conférence entièrement bidirectionnel uti-  
lisant une formation de faisceau acoustique  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive,  
Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA  
(72) Beaucoup, Franck, Ontario K0A 1T0, CA  
Tetelbaum, Michael, Ottawa, Ontario K2T 1L1, CA  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19  
Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE  
Scotland, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 708 473 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04703332.9 (22) 20.01.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) CN 2004/000080 20.01.2004  
(87) WO 2005/079050 2005/34 25.08.2005  
(54) • COMPUTER-BUCHHALTUNGSSYSTEM MIT  
EINEM SCHLOSS VERWENDUNG IN EINER  
BANK UND ENTSPRECHENDES VERFAH-  
REN ZUR SICHEREN BEZAHLUNG PER  
TELEFON  
• A-COMPUTER ACCOUNTING SYSTEM WITH  
A LOCK USING IN A BANK AND THE COR-  
RESPONDING METHOD USED FOR  
SECURE PAYMENT BY PHONE  
• SYSTEME COMPTABLE INFORMATIQUE  
DOTE D'UN VERROU, CONCU POUR ETRE  
UTILISE DANS UNE BANQUE, ET PROCEDE  
CORRESPONDANT MIS EN OEUVRE POUR  
UN PAIEMENT SECURISE PAR TELEPHONE  
(71) Wong, Kamfu, 3 Keng Hau Road, Shatin, N.T. Hong  
Kong, CN

(72) Wong, Kamfu, Shatin, N.T. Hong Kong, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer,  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,  
80339 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 708 474 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076299.4 (22) 26.10.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 27.10.1997 JP 29396097  
27.10.1997 JP 29466197  
(54) • Datenübertragungsvorrichtung und Verfahren  
• Data communication apparatus and method  
• Dispositif et procédé de communication de  
données  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Endo, Tomoaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &  
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 98308718.0 / 0 912 036

(51) **H04N 1/00** (11) **1 708 475 A1**  
**H04N 1/32** **G06F 1/30**  
**G06F 9/46** **G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06111990.5 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 JP 2005106790  
(54) • Ordentliches Abschalten einer Bildverarbei-  
tungsvorrichtung die in Grid-Computing ver-  
wendet wird  
• Orderly shutdown of an image processing  
apparatus used in grid computing  
• Procédé d'arrêt correct d'un appareil de traite-  
ment des données utilisé dans une grille infor-  
matique  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,  
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Negishi, Akira Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo  
146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/024** (11) **1 708 476 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251791.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103775  
(54) • Optisches Bauelement-Modul  
• Optical device module  
• Module à dispositif optique  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Kinoshita, Kazuo, Nara-shi Nara 630-8307, JP  
Hirosumi, Nobuhito, Fukuyama-shi Hiroshima  
721-0924, JP  
Yasudome, Takashi, Fukuyama-shi Hiroshima  
721-0907, JP  
Tsukamoto, Hiroaki, Yamatotakada-shi Nara  
635-0045, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/387** → (51) **H04N 1/40**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 708 477 A1**  
**B41J 5/30** **G03G 21/04**  
**G06T 1/00** **H04N 1/387**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704229.3 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001176 21.01.2005  
(87) WO 2005/071939 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014494  
18.02.2004 JP 2004041992  
27.02.2004 JP 2004055498  
10.03.2004 JP 2004067856  
(54) • EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG  
EINER NICHT AUTORISIERTEN KOPIE UND  
VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM  
• UNAUTHORIZED COPY PREVENTING  
DEVICE AND METHOD THEREOF, AND  
PROGRAMM  
• DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME  
EMPECHANT LA COPIE NON AUTORISEE  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) ABE, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
HIRAI, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 708 478 A2**  
**H04N 1/41**  
(25) En (26) En  
(21) 06006712.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005098872  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildinformati-  
onsanzeige  
• Method and system for displaying image infor-  
mation  
• Méthode et système d'affichage d'informations  
d'images  
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) Matsuno, Atsushi c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku  
Tokyo 143-8564, JP  
Oguchi, Tomihiro, Chuo-shi Yamanishi-ken  
409-3843, JP  
Shigeta, Tetsuya c/o Pioneer Corporation, Chuo-shi  
Yamanishi-ken 409-3843, JP  
Ando, Hiroshi c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku  
Tokyo 143-8564, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 708 479 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110769.4 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099417  
(54) • Gerät zur Bildinformationsverarbeitung und  
dessen Verfahren  
• Image processing apparatus and its method  
• Appareil de traitement d'information d'image et  
sa méthode  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,  
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Otake, Ritsuko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

<b>H04N 1/41</b> → (51) <b>H04N 1/40</b>	(51) <b>H04N 3/15</b> (11) <b>1 708 483 A1</b>	(51) <b>H04N 5/04</b> (11) <b>1 708 486 A2</b>
(51) <b>H04N 1/60</b> (11) <b>1 708 480 A2</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 06111324.7 (22) 17.03.2006	(21) 06006773.3 (22) 30.03.2006	(21) 06006309.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2005 US 85501	(30) 31.03.2005 JP 2005102883	(30) 31.03.2005 KR 20050027416
(54) • <i>Robuste interaktive Farbbearbeitung</i> • <i>Robust interactive color editing</i> • <i>Edition couleur interactive robuste</i>	(54) • <i>Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und Ansteuerverfahren dafür</i> • <i>Solid state imaging apparatus and driving method of the solid state imaging apparatus</i> • <i>Capteur d'image à l'état solide et procédé pour commander celui-ci</i>	(54) • <i>Digitaler Rundfunkempfänger und Verfahren zur Verarbeitung von der Synchronisierung darin</i> • <i>Digital broadcast receiving apparatus and method for processing synchronization therein</i> • <i>Dispositif pour la réception de transmissions numériques et procédé pour le traitement de la synchronisation dans ce dispositif</i>
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Strawn, Devon Lyn, Redmond, WA 98052, US Stollnitz, Eric Joel, Redmond, WA 98052, US Sowizral, Henry A., Redmond, WA 98052, US	(72) Yamada, Tetsuo, Taiwa-cho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP	(72) Lee, Young-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) <b>H04N 1/60</b> (11) <b>1 708 481 A2</b>	<b>H04N 3/15</b> → (51) <b>H04N 5/335</b>	(51) <b>H04N 5/04</b> (11) <b>1 708 487 A2</b>
(51) <b>H04N 1/62</b>	(51) <b>H04N 5/00</b> (11) <b>1 708 484 A2</b>	(51) <b>H04N 5/04</b> (11) <b>1 708 487 A2</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 06111898.0 (22) 29.03.2006	(21) 05255048.0 (22) 16.08.2005	(21) 06014799.8 (22) 31.08.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB IT
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2005 US 93352	(30) 30.03.2005 JP 2005096841	(30) 29.08.1997 JP 23432097 04.12.1997 JP 33454397
(54) • <i>Zweidimensionale Grauantersetz</i> • <i>Two-dimensional gray component replacement</i> • <i>Remplacement en deux dimensions de la composante de gris</i>	(54) • <i>Verschlüsselungssystem, Verschlüsselungsvorrichtung und Entschlüsselungsvorrichtung</i> • <i>Encryption system, encryption device and decryption device</i> • <i>Système de chiffrement, dispositif de chiffrement et dispositif de déchiffrement</i>	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe einer hochauflösenden optischen Videoplatte</i> • <i>Method and apparatus for reading a high-resolution optical video disc</i> • <i>Procédé et appareil pour la lecture d'une disquette vidéo-optique à haute résolution</i>
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) He, Zhen, Beverton, OR 97007, US	(72) Takahashi, Tetsu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8074, JP Kitaura, Hiromu, Osakasayama-shi Osaka 589-0023, JP Fukuda, Hideki, Katano-shi Osaka 576-0021, JP Ishihara, Hideshi, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
<b>H04N 1/60</b> → (51) <b>G01J 3/46</b>	(51) <b>H04N 5/00</b> (11) <b>1 708 485 A1</b>	(51) <b>H04N 5/208</b> (11) <b>1 708 488 A2</b>
<b>H04N 1/60</b> → (51) <b>H04N 1/64</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(51) <b>H04N 5/208</b> (11) <b>1 708 488 A2</b>
<b>H04N 1/62</b> → (51) <b>H04N 1/60</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(51) <b>H04N 1/64</b> (11) <b>1 708 482 A2</b>	(21) 06110484.0 (22) 28.02.2006	(21) 06006530.7 (22) 29.03.2006
(51) <b>H04N 1/60</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(21) 06251694.3 (22) 28.03.2006	(30) 31.03.2005 JP 2005101589	(30) 30.03.2005 JP 2005097056
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Signalausgabevorrichtung und Signalausgabeverfahren</i> • <i>Signal output apparatus and signal output method</i> • <i>Appareil et procédé de sortie de signal</i>	(54) • <i>Bildbearbeitungsvorrichtung</i> • <i>Image processing apparatus</i> • <i>Appareil de traitement d'image</i>
AL BA HR MK YU	(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(30) 29.03.2005 JP 2005095025	(72) Ukai, Kaoru Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP	(72) Yazaki, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP Honda, Hirofumi, Ohta-ku Tokyo, JP
(54) • <i>Drucksteuermethode, Drucksteuerapparat, und Drucksteuerungsprogramm</i> • <i>Print control method, print control apparatus, and print control program</i> • <i>Procédé de commande de l'impression, appareil de commande d'impression, et programme pour le controle d'impression</i>	(74) Nakagawa, Masaki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP	(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
(72) Komagamine, Katsumi, Epson Software Dev. Lab. Inc., Matsumoto-shi Nagano-ken, JP		
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB		



(51) **H04N 5/208** (11) **1 708 489 A1**  
**H04N 5/57**  
(25) En (26) En  
(21) 06112110.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104993  
(54) • *Bildqualitätsabstimmungsanordnung und  
-verfahren, und Bildanzeigevorrichtung*  
• *Image-quality adjusting apparatus, image-quality  
adjusting method, and display apparatus*  
• *Appareil et procédé pour ajustement de la  
qualité d'image, et dispositif d'affichage*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Okumichi, Kenji Pioneer Corporation, Ohta-ku  
Tokyo, JP  
Kawaguchi, Hirofumi Pioneer Corporation,  
Nakakoma-gun Yamanashi, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 708 490 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04819905.3 (22) 02.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/017956 02.12.2004  
(87) WO 2005/055588 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 JP 2003404425  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG DER INTENSITÄT DER RAU-  
SCHENTFERNUNG IN EINEM SCHIRM,  
BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILD-  
VERARBEITUNGSVERFAHREN UND ELEK-  
TRONISCHE KAMERA*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE FOR CON-  
TROLLING INTENSITY OF NOISE REMOVAL  
IN A SCREEN, IMAGE PROCESSING  
PROGRAM, IMAGE PROCESSING METHOD,  
AND ELECTRONIC CAMERA*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES  
PERMETTANT DE REGLER L'INTENSITE DE  
LA SUPPRESSION DU BRUIT DANS UN  
ECRAN, PROGRAMME ET PROCEDE DE  
TRAITEMENT D'IMAGE, ET CAMERA ELEC-  
TRONIQUE*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) KUNIBA, Hideyasu c/o Nikon Corporation, Tokyo  
100-8331, JP  
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539  
München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 708 491 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111923.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005095909  
(54) • *Vorrichtung zur Bildqualitätseinstellung, Verfah-  
ren und Display*  
• *Image-quality adjusting apparatus, image-quality  
adjusting method, and display apparatus*  
• *Appareil d'ajuster la qualité d'images, son pro-  
cédé et écran de visualisation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Okumichi, Kenji Pioneer Corporation, Ohta-ku  
Tokyo, JP

Kawaguchi, Hirofumi Pioneer Corporation,  
Nakakoma-gun Yamanashi, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 708 492 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112094.5 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104964  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rauschreduzie-  
rung*  
• *Noise reducing apparatus and noise reducing  
method*  
• *Appareil et procédé de réduction de bruit*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Kai, Noriyuki Pioneer Corporation, Ohta-ku Tokyo,  
JP  
Honda, Hirofumi Pioneer Corporation, Nakakoma-  
gun Yamanashi, JP  
Kawaguchi, Hirofumi Pioneer Corporation,  
Nakakoma-gun Yamanashi, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 708 493 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112119.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(51) **H04N 5/21** (11) **1 708 493 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112119.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104985  
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und Verfahren  
und Vorrichtung zur Rauschverringern*  
• *Signal processing apparatus, signal processing  
method, and noise reducing apparatus*  
• *Dispositif et procédé de traitement de signaux  
et dispositif de réduction du bruit*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Okumichi, Kenji c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku,  
Tokyo, JP  
Kawaguchi, Hirofumi Pioneer Corporation,  
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP  
Honda, Hirofumi c/o Pioneer Corporation,  
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

**H04N 5/217** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 708 494 A1**  
**H04N 5/228** **H04N 5/232**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703720.2 (22) 17.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000483 17.01.2005  
(87) WO 2005/069604 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 JP 2004010115  
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND ABBIL-  
DUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE  
D'IMAGERIE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) OOTSUNA, Yoshinori c/o Matsushita El Ind Co.,Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

WADA, Jyouji c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SEKI, Nobuhito c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,  
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **1 708 495 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251650.5 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 GB 0506566  
(54) • *Identifikation einer fotoelektrischen Sensoran-  
ordnung*  
• *Identification of a photoelectric sensor array*  
• *Identification d'un ensemble capteur photoé-  
lectrique*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse  
Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB  
(72) Moody, Ian, Chelmsford Essex CM3 2LS, GB  
Hadfield, Kevin, Chelmsford Essex, CM1 4UW, GB  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote  
40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

**H04N 5/225** → (51) **G01B 11/00**

**H04N 5/225** → (51) **G03B 5/00**

**H04N 5/225** → (51) **G06T 3/00**

**H04N 5/228** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 5/00**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 708 496 A2**  
**H04N 3/15**  
(25) En (26) En  
(21) 06251681.0 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 GB 0506564  
(54) • *Identifikation der Größe eines Photoelektri-  
schensensorfeld*  
• *Identifying a photoelectric sensor array size*  
• *Identification de la dimension d'une matrice de  
senseurs photoélectrique*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse  
Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB  
(72) Moody, Ian, Chelmsford Essex CM3 2LS, GB  
Hadfield, Kevin, Chelmsford Essex CM1 4UW, GB  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote  
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H04N 5/335** → (51) **H04N 3/15**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 708 497 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05112377.6 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096391  
(54) • *Rundfunkempfänger*  
• *Broadcast receiver*  
• *Récepteur de radiodiffusion*

- (71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakayama, Takao, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/04**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 708 498 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076315.8 (22) 20.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54)
  - *Verbessertes elektronisches Fernsehprogrammführungssystem und Verfahren*
  - *Improved electronic television program schedule guide system and method*
  - *Procédé et système de guide de programmes de télévision amélioré*
- (71) United Video Properties Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-5422, US
- (72) Alten, Jerry, Norbeth, PA 19072, US  
Youman, Roger, Wayne, PA 19087, US  
Bennington, Gerard E., Boulder, CO 80303, US  
Backer, George, Littleton, CO 80124, US  
Green, Shawn, Littleton, CO 80123, US  
Cooper, Bill, Littleton, CO 80123, US  
Spell, David, San Diego, CA 92122, US  
Rogers, Rosetta, Parker, CO 80138, US  
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US  
Morris, Michael, Portland, OR 97223, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04075599.3 / 1 443 756  
00200915.7 / 1 028 590  
94923877.8 / 0 775 417

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 708 499 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076316.6 (22) 20.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (54)
  - *Verbessertes elektronisches Fernsehprogrammführungssystem und Verfahren*
  - *Improved electronic television program schedule guide system and method*
  - *Procédé et système de guide de programmes de télévision amélioré*
- (71) United Video Properties Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-5422, US
- (72) Alten, Jerry, Norbeth, PA 19072, US  
Youman, Roger, Wayne, PA 19087, US  
Bennington, Gerard E., Boulder, CO 80303, US  
Backer, George, Littleton, CO 80124, US  
Green, Shawn, Littleton, CO 80123, US  
Cooper, Bill, Littleton, CO 80123, US  
Spell, David, San Diego, CA 92122, US  
Rogers, Rosetta, Parker, CO 80138, US  
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US  
Morris, Michael, Portland, OR 97223, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04075599.3 / 1 443 756  
00200915.7 / 1 028 590  
94923877.8 / 0 775 417

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 708 500 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06110324.8 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005102819
- (54)
  - *Empfänger ohne Spurlfolgefehler*
  - *Receiver having no tracking error*
  - *Récepteur sans erreur de suivi de piste*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Ota, Masahiko, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H04N 5/57** → (51) **H04N 5/208**

**H04N 5/63** → (51) **H02H 3/13**

**H04N 5/74** → (51) **G02B 27/01**

**H04N 5/74** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 708 501 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06112043.2 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 FR 0550823
- (54)
  - *Multimediasignalsbereitungsverfahren, Multimediasignal, Wiedergabe-verfahren und -gerät, Aufzeichnungsmedium und Datenverarbeitungsprogramm*
  - *Method for generation of a multimedia signal, multimedia signal, reproducing method and apparatus and corresponding recording medium and computer program*
  - *Procédé de génération d'un signal multimédia, signal multimédia, procédé et dispositif de restitution, moyens de stockage et programmes d'ordinateur correspondants*
- (71) Ghibaudo, Frédéric, 80 rue de Montreuil, 75011 Paris, FR  
Jominet, Christine, 12 rue de Valmy, 94220 Charenton, FR
- (72) Ghibaudo, Frédéric, 75011 Paris, FR  
Jominet, Christine, 94220 Charenton, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**H04N 5/85** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 708 502 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807187.2 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018828 16.12.2004
- (87) WO 2005/060253 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 JP 2003420210
- (54)
  - *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
  - *COMMUNICATION DEVICE AND CONTROL METHOD*
  - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE COMMANDE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) FUJITA, Shunji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 708 503 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 27/00** **G11B 20/12** **H04N 5/85**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05814155.7 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/022549 08.12.2005
- (87) WO 2006/070579 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 JP 2004380999
- (54)
  - *AUFNAHMEVORRICHTUNG, -METHODE, -MEDIUM UND -PROGRAMM*
  - *RECORDING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
  - *DISPOSITIF, PROCÉDE, MEDIA ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Mae, Atsushi c/o Sony Corporation, Tokyo; 1410001, JP  
Aridome, Kenichiro c/o Sony Corporation, Tokyo; 1410001, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/91** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 5/91** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 708 504 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06112053.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 102005014990
- (54)
  - *Verfahren und Einrichtung zur zentralen Organisation der Präsentation digitalisierter Werbefilmsequenzen*
  - *Method and device for centrally organising presentation of digital advertising sequences*
  - *Procédé et appareil permettant une organisation centralisée pour la présentation de spots publicitaires numérisés*
- (71) Kummeth, Richard, Eiblwiesweg 2, 82418 Murnau, DE
- (72) Kummeth, Richard, 82418 Murnau, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwältskanzlei Neidl-Stippler Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

**H04N 7/01** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 7/01** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 708 505 A1**  
**G06Q 90/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05006964.0 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektronisches Apparatus und Verfahren zur Wiedergabe von mass media Inhalt und zugehörigem Inhalt*  
• *Electronic device and methods for reproducing mass media content and related content*  
• *Appareil électronique et procédés pour la reproduction de contenu mass media and de contenu apparenté*

(71) Roeding, Cyriac R., Moselstrasse 25, 61273 Wehrheim, DE

(72) Roeding, Cyriac R., 61273 Wehrheim, DE

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 708 506 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003469.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 667357 P  
19.12.2005 US 311046

(54) • *Mechanismus zum schnellen Medienkanalwechsel und zugehöriges Zugangsnetzknotten*  
• *Rapid media channel changing mechanism and access network node comprising same*  
• *Mechanisme pour un changement de canal de média rapide et noeud de réseau d'accès associé*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sharpe, Randall B., Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Crosby, Ben, Southbank, VIC 3006, AU

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 708 507 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251659.6 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 20050027261

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und -Verfahren*  
• *Image display device and method thereof*  
• *Dispositif d'affichage video et son procede*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Yoo, Hee Tae, Book-gu Daegu-si, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 7/24** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 708 508 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05007091.1 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Videokodierung und Videodekodierung mit Bewegungskompensierter zeitlicher Filterung*  
• *Video encoding and decoding with motion compensated temporal filtering*  
• *codage et décodage vidéo avec filtrage temporel compensé en mouvement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wedi, Thomas, 64823 Gross-Umstadt, DE  
Wittmann, Steffen, 63263 Neu-Isenburg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 708 509 A2**  
**H04N 7/50** **H04N 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05026621.2 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 96604

(54) • *Hardware Implementierung des inversen Scanverfahrens für verschiedene Videokodierstandards*  
• *Hardware implementation of inverse scan for a plurality of standards*  
• *Hardware pour le scan inverse de plusieurs standards*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Sherigar, Bhaskar, 560078 Bangalore, IN  
Tongle, Anand, New Tipp Sandra Post 560075, IN

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 708 510 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05292496.6 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005095110

(54) • *Vorrichtung zur Bildkodierung*  
• *Image encoding apparatus*  
• *Appareil de codage d'image*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sakai, Kenichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Noda, Tsugio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 708 511 A2**  
**H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 06006944.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 US 96988

(54) • *Hardware Ausführung eines optimalen Inverse-Quantisierers zur Behandlung mehrerer Videokodierungsstandards*  
• *Hardware implementation of optimized single inverse quantization engine for a plurality of standards*  
• *Réalisation hardware d'un quantificateur inverse apte à traiter plusieurs standards de codage vidéo*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Sherigar, Bhaskar, 3rd Phase 560078 Bangalore, IN  
Tongle, Anand, New Tipp Sandra Post 560075 Bangalore, IN

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **G11B 27/03A**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 708 512 A1**  
**H04N 5/74** **G02B 27/14**  
**G03B 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05007089.5 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Bilderzeugungseinheit mit vier Primärfarben*  
• *Image generation unit with four primary colors*  
• *Dispositif de génération d'images comprenant quatre couleurs primaires*

(71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Kamm, Markus c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 708 513 A2**  
**H01L 33/00** **F21K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06111975.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 666181 P

27.05.2005 KR 20050045200

(54) • *Beleuchtungseinheit und Bildprojektionsapparat mit dieser Einheit*  
• *Illumination unit and image projection apparatus employing the same*  
• *Unité d'éclairage et appareil de projection d'images utilisant une telle unité*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Jong-hoi, Gyeonggi-do, KR

Lee, Won-yong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Young-choi, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kye-hoon 848-203 Byeokjeokgol 9-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB



(51) **H04N 9/68** (11) **1 708 514 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112005.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 CN 200510056251  
(54) • *Farbclontechnologie zur Videofarbverstärkung*  
• *A color clone technology for video color enhancement*  
• *Technologie de clonage couleur pour l'amélioration des couleurs vidéo*  
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW  
(72) Lin, Wei-Po, TAIPEI, TW  
Kuo, Chih-Chia, Taipei, TW  
Lee, Shih-Chun, Taipei, TW  
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 708 515 A1**  
**G02B 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06004778.4 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005097037  
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit der mehrere Benutzer jedes von zwei unterschiedlichen, auf einer einzigen Anzeigetafel angezeigten Bildern betrachten können*  
• *Liquid crystal display device with which a plurality of observers can visually recognize each of two different images displayed on a single LCD panel*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides au moyen duquel plusieurs utilisateurs peuvent regarder chacune de deux images différentes affichées sur un seul écran à cristaux liquides*  
(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yata, Tatsuya Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Minato-ku Tokyo, JP  
Koma, Norio Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 708 516 A1**  
**G02B 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06251372.6 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005100407  
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*  
• *Image display*  
• *Dispositif d'affichage d'image*  
(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Hamagishi, Goro c/o Sanyo Epson Imaging D., Corp., Gifu 503-0195, JP  
Takemoto, Satoshi c/o Sanyo Epson Imaging D. Corp., Gifu 503-0195, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H04N 13/00** → (51) **G02B 27/22**

(51) **H04N 17/04** (11) **1 708 517 A1**  
**G01R 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05007152.1 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Testdaten in ein elektronisches Gerät mit einem Chipkartenleser, elektronisches Gerät mit Leseinheit und Adapter zum Test der elektronischen Geräte mit Chipkartenleser*  
• *Method for transmitting test data in an electronic device equipped with an electronic card reader, electronic device comprising an electronic card reader and an adapter for testing electronic devices equipped with an electronic card reader*  
• *Méthode pour transmettre des données de test dans un appareil électronique équipé d'une unité de lecture électronique, l'appareil électronique comprenant une unité de lecture électronique et un adaptateur pour tester les appareils électroniques équipés d'une unité de lecture électronique*  
(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Impasse Colombelle 8, Grand Saconnex, 1218 Geneva, CH  
(72) Strabrowski, Marcin, 65-001 Zielona Gora, PL  
(74) Szykula, Mirosław, ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 708 518 A1**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05252025.1 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lokalisieren von mobilen Kommunikationsgeräten*  
• *Method and apparatus for locating mobile communication devices*  
• *Procédé et appareil pour la localisation de dispositifs de communication mobiles*  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AG, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04Q 7/00** → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 708 519 A1**  
**H04Q 7/38** **H04H 1/00**  
**H04Q 7/32** **H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05019215.2 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2004 US 10903

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Mobilarchitektur zur Unterstützung eines Zellularen- und eines Rundfunk-Netzwerks unter Verwendung von einem einzigen Schaltungschip*  
• *Method and system for a mobile architecture that supports a cellular and a broadcast network utilizing a single integrated chip*  
• *Procédé et système pour une architecture de système mobile supportant un réseau cellulaire et un réseau de télédiffusion utilisant un circuit intégré unique*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04Q 7/24** → (51) **H04B 7/00**

**H04Q 7/28** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 708 520 A1**  
**H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06006005.0 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005091936  
(54) • *Modul zur Basisband-Signalverarbeitung mit Schnittstellen zu anderen Modulen zur Basisband-Signalverarbeitung und zu einem Modul zur HF-Verarbeitung*  
• *Baseband signal processing module with interfaces to other baseband signal processing modules and to a radio frequency signal processing module*  
• *Un module pour le traitement en bande de base avec interfaces à d'autres modules pour le traitement en bande de base et à un module pour le traitement de fréquences radio*  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yagawa, Kenichiro, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 708 521 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005950.8 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 KR 20050026220

(54) • *Verfahren zur automatischen Zeiteinstellung für ein Mobilendgerät*  
• *Automatic time setting method for mobile terminal*  
• *Procédé de mise à l'heure automatique pour un terminal mobile*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Kim, Mi-Kyung, Seoul, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 708 522 A1**  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 06110941.9 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.03.2005 JP 2005067979  
(54) • *Themawechselsystem, tragbares Kommunikationsgerät, Servorrichtung, und Komputerverprogramm*  
• *Theme change system, portable communication device, server apparatus and computer program*  
• *Système pour le changement de thème, dispositif portable de communication, dispositif de serveur, et programme d'ordinateur*

(71) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) Wakasa, Shigeki, Tokyo 141-0032, JP  
Ogishima, Jun, Tokyo 141-0032, JP  
Okada, Daisuke, Tokyo 141-0032, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H04Q 7/32** → (51) **H04B 1/16**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 7/36** → (51) **H04B 7/06**

**H04Q 7/36** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 523 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05007165.3 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Zeitliche Planung von Endgeräten in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Scheduling of mobile terminals in a mobile communication system*  
• *Ordonnancement de dispositifs mobiles dans un système de communications sans fil*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP  
(72) Lühr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE  
Iochi, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0023, JP  
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 524 A1**  
**H04B 7/005**  
(25) En (26) En  
(21) 05007192.7 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Zuweisung des "happy bit" in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *"Happy bit" setting in a mobile communication system*

• *Allocation du "happy bit" dans un système de communication mobile*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Lühr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE  
Iochi, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa, 235-0023, JP  
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 525 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05102553.4 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Roamingprofile für Mobilgeräte*  
• *Roaming Profiles for Wireless Devices*  
• *Profil d'itinérance pour dispositifs sans fil*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Smith, Christopher, L7R 2P3, Burlington, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 526 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05251933.7 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Netzwerkerwahl*  
• *Network selection*  
• *Sélection de réseau*  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 527 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05252021.0 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Ortsabhängige Authentifizierung*  
• *Location based authentication*  
• *Authentification dépendant de la position*  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 528 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05252023.6 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Ortsabhängige Authentifizierung*  
• *Location based authentication*  
• *Authentification en fonction de position*  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 529 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290712.8 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Ressourcenzuweisung für die Aufwärtsrichtung im Dual Transfer Mode*  
• *Uplink resource allocation in dual transfer mode*  
• *Affectation de liaisons montantes dans dual transfer mode*  
(71) MOTOROLA INC., 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Baglin, Matthieu, 31100 Toulouse, FR  
Marco, Olivier, 31400 Toulouse, Haute-Garonne, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 530 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06004429.4 (22) 04.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 CN 200510024736  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Implementieren eines Voice group call service und Data group call service durch Leitungsvermittlung bzw. Paketvermittlung in einem Mobilfunknetzwerk*  
• *Method and apparatus for implementing voice group call service and data group call service by circuit switch or packet switch respectively in mobile network*  
• *Procédé et appareil pour implémenter un service d'appel vocal de groupe et un service d'appel donnée de groupe par respectivement commutation de circuits ou de paquets dans un réseau mobile*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Qian, Enyuan c/oAlcatel Shanghai Bell 388, 201206 Shanghai, CN  
Wang, Songhai c/oAlcatel Shanghai Bell 388, 201206 Shanghai, CN  
Song, Jun c/oAlcatel Shanghai Bell 388, 201206 Shanghai, CN  
Zhang, Yi c/oAlcatel Shanghai Bell 388, 201206 Shanghai, CN

Qin, Xiaofeng c/oAlcatel Shanghai Bell 388,  
201206 Shanghai, CN  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &  
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 531 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006434.2 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 KR 20050026196  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Betriebsmittel-  
planung in einem Mehrantennensystem*  
• *Apparatus and method for scheduling  
resources in a multiantenna system*  
• *Appareil et procédé de planification de res-  
sources dans un système multi-antennes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-  
gu, Seoul, KR

(72) Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-  
do, KR  
Nam, Seung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Kang, Ji-Won, Bongcheon 6-dong Gwanak-gu  
Seoul, KR  
Lee, Chung-Yong, Seocho-gu Seoul, KR  
Lee, Hak-Ju, Bupyeong-gu Incheon, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538  
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 532 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06006536.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096543  
(54) • *Verfahren zur Steuerung von*  
*Übertragungsrate, Mobilstation, und Funkba-  
sisstation*  
• *Transmission rate control method, mobile  
station, and radio base station*  
• *Méthode pour le contrôle de la vitesse de*  
*transmission, station mobile, et station de base*  
*radio*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Usuda, Masafumi c/o NTT DoCoMo Inc, Chiyoa-ku  
Tokyo 11-6150, JP  
Umesh, Anil c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku  
100-6150 Tokyo, JP  
Nakamura, Takehiro c/o NTT DoCoMo Inc.,  
Chiyoda-ku, 100-6150 Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 533 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006542.2 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005096564

(54) • *Verfahren zur Steuerung von Übertra-  
gungsrate, Mobilstation, Funkbasisstation, und*  
*Funknetzkontroller*  
• *Transmission rate control method, mobile  
station, radio base station, and radio network  
controller*  
• *Méthode pour le contrôle de la vitesse de*  
*transmission, station mobile, station de base*  
*radio, et contrôleur de réseau radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Usuda, Masafumi c/oNTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-6150, JP  
Umesh, Anil c/oNTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-6150, JP  
Nakamura, Takehiro c/oNTT DoCoMo, Inc.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 534 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006544.8 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 JP 2005127063  
(54) • *Verfahren zur Steuerung von*  
*Übertragungsrate, Mobilstation, und Funkba-  
sisstation*  
• *Transmission rate control method, mobile  
station, and radio base station*  
• *Méthode pour le contrôle de la vitesse de*  
*transmission, station mobile, et station de base*  
*radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Usuda, Masafumi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-6150, JP  
Umesh, Anil, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-6150, JP  
Nakamura, Takehiro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 535 A1**  
**H04B 1/707**  
(25) En (26) En  
(21) 06006735.2 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005100988  
(54) • *Basisstationsvorrichtung*  
• *Base station apparatus*  
• *Appareil de station de base*  
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashinakano  
3-chome Nakano-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishii, Takahito, Kodaira-shi Tokyo 187-8511, JP  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 536 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006762.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 KR 20050027395

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Betriebsmitteln*  
*und Node B Apparat dafür*  
• *Method of managing radio resources and node*  
*B apparatus implementing the same*  
• *Méthode pour contrôler des ressources et*  
*Node B pour sa mise en oeuvre*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
van Lieshout, Gert J., Samsung E.R.  
Inst.Com.House, Middlesex TW18 4QE, GB  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 537 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111645.5 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 JP 2005099572  
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren für die*  
*Aktualisierung einer aktiven Menge eines*  
*mobilen Endgeräts in einem Mobilfunksystem*  
• *System, apparatus and method for updating of*  
*an active set of a mobile terminal in a mobile*  
*communications system*  
• *Système, dispositif et procédé pour la mise à*  
*jour d'un ensemble actif d'un terminal*  
*d'abonné dans un système radio cellulaire*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP  
(72) Haseba, Yukio, Tokyo, JP  
Kondo, Daisuke, Tokyo, JP  
Sakuma, Emiko, Tokyo, JP  
Nishimura, Osami, Tokyo, JP  
Kawabata, Hisashi, Tokyo, JP  
Iwasaki, Motoya, Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,  
80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 538 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251054.0 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 93457  
(54) • *Erkennung von Dienstverweigerungsangriffen*  
*zum Zweck des Energieabzugs in drahtlosen*  
*Netzen*  
• *Detection of power-drain denial-of-service*  
*attacks in wireless networks*  
• *Détection d'attaques par refus de service pour*  
*l'écoulement d'énergie dans des réseaux sans*  
*fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Bu, Tian, Edison, New Jersey 08817, US  
Norden, Samphei, Holmdel, New Jersey 07733, US  
Woo, Thomas Y., Red Bank, New Jersey 07701, US  
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-  
IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,  
GB



(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 539 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251055.7 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 US 941116  
(54) • *Wiederholtes Wählen in den drahtlosen Netz-  
werken zu angerufenen Parteien, die wegan-  
geschaltet werden*  
• *Repeated dialing in wireless networks to called  
parties that are powered off*  
• *Composer répété dans des réseaux sans fil  
vers des usagers appelés qui sont mis hors  
tension*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Mu-Fen Chin, Frances, Naperville, IL 60563, US  
Mui, Paul C., Countryside, IL 60525, US  
Sharma, Alok, Lisle, IL 60532, US  
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-  
IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,  
GB

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/18**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 3/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 708 540 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004577.0 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 DE 102005015028  
(54) • *Verfahren zur Temperaturmessung bei einem  
Haushaltsgerät*  
• *Method for measuring the temperature in a  
domestic appliance*  
• *Procédé pour la mesure de température dans  
un appareil ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332  
Gütersloh, DE  
(72) Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE  
Meierfrankenfeld, Wenzel, 33334 Gütersloh, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 708 541 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06117518.8 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Lautsprecher für tragbares elektronisches  
Gerät*  
• *Speaker apparatus for handheld electronic  
device*  
• *Haut-parleur pour dispositif électronique porta-  
ble*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 05251072.4 / 1 696 693

**H04R 7/12** → (51) **H04R 7/18**

(51) **H04R 7/18** (11) **1 708 542 A1**  
**H04R 7/12** **H04R 9/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05806916.2 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/021225 18.11.2005  
(87) WO 2006/054687 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 JP 2004337115  
(54) • *MEMBRAN UND LAUSPRECHER, DER  
DIESE VERWENDET*  
• *DIAPHRAGM AND LOUDSPEAKER USING  
SAME*  
• *DIAPHRAGME ET HAUT-PARLEUR UTILI-  
SANT CELUI-CI*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) FUNAHASHI, Osamu c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H04R 9/04** → (51) **H04R 7/18**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 708 543 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05102469.3 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Hörgerät zum Speichern von Daten und zum  
Lernen von diesen Daten*  
• *A hearing aid for recording data and learning  
therefrom*  
• *Prothèse auditive pour l'enregistrement de  
données et pour l'apprentissage à partir de  
ces données*  
(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Bramsloew, Lars, DK-2900 Hellerup, DK  
Olsen, Henrik Lodberg, DK-2900 Hellerup, DK  
Simonsen, Christian Stender, DK-2900 Hellerup,  
DK  
Hansen, Jesper Noehr, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 708 544 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05102474.3 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *System und Methode zum Messen von Druck-  
ausgleichseffekten in einem Hörgerät*  
• *System and method for measuring vent effects  
in a hearing aid*  
• *Système et méthode pour mesurer des effets  
d'aérateur dans une prothèse auditive*  
(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Bramsloew, Lars, DK-2900, Hellerup, DK

**H04R 25/00** → (51) **H01Q 7/00**

**H05B 3/02** → (51) **F23Q 7/00**

**H05B 3/18** → (51) **F23Q 7/00**

**H05B 3/20** → (51) **B62J 33/00**

**H05B 3/48** → (51) **F23Q 7/00**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 708 545 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05112999.7 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 ES 200500812  
(54) • *Induktionsheizgerät*  
• *Induction heating apparatus*  
• *Appareil de chauffage à induction*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Acero Acero, Jesus, 50002 Zaragoza, ES  
Burdio Pinilla, José Miguel, 50005 Zaragoza, ES  
García Jiménez, Jose Ramon, 50009 Zaragoza, ES  
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza,  
ES  
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES  
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES  
Navarro Tabernerero, Denis, Zuera (Zaragoza), ES

**H05B 6/64** → (51) **B65D 81/34**

(51) **H05B 6/74** (11) **1 708 546 A2**  
**H05B 6/80**  
(25) En (26) En  
(21) 06006128.0 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.03.2005 KR 20050026040  
(54) • *Mikrowellenofen*  
• *Microwave oven*  
• *Four à micro-ondes*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-  
gu Seoul, KR  
(72) Kim, Eung Su, Seoul, KR  
Kim, Kwang Yong, Seoul, KR  
Lee, Young Min, Dong-gu Incheon-si, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H05B 6/80** → (51) **H05B 6/74**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 708 547 A1**  
**C09K 11/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703759.0 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/000522 18.01.2005  
(87) WO 2005/072017 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004012630  
(54) • *HOSTMATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES  
ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND  
ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZE-  
LEMENT*  
• *HOST MATERIAL FOR ORGANIC ELECTRO-  
LUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC  
ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*

- *MATERIAU HOTE POUR ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) NAKAMURA, Hiroaki, 2990293, JP  
 ARAKANE, Takashi, 2990293, JP  
 IWAKUMA, Toshihiro, 2990293, JP  
 IKEDA, Kiyoshi, 2990293, JP  
 IKEDA, Hidetsugu, 2990293, JP  
 KUBOTA, Mineyuki, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**H05B 33/14** → (51) **C07C 15/27**

**H05B 33/14** → (51) **G09G 3/30**

**H05B 41/231** → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 708 548 A1**  
**H05B 41/231**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 04772474.5 (22) 31.08.2004  
 (84) DE GB NL  
 (86) JP 2004/012518 31.08.2004  
 (87) WO 2005/072020 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 JP 2004014881
- (54) • *ENTLADUNGSLAMPEN-BETRIEBSEINRICHTUNG, -ILLUMINATOR UND -PROJEKTOR*  
 • *DISCHARGE LAMP OPERATING DEVICE, ILLUMINATOR AND PROJECTOR*  
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE, ILLUMINATEUR ET PROJETEUR*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) NAKADA, Katsuyoshi, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
 KONISHI, Hirofumi, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
 HASEGAWA, Junichi, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
 WATANABE, Koji, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
 UCHIHASHI, Kiyooki, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
 SASAKI, Toshiaki, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 708 549 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 06004877.4 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.03.2005 DE 102005013308
- (54) • *Vorschaltgerät mit einer Dimmvorrichtung*  
 • *Ballast with dimming device*  
 • *Ballast avec dispositif de gradation*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Fischer, Klaus, 86316 Friedberg, DE  
 Kreittmayr, Josef, 86399 Bobingen, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 708 550 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 06005189.3 (22) 14.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005103995
- (54) • *Elektronische Schaltung*  
 • *Electronic circuit*  
 • *Circuit électronique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ikeda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**H05K 1/03** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 708 551 A1**  
**H05K 3/34**
- (25) En (26) En  
 (21) 05256980.3 (22) 11.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005095084
- (54) • *Kontaktstellenstruktur, Leiterplatte, und elektronische Vorrichtung*  
 • *Land structure, printed wiring board, and electronic device*  
 • *Structure d'une pastille de contact, carte de circuit imprimé et dispositif électronique*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Otani, Koji, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugishi Kanagawa 243-8533, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**H05K 3/10** → (51) **B24C 1/04**

- (51) **H05K 3/24** (11) **1 708 552 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 06006583.6 (22) 29.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 JP 2005106252
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Leiterplatte unter Verwendung von Elektroplattierung*  
 • *Method of production of circuit board utilizing electroplating*  
 • *Procédé de fabrication d'une carte de circuits utilisant le dépôt électrolytique*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Okazawa, Hideyasu, machi Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
 Takeda, Yoshiki, machi Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 708 553 A2**  
**H01M 2/10**
- (25) En (26) En  
 (21) 05113090.4 (22) 30.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005090691
- (54) • *Modul zum Schutz einer Sekundärbatterie und Montierverfahren eines Anschlussleiters*  
 • *Secondary battery protecting module and lead mounting method*  
 • *Module pour protéger une batterie secondaire et procédé de montage d'une patte de connexion*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Takeda, Itaru Mitsumi Electric Co., Ltd., litagawaiizuka Katagami-shi, Akita, JP  
 Kato, Tomoyuki Mitsumi Electric Co., Ltd., litagawaiizuka Katagami-shi, Akita, JP  
 Shoji, Yasuo Mitsumi Electric Co., Ltd., litagawaiizuka Katagami-shi, Akita, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H05K 3/34** → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 708 554 A1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05704014.9 (22) 17.01.2005  
 (84) DE GB  
 (86) JP 2005/000793 17.01.2005  
 (87) WO 2005/069707 2005/30 28.07.2005  
 (30) 16.01.2004 JP 2004009489
- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND TESTKÖRPER FÜR EINE LEITERPLATTE*  
 • *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND TEST BODY FOR PRINTED WIRING BOARD*  
 • *PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTI-COUCHE ET CORPS D'ESSAI POUR PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP  
 Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YAMASHITA, Takahiro, Ogaki-shi Gifu 5030961, JP  
 FUTAMURA, Hirofumi, Ogaki-shi Gifu 5030961, JP  
 ISHIHARA, Akihide, Ogaki-shi Gifu 5030961, JP  
 KATAHIRA, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 2230064, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 708 555 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 05007167.9 (22) 01.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Lagerungs-Anordnung*  
 • *Suspension device*  
 • *Dispositif de suspension*
- (71) Knürr AG, Bruggacherstrasse 16, 8117 Fällanden, CH
- (72) Wiedemeier, Armin, 8600 Dübendorf, CH  
 Weber, Markus, 8105 Watt-Regensdorf, CH  
 Zbinden, Markus, 9032 Engelburg, CH

Tschopp, Walter, 9606 Bütschwil, CH  
Amacker, Andreas, 8400 Winterthur, CH  
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim  
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,  
DE

---

**H05K 5/02** → (51) **F16C 11/04**

---

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/427**

---



I.1(3)		(11) 1 262 674	(51) F16C 33/62	(11) 1 355 462	(51) H04L 25/03
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		F16C 33/56	F16C 33/44	(11) 1 357 061	(51) B65G 1/04
		F16C 33/32	F16C 33/34	(11) 1 357 062	(51) B65G 1/04
• Separate publication of the European search report (A3)		C23C 14/06		(11) 1 359 043	(51) B60K 15/04
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 271 290	(51) G06F 1/32	(11) 1 361 570	(51) G11B 7/0045
		G06F 1/04		G11B 7/125	
(11) 0 944 189	(51) H04B 10/17	(11) 1 274 071	(51) G11B 5/596	(11) 1 361 697	(51) H04L 12/24
H04J 14/02	H01S 3/06	G11B 5/55		G06F 9/44	G06F 9/46
(11) 0 973 069	(51) G03F 7/20	(11) 1 278 231	(51) H01L 21/00	(11) 1 363 023	(51) F04B 27/18
G03F 7/30	H01L 21/00	(11) 1 286 340	(51) G11B 5/55	(11) 1 363 423	(51) H04L 1/24
(11) 1 003 099	(51) G06F 9/445	(11) 1 291 615	(51) G01B 7/30	(11) 1 367 663	(51) H01M 8/02
(11) 1 020 461	(51) C07D 401/12	(11) 1 293 392	(51) B60R 21/01	(11) 1 367 686	(51) H02J 7/00
A61K 31/44	A61P 1/04	(11) 1 296 373	(51) H01L 23/427	(11) 1 369 340	(51) B62D 25/06
(11) 1 021 061	(51) H04S 1/00	(11) 1 296 388	(51) H01L 51/20	B60R 13/02	B62D 65/14
(11) 1 024 679	(51) H04S 1/00	(11) 1 298 668	(51) G11C 7/22	(11) 1 371 455	(51) B25B 23/00
(11) 1 035 465	(51) G06F 3/06	G11C 7/06	G11C 16/28	(11) 1 372 206	(51) H01M 8/16
(11) 1 059 780	(51) H04L 12/58	G11C 16/24	G11C 16/32	(11) 1 378 296	(51) B05C 17/015
H04L 29/06		G11C 29/00		(11) 1 378 350	(51) B41F 13/008
(11) 1 061 418	(51) G03F 7/30	(11) 1 298 745	(51) H01M 4/86	B41F 7/12	B41F 13/004
(11) 1 070 874	(51) F16H 1/32	H01M 8/10	H01M 8/04	B41F 13/36	B41F 13/32
G01D 5/12	G01D 5/244	(11) 1 298 933	(51) H04N 7/26	(11) 1 380 407	(51) B31B 1/25
H02K 7/116		G06T 7/00	G06T 5/00	(11) 1 381 137	(51) H02J 7/14
(11) 1 094 253	(51) F16H 61/32	(11) 1 302 735	(51) F26B 3/28	H02H 9/04	B62J 6/00
B60K 17/344		(11) 1 304 467	(51) F02D 41/06	(11) 1 386 781	(51) B60Q 1/14
(11) 1 102 251	(51) G11B 7/135	(11) 1 306 756	(51) G06F 9/445	(11) 1 388 966	(51) H04L 1/00
(11) 1 102 256	(51) G11B 15/675	G06F 9/46		(11) 1 391 540	(51) C25D 17/00
G11B 15/07	G06K 19/00	(11) 1 315 194	(51) H01J 37/32	C25D 7/12	H01L 21/288
(11) 1 106 985	(51) G01N 15/06	C23C 16/44		H01L 21/768	C25D 5/00
(11) 1 122 970	(51) H04Q 11/04	(11) 1 317 092	(51) H04L 1/00	(11) 1 391 797	(51) G05B 19/46
H04L 12/56		(11) 1 318 641	(51) H04L 27/00	F15B 19/00	
(11) 1 160 876	(51) H01L 31/042	H04B 7/08		(11) 1 394 502	(51) G01B 11/00
H01L 25/16		(11) 1 321 234	(51) B25B 1/08	G06T 7/00	
(11) 1 162 775	(51) H04L 1/00	B25B 1/18		(11) 1 394 685	(51) G06F 13/42
(11) 1 172 248	(51) B60K 41/04	(11) 1 326 252	(51) G11C 8/18	(11) 1 394 873	(51) H01L 51/10
B60K 31/00		G11C 16/32		(11) 1 394 881	(51) H01M 8/04
(11) 1 177 934	(51) B60K 41/14	(11) 1 327 935	(51) G06F 9/48	(11) 1 396 371	(51) B60K 13/02
(11) 1 182 816	(51) H04L 1/00	(11) 1 328 136	(51) H04R 25/00	(11) 1 396 634	(51) F04B 27/18
(11) 1 191 402	(51) G03G 15/02	(11) 1 331 557	(51) G06F 9/44	G05D 16/06	
(11) 1 193 596	(51) G06F 9/50	(11) 1 331 781	(51) H04L 27/26	(11) 1 398 211	(51) B60Q 1/14
(11) 1 195 266	(51) B42C 19/02	G06F 17/14		(11) 1 398 400	(51) C25D 17/00
(11) 1 195 749	(51) G11B 7/0045	(11) 1 333 702	(51) H05B 3/34	C25D 7/04	
G11B 7/007	G11B 7/125	(11) 1 335 554	(51) H04L 27/26	(11) 1 400 896	(51) G06F 9/44
(11) 1 198 100	(51) H04L 27/26	(11) 1 337 084	(51) H04L 5/06	G06F 9/45	G06F 9/46
H04L 1/00		H04L 1/04	H04L 27/00	(11) 1 403 566	(51) F16H 61/14
(11) 1 199 616	(51) G04G 15/00	H04M 11/06		(11) 1 406 041	(51) F17C 1/14
(11) 1 213 714	(51) G11B 7/24	(11) 1 343 086	(51) H03M 1/10	F17C 13/00	F17C 13/06
(11) 1 216 771	(51) B22C 1/00	(11) 1 343 311	(51) H04N 5/217	F17C 13/12	F17C 1/00
(11) 1 217 531	(51) G06F 13/42	(11) 1 345 294	(51) H01S 3/0941	(11) 1 406 177	(51) G05B 19/05
(11) 1 217 531	(51) G06F 9/44	H01S 3/30		(11) 1 406 476	(51) H05B 41/392
(11) 1 235 145	(51) G06F 9/44	(11) 1 346 776	(51) B05C 5/02	H05B 37/02	
(11) 1 239 518	(51) H01L 25/04	(11) 1 346 875	(51) B60Q 1/14	(11) 1 408 404	(51) G06F 7/24
H01L 51/20		F21V 9/04		G06F 7/02	
(11) 1 241 564	(51) G06F 7/58	(11) 1 348 852	(51) F02D 15/00	(11) 1 408 563	(51) H01L 51/20
(11) 1 241 914	(51) H04L 12/56	(11) 1 350 667	(51) B60N 2/46		
(11) 1 261 063	(51) H01M 10/04	B60N 2/14			
		(11) 1 353 423	(51) H01T 13/39		

(11) 1 413 726 F02D 41/06 F02D 19/08	(51) F02D 41/00 F02D 41/14	(11) 1 464 817 F02D 41/14 F01N 3/023	(51) F02D 41/02 F01N 9/00	(11) 1 507 394 H04M 3/533 H04Q 3/72	(51) H04M 3/42 H04M 1/57
(11) 1 413 945	(51) G06F 1/26	(11) 1 466 968 A01N 63/00 C12M 1/00 C12M 1/12 C12N 5/16 C12M 3/00 A61K 35/18	(51) A01N 1/02 B01D 61/42 C12M 1/02 C12M 1/36 C12N 13/00 A61K 9/50	(11) 1 508 636	(51) D06F 58/24
(11) 1 416 138	(51) F02D 21/08			(11) 1 511 100 H01M 4/66	(51) H01M 4/48 H01M 4/04
(11) 1 416 436	(51) G06K 19/077			(11) 1 512 623 B63H 25/42	(51) B63H 5/125
(11) 1 416 703 H04M 1/2745	(51) H04M 1/725				
(11) 1 418 695	(51) H04L 1/00	(11) 1 467 343	(51) G09G 3/28	(11) 1 512 877 F16B 5/04	(51) F16B 37/06 B23P 19/06
(11) 1 420 508	(51) H02K 55/04	(11) 1 469 267	(51) F26B 23/02	(11) 1 515 365 H05K 1/16	(51) H01L 23/498
(11) 1 422 154	(51) B65D 30/08	(11) 1 471 208 E21B 43/013 F16L 37/20	(51) E21B 33/038 F16L 37/00	(11) 1 516 645	(51) A62B 17/04
(11) 1 422 388 F01L 1/08	(51) F01L 13/00 F01L 1/18	(11) 1 471 514 G11B 7/135 G02B 3/08	(51) G11B 7/125 G02B 3/02	(11) 1 516 766	(51) B60K 31/00
(11) 1 422 840 H04L 1/18	(51) H04B 7/26			(11) 1 517 105	(51) F25C 5/04
(11) 1 422 859	(51) H04L 1/00	(11) 1 473 719	(51) G11B 19/12	(11) 1 517 165 G01J 3/26 G02B 27/14	(51) G02B 6/34 G02B 27/00
(11) 1 424 450	(51) E02B 3/06	(11) 1 473 720	(51) G11B 19/12		
(11) 1 427 126	(51) H04L 1/00	(11) 1 473 736 G11C 27/02	(51) G11C 11/22	(11) 1 517 210	(51) G05D 1/02
(11) 1 428 547 D07B 1/12	(51) A61M 25/01 A61B 1/00	(11) 1 473 762	(51) H01L 21/311	(11) 1 517 358 H01J 1/30 H01J 61/70	(51) H01J 61/067 H01J 61/09
(11) 1 429 381 H01L 21/20	(51) H01L 21/762	(11) 1 475 831 H01L 23/498 H01L 21/68	(51) H01L 21/48 H01L 23/538	(11) 1 518 564 A61M 1/16	(51) A61L 2/08
(11) 1 431 194	(51) B65D 3/22	(11) 1 477 278	(51) B25B 23/142	(11) 1 518 677 B41F 19/00	(51) G06K 15/00 B41J 29/00
(11) 1 431 426 C30B 29/38	(51) C30B 25/18 H01L 21/20	(11) 1 477 630 E05F 15/20	(51) E05F 15/12	(11) 1 519 305	(51) G06K 15/00
(11) 1 431 546 F02D 41/18	(51) F02D 21/08 F02D 35/00	(11) 1 480 152	(51) G06F 19/00	(11) 1 521 282 F04B 49/02	(51) H01H 35/26
(11) 1 435 337 C01B 39/14	(51) C01B 39/02 C11D 3/12	(11) 1 482 241 H01R 24/00 H05B 33/00 B60Q 1/26	(51) F21V 23/00 H01R 43/00 H05B 33/08 H01L 25/00	(11) 1 522 681	(51) F01D 21/00
(11) 1 435 433 F02C 7/12	(51) F01D 13/02			(11) 1 522 838	(51) G01M 3/22
(11) 1 437 660 G11C 11/413	(51) G06F 13/16	(11) 1 484 213	(51) B60K 31/04	(11) 1 522 930	(51) G06F 17/27
(11) 1 437 779 H01M 10/04	(51) H01M 2/02	(11) 1 486 408	(51) B62K 3/00	(11) 1 523 029 H01L 21/68	(51) H01L 21/00
(11) 1 439 575 H01L 23/495	(51) H01L 21/68 H01L 21/56	(11) 1 486 969	(51) G11B 19/12	(11) 1 526 021	(51) B60K 6/04
(11) 1 441 331	(51) G11B 5/41	(11) 1 487 016 H01L 21/60	(51) H01L 23/485	(11) 1 526 416	(51) G05B 13/04
(11) 1 450 234	(51) G06F 1/00	(11) 1 489 295 B60K 6/04 F02N 11/04	(51) F02N 11/08 F02D 41/04	(11) 1 526 617 H01T 13/39	(51) H01T 13/20
(11) 1 452 485 B01J 19/08	(51) C01B 31/02	(11) 1 489 389 H01R 13/58	(51) G01D 11/24 H01R 4/24	(11) 1 528 617	(51) H01M 10/40
(11) 1 452 696	(51) F01D 11/12	(11) 1 492 013	(51) G06F 11/34	(11) 1 529 744	(51) B65D 83/08
(11) 1 453 176 H02J 7/34	(51) H02J 7/00 H01G 9/00	(11) 1 494 322	(51) H01R 13/633	(11) 1 529 755 C01B 31/12	(51) C01B 31/08 H01G 9/00
(11) 1 454 601	(51) A61F 2/20	(11) 1 495 784	(51) A62B 17/00	(11) 1 530 165	(51) G06T 17/20
(11) 1 455 034	(51) E05C 9/18	(11) 1 496 574	(51) H01R 13/24	(11) 1 531 022 F16C 33/12	(51) B22F 7/06
(11) 1 455 484 H04L 29/06	(51) H04L 12/24	(11) 1 498 536	(51) D06F 37/26	(11) 1 533 165	(51) B60K 6/04
(11) 1 457 381	(51) B60P 1/28	(11) 1 498 775 G03F 7/20	(51) G03F 1/14	(11) 1 533 171	(51) B60K 28/16
(11) 1 457 407 B29C 45/14	(51) B62D 25/14 B62D 25/02	(11) 1 502 981	(51) D06F 35/00	(11) 1 533 412 D06F 35/00	(51) D06F 39/08
(11) 1 457 874 G06F 3/033	(51) G06F 3/16	(11) 1 503 400 H01J 61/04 F21V 19/00	(51) H01J 5/48 H01J 61/34	(11) 1 533 414 D06F 37/06	(51) D06F 58/04
(11) 1 459 877 B65D 3/22	(51) B31C 3/00	(11) 1 505 194	(51) D06F 39/08	(11) 1 533 420	(51) E01B 1/00
(11) 1 462 293	(51) B60K 31/04	(11) 1 505 681 H01M 8/16	(51) H01M 14/00 H01M 4/88	(11) 1 533 677	(51) G06F 1/10
		(11) 1 505 773	(51) H04L 12/28	(11) 1 535 723 B65D 75/00	(51) B29C 65/08 B65D 30/08
				(11) 1 536 053	(51) D06F 58/14

(11) 1 537 813 A46B 13/06	(51) A47L 1/08	(11) 1 569 219	(51) G11B 19/02	(11) 1 598 688 G02B 21/00 G01N 21/64	(51) G02B 21/06 G02B 21/16 G06T 1/00
(11) 1 538 107	(51) B65D 77/22	(11) 1 571 029	(51) B60K 15/05		
(11) 1 544 403 E06B 3/02	(51) E06B 3/54	(11) 1 571 099 B29C 45/00	(51) B65D 43/02	(11) 1 598 689 G02B 21/00 G01N 21/64	(51) G02B 21/06 G02B 21/16
(11) 1 545 034 H04N 7/22	(51) H04J 14/02	(11) 1 571 692 H01J 61/00 C09K 11/78	(51) H01J 61/44 C09K 11/66 C09K 11/81	(11) 1 600 581	(51) E04H 17/14
(11) 1 545 115	(51) H04M 15/00	(11) 1 571 815	(51) H04M 3/533	(11) 1 600 740 G01D 5/347	(51) G01D 5/244
(11) 1 548 185 D21H 21/52	(51) D21H 19/38	(11) 1 574 474	(51) B66F 9/22	(11) 1 600 842	(51) G06F 1/00
(11) 1 548 186	(51) D21H 19/38	(11) 1 574 956	(51) G06F 11/00	(11) 1 600 920	(51) G09G 3/28
(11) 1 548 187	(51) D21H 19/38	(11) 1 575 106 H01M 4/86	(51) H01M 4/88 H01M 8/10	(11) 1 602 456	(51) B25J 9/16
(11) 1 548 380 F28F 27/02	(51) F25B 39/02 F28D 1/053	(11) 1 577 455	(51) E04B 2/96	(11) 1 602 764 D06B 23/20	(51) D06B 23/04
(11) 1 548 503	(51) G03F 7/20	(11) 1 580 014 C09D 11/02 B41L 13/04 B41M 1/12 B41L 13/14	(51) C09D 11/10 B41L 13/18 B41L 13/06 B41N 1/24	(11) 1 602 768	(51) D06F 37/30
(11) 1 548 651	(51) G07B 17/02			(11) 1 602 769 H02K 1/14	(51) D06F 37/30 H02K 15/02
(11) 1 550 786 E06B 3/96	(51) E06B 1/52			(11) 1 602 930 G01N 33/566 C07K 14/705	(51) G01N 33/574 A61K 49/16
(11) 1 550 835 F28F 21/06 B29C 65/02	(51) F28F 9/18 D06F 58/24	(11) 1 580 241 C09D 11/02 B41M 1/12	(51) C09D 11/10 C09D 11/00		
(11) 1 550 869 C12M 1/34	(51) G01N 33/50	(11) 1 580 343	(51) E04B 2/96	(11) 1 603 241	(51) H03K 19/177
(11) 1 550 984	(51) G06T 15/50	(11) 1 580 690 G06T 5/20	(51) G06T 5/00	(11) 1 604 885	(51) B62D 25/14
(11) 1 550 989	(51) G08G 1/0968	(11) 1 580 951 H04L 25/02	(51) H04L 27/26	(11) 1 604 888 B60P 3/08 B65D 19/44	(51) B62D 65/18 B60P 1/64
(11) 1 553 309	(51) F16B 2/12			(11) 1 605 016 C08J 9/00	(51) C08L 65/00 C08G 61/02
(11) 1 553 476 G06F 17/30 G06K 9/00	(51) G06F 1/00 G06T 1/00 G10L 15/02	(11) 1 583 234 H03J 5/02	(51) H03H 11/12 H03K 4/502	(11) 1 605 453	(51) G11B 19/00
(11) 1 555 056 A63H 33/06	(51) F16B 7/04	(11) 1 583 399	(51) H05B 33/08	(11) 1 605 454	(51) G11B 19/00
(11) 1 555 144 F16C 33/76	(51) B60G 15/06	(11) 1 584 334 A61P 11/00 G01N 30/00	(51) A61K 31/221 A61P 11/06 G01N 33/00	(11) 1 605 455 G11B 27/00	(51) G11B 19/00
(11) 1 555 445 B60N 3/02 F16B 45/00	(51) B60R 7/10 B60P 7/08	(11) 1 584 725 D05B 65/02	(51) D05B 3/08	(11) 1 605 456	(51) G11B 19/00
(11) 1 557 891 H01L 27/00	(51) H01L 51/20	(11) 1 584 929 H03L 7/16 H03D 13/00	(51) G01R 25/00 H03L 7/085	(11) 1 605 525	(51) H01L 33/00
(11) 1 559 556	(51) B41J 2/16			(11) 1 607 139	(51) B05B 13/02
(11) 1 559 887 F02D 35/02	(51) F02D 19/10 F02D 41/40	(11) 1 586 426	(51) B26B 21/44	(11) 1 607 194	(51) B25J 9/16
(11) 1 559 994 B60K 31/00	(51) G01C 21/20	(11) 1 588 863 B42C 9/00	(51) B42C 19/08 B42C 5/00	(11) 1 607 505 D06F 37/20 H02K 1/00	(51) D06F 37/30 H02K 5/22 H02K 15/00
(11) 1 560 166	(51) G07B 17/02	(11) 1 589 467	(51) G06K 9/62	(11) 1 607 897	(51) G06F 17/60
(11) 1 561 675 B62D 21/15	(51) B62D 33/02	(11) 1 589 641	(51) H02K 29/08	(11) 1 609 703 B62D 25/14	(51) B62D 29/00
(11) 1 562 054	(51) G01S 15/93	(11) 1 591 374	(51) B65D 73/02	(11) 1 609 705 B62D 63/06	(51) B62D 33/023
(11) 1 562 079	(51) G03F 7/20	(11) 1 591 375	(51) B65D 83/08		
(11) 1 562 276 H02K 1/14	(51) H02K 15/02	(11) 1 591 671 F16B 37/06	(51) F16B 5/02	(11) 1 612 643	(51) G06F 1/00
(11) 1 566 774 G06T 15/00	(51) G06T 15/20	(11) 1 591 988	(51) G09G 3/28	(11) 1 615 109	(51) G06F 3/033
(11) 1 566 982 H04B 7/04	(51) H04Q 7/36	(11) 1 594 115	(51) G09G 3/28	(11) 1 616 816	(51) F16N 31/00
(11) 1 568 530 B60K 17/30	(51) B60K 7/00 H02K 7/08	(11) 1 596 013 E02F 9/20 E02F 3/43	(51) E02F 9/26 E02F 3/26	(11) 1 616 849 C07C 41/24 C07C 43/313	(51) C07C 41/18 C07C 43/17 C07C 41/48
(11) 1 568 797 C23C 16/54	(51) C23C 16/02 H01L 21/00	(11) 1 596 207 G01H 13/00	(51) G01R 23/00	(11) 1 617 015	(51) E04H 12/08
(11) 1 569 172	(51) G06T 15/70	(11) 1 596 495 H02P 9/18	(51) H02P 9/14	(11) 1 617 233 G01S 13/87 G01S 13/58	(51) G01S 13/08 G01S 7/02 G01S 13/93
		(11) 1 598 263 B62M 25/02 B62M 25/08	(51) B62K 21/12 B62J 39/00	(11) 1 621 079 A22C 13/00 A23B 4/00 A23B 4/044	(51) A22C 11/00 A23L 1/317 A23B 4/023 A23B 4/06



(11) 1 622 203 H01L 21/336 H01L 29/49	(51) H01L 29/78 H01L 29/45	(11) 1 654 927	(51) A01G 31/00	(11) 1 684 106 G02B 21/16 G02B 21/10	(51) G02B 21/18 G02B 21/33
(11) 1 622 409 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/38	(11) 1 655 406 D06F 37/26	(51) D06F 37/30	(11) 1 684 201	(51) G06F 17/50
(11) 1 624 348 G03G 15/02	(51) G03G 15/16	(11) 1 655 531 F16F 15/08	(51) F16M 7/00 F01D 25/28	(11) 1 684 349	(51) H01L 27/146
(11) 1 624 633 H04L 27/26	(51) H04L 25/03	(11) 1 655 561	(51) F25D 23/06	(11) 1 684 373 B01J 19/00	(51) H01M 8/06 B01J 23/00
(11) 1 625 800	(51) A41D 13/00	(11) 1 657 482 F16L 41/02	(51) F16L 39/00	(11) 1 684 499 B41M 1/04	(51) H04N 1/405
(11) 1 625 894 B05C 17/02	(51) B05C 17/03 B05D 1/28	(11) 1 659 138 C08F 255/00 C09J 151/06	(51) C08F 255/02 C08K 5/134 C09D 151/06	(11) 1 686 141 C08F 255/02 C08F 8/00 C10M 149/06	(51) C08F 255/00 C08L 51/06 C10L 1/14
(11) 1 626 124 E01B 7/00	(51) E01B 7/28	(11) 1 666 198 B23B 5/16	(51) B23Q 7/03	(11) 1 686 533	(51) G06T 3/40
(11) 1 626 335 G09G 3/36	(51) G06F 3/14	(11) 1 666 513 C08G 18/75 C08G 18/72	(51) C08G 18/10 C08G 18/76	(11) 1 686 634	(51) H01L 41/09
(11) 1 628 411 H04B 1/713	(51) G07C 9/00	(11) 1 666 789	(51) F21V 19/00	(11) 1 688 853	(51) G06F 17/24
(11) 1 628 509 H05K 3/30 H01L 21/56	(51) H05K 3/28 H01L 23/31	(11) 1 666 947 G02B 21/00 G01N 21/64	(51) G02B 21/06 G02B 21/16	(11) 1 690 572 G07F 17/32	(51) A63F 3/00
(11) 1 629 961 B29C 35/00	(51) B29D 11/00	(11) 1 667 197	(51) H01J 29/86	(11) 1 690 751	(51) B60R 21/20
(11) 1 630 472	(51) F21S 8/00	(11) 1 669 301	(51) B65D 33/00	(11) 1 690 997 E04B 9/04 B32B 3/28 E04B 9/22 B32B 3/12	(51) E04C 2/32 E04C 2/34 E04C 2/36 E04B 1/86
(11) 1 630 705 G10L 15/14	(51) G06F 17/30 G10L 15/18	(11) 1 669 941	(51) G07C 9/00	(11) 1 691 067 F02D 41/24 F02D 41/10	(51) F02M 65/00 G06K 19/077 F02D 11/10
(11) 1 632 167 A47L 15/44	(51) A47L 15/42	(11) 1 670 045 H01L 21/28 H01L 29/51	(51) H01L 29/78 H01L 21/336	(11) 1 691 180 G01J 3/36 G01J 3/02	(51) G01J 3/28 G02B 27/09
(11) 1 635 031 E06B 9/17	(51) E06B 9/72 E06B 9/42	(11) 1 670 067 H01L 27/142	(51) H01L 31/20 G01R 31/26	(11) 1 693 507	(51) D21F 1/02
(11) 1 635 326 H04N 5/91	(51) G10H 1/36	(11) 1 671 574 A47L 15/24	(51) A47L 15/50	(11) 1 693 571 F04C 13/00	(51) F04C 2/107
(11) 1 635 406	(51) H01L 51/00	(11) 1 672 070 C07K 14/47 G01N 33/53 C07K 16/18	(51) C12N 15/12 C07K 14/705 C12N 15/62	(11) 1 693 663	(51) G01N 11/16
(11) 1 637 561 C08L 33/10 B32B 27/00	(51) C08L 51/04 C08F 265/04	(11) 1 672 124	(51) E02D 3/12	(11) 1 695 626 A21B 2/00 A21B 1/14	(51) A21B 1/48 A21B 1/40
(11) 1 637 655	(51) E01C 23/09	(11) 1 672 920 H04N 5/445	(51) H04N 5/50 H04N 5/00	(11) 1 695 821 G03F 7/075	(51) B41C 1/10
(11) 1 638 055	(51) G07C 5/00	(11) 1 674 845 G01L 23/22	(51) G01L 23/10	(11) 1 696 316	(51) G06F 9/44
(11) 1 640 698	(51) G01M 3/20	(11) 1 675 111 G11B 7/095	(51) G11B 7/09	(11) 1 696 396	(51) G08B 13/196
(11) 1 640 912	(51) G06T 7/00	(11) 1 675 248	(51) H02K 5/16	(11) 1 696 520 H01S 3/0941	(51) H01S 3/067
(11) 1 640 926	(51) G07C 9/00	(11) 1 675 304 H04L 12/46	(51) H04L 12/24	(11) 1 699 026	(51) G07F 17/32
(11) 1 642 697 B29C 45/77	(51) B29C 45/50	(11) 1 675 341	(51) H04L 27/26	(11) 1 699 068	(51) H01J 29/04
(11) 1 643 314	(51) G03G 15/00	(11) 1 677 199	(51) G06F 12/02	(11) 1 699 126 H02K 21/22 H02K 15/02	(51) H02K 21/14 H02K 1/20
(11) 1 643 501 G01P 15/00	(51) G11B 19/04 G01P 15/18	(11) 1 677 448	(51) H04L 1/00	(11) 1 701 131	(51) F42B 12/06
(11) 1 643 612 H02J 1/00	(51) A61N 1/378 H02J 17/00	(11) 1 679 237	(51) B60R 21/16	(11) 1 701 197 H04N 1/113	(51) G02B 26/12
(11) 1 645 912 G03F 7/32	(51) G03F 7/30 G03F 7/26	(11) 1 681 026	(51) A61B 18/12	(11) 1 701 548 H04Q 11/04	(51) H04J 3/06
(11) 1 647 290 A61M 1/36 A61M 25/00	(51) A61M 1/10 A61M 25/10	(11) 1 681 210	(51) B60R 21/26	(11) 1 702 557 A61B 1/045 H04N 9/67	(51) A61B 1/05 H04N 1/60
(11) 1 650 193 A61K 31/435	(51) C07D 221/12	(11) 1 681 639	(51) G06F 17/30	(11) 1 702 621	(51) A61K 33/24
(11) 1 650 278 H01L 21/306	(51) C09G 1/02 H01L 21/304	(11) 1 683 463 A47L 7/00 B04C 5/185	(51) A47L 9/16 B04C 5/10	(11) 1 702 978 C12N 1/14 C12N 1/20	(51) C12N 5/00 C12N 1/16
(11) 1 650 428 F02M 61/16	(51) F02M 51/06 F02M 61/18	(11) 1 683 596	(51) B23B 31/16		
(11) 1 650 614	(51) G03G 21/20	(11) 1 683 689 B60R 21/16	(51) B60R 21/20		

(11) <b>1 703 206</b> <i>G01N 21/39</i>	(51) <i>F23N 5/08</i>	(11) <b>1 011 465</b> (87) WO 1998/042260	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) <b>1 165 175</b> (87) WO 2000/051674	(51) <i>A61M 29/00</i>
(11) <b>1 704 835</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 012 584</b> (87) WO 1998/034092	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) <b>1 171 823</b> (87) WO 2000/052444	(51) <i>G01N 1/00</i>
(11) <b>1 704 866</b> <i>A61L 27/54</i>	(51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 19/04</i>	(11) <b>1 012 739</b> (87) WO 1998/016895	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) <b>1 173 803</b> (87) WO 2000/050971	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>1 704 880</b> <i>B01J 20/32</i>	(51) <i>A61M 1/32</i>	(11) <b>1 015 657</b> (87) WO 1998/035070	(51) <i>C23C 14/35</i>	(11) <b>1 177 413</b> (87) WO 2000/043736	(51) <i>G01F 1/66</i>
(11) <b>1 705 018</b> <i>B41J 2/14</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 020 868</b> (87) WO 1998/036419	(51) <i>G11C 11/407</i>	(11) <b>1 190 517</b> (87) WO 2000/077962	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) <b>1 705 024</b> <i>B41J 11/00</i> <i>B65G 45/22</i>	(51) <i>B41J 29/17</i> <i>B65G 45/12</i>	(11) <b>1 039 840</b> (87) WO 1999/029255	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>1 191 449</b> (87) WO 2001/069395	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) <b>1 705 072</b>	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) <b>1 041 557</b> (87) WO 2000/022621	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) <b>1 193 333</b> (87) WO 2001/063027	(51) <i>C30B 29/06</i>
(11) <b>1 705 073</b>	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) <b>1 052 926</b> (87) WO 1999/015069	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) <b>1 196 954</b> (87) WO 2000/065666	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 705 077</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) <b>1 054 056</b> (87) WO 1999/041362	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 208 240</b> (87) WO 2001/018246	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 705 081</b> <i>B60R 22/46</i>	(51) <i>B60R 22/44</i>	(11) <b>1 057 592</b> (87) WO 1999/037442	(51) <i>B24B 47/14</i>	(11) <b>1 208 349</b> (87) WO 2001/016556	(51) <i>G01B 9/02</i>
(11) <b>1 705 142</b> <i>B65H 19/22</i>	(51) <i>B65H 18/02</i>	(11) <b>1 064 823</b> (87) WO 1998/030065	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 208 572</b> (87) WO 2001/008167	(51) <i>H01B 7/18</i>
(11) <b>1 705 149</b> <i>B01L 9/06</i>	(51) <i>B67B 7/18</i> <i>G01N 35/02</i>	(11) <b>1 066 937</b> (87) WO 2000/013870	(51) <i>B28D 5/02</i>	(11) <b>1 210 621</b> (87) WO 2001/016628	(51) <i>G02B 5/30</i>
(11) <b>1 705 185</b> <i>C12N 15/12</i> <i>C12P 21/02</i>	(51) <i>C07K 14/435</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/08</i>	(11) <b>1 077 540</b> (87) WO 2000/054436	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 213 777</b> (87) WO 2001/073869	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) <b>1 705 415</b>	(51) <i>F16L 15/06</i>	(11) <b>1 077 777</b> (87) WO 1999/061167	(51) <i>G11B 5/72</i>	(11) <b>1 220 480</b> (87) WO 2001/020833	(51) <i>H04J 13/00</i>
(11) <b>1 705 486</b> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 091 440</b> (87) WO 1999/063614	(51) <i>C01G 23/053</i>	(11) <b>1 226 653</b> (87) WO 2001/029976	(51) <i>G06F 3/00</i>
(11) <b>1 705 560</b>	(51) <i>G06F 7/72</i>	(11) <b>1 097 236</b> (87) WO 2000/004179	(51) <i>C12P 13/04</i>	(11) <b>1 233 547</b> (87) WO 2002/019569	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) <b>1 705 564</b> <i>G06F 9/46</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 102 475</b> (87) WO 2000/007359	(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) <b>1 235 268</b> (87) WO 2002/019414	(51) <i>H01L 21/66</i>
(11) <b>1 705 575</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 114 425</b> (87) WO 2000/011682	(51) <i>H01B 3/20</i>	(11) <b>1 238 437</b> (87) WO 2001/018890	(51) <i>H01M 2/02</i>
(11) <b>1 705 591</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 115 626</b> (87) WO 2000/058170	(51) <i>B65D 41/18</i>	(11) <b>1 240 377</b> (87) WO 2001/044560	(51) <i>D06L 1/02</i>
(11) <b>1 705 723</b> <i>B41J 2/16</i>	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) <b>1 115 643</b> (87) WO 2000/006352	(51) <i>B66C 7/00</i>	(11) <b>1 242 889</b> (87) WO 2001/020458	(51) <i>G06F 12/00</i>
(11) <b>1 705 810</b> <i>H04Q 7/20</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 119 361</b> (87) WO 2000/015176	(51) <i>A61K 31/59</i>	(11) <b>1 244 166</b> (87) WO 2001/028018	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) <b>1 705 963</b>	(51) <i>H05B 41/298</i>	(11) <b>1 130 565</b> (87) WO 2001/006484	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>1 250 168</b> (87) WO 2001/051110	(51) <i>A61M 11/00</i>
<b>I.1(4)</b>		(11) <b>1 137 041</b> (87) WO 2000/014764	(51) <i>H01J 31/12</i>	(11) <b>1 265 678</b> (87) WO 2001/066207	(51) <i>A63F 9/12</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) <b>1 142 102</b> (87) WO 2001/035525	(51) <i>H03D 1/00</i>	(11) <b>1 269 663</b> (87) WO 2001/067650	(51) <i>H04B 10/213</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) <b>1 144 258</b> (87) WO 2000/041935	(51) <i>B65D 1/00</i>	(11) <b>1 276 271</b> (87) WO 2002/076012	(51) <i>H04L 9/00</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) <b>1 144 891</b> (87) WO 2000/043703	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) <b>1 284 781</b> (87) WO 2001/082771	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) <b>0 789 873</b> (87) WO 1996/013772	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 147 381</b> (87) WO 2000/022385	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) <b>1 286 632</b> (87) WO 2001/093749	(51) <i>A61F 7/00</i>
(11) <b>0 799 450</b> (87) WO 1997/011425	(51) <i>G06F 12/00</i>	(11) <b>1 152 227</b> (87) WO 2000/028288	(51) <i>G01F 19/00</i>	(11) <b>1 289 611</b> (87) WO 2001/093964	(51) <i>A63F 1/00</i>
(11) <b>0 917 223</b> (87) WO 1998/034291	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) <b>1 157 491</b> (87) WO 2000/051274	(51) <i>H04J 3/24</i>	(11) <b>1 300 489</b> (87) WO 2002/004714	(51) <i>C25D 3/38</i>
(11) <b>0 954 796</b> (87) WO 1997/035259	(51) <i>G06F 13/364</i>				
(11) <b>0 957 514</b> (87) WO 1997/037381	(51) <i>H01L 21/68</i>				
(11) <b>0 977 290</b> (87) WO 1999/031742	(51) <i>H01M 2/12</i>				
(11) <b>0 983 638</b> (87) WO 1998/044650	(51) <i>H04B 3/23</i>				

(11) <b>1 302 560</b> (87) WO 2002/092875	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>1 380 538</b> (87) WO 2002/085785	(51) <b>C01B 33/16</b>	(11) <b>1 420 226</b> (87) WO 2003/074971	(51) <b>G01C 21/00</b>
(11) <b>1 303 736</b> (87) WO 2001/036901	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 383 169</b> (87) WO 2002/091465	(51) <b>H01L 23/373</b>	(11) <b>1 421 806</b> (87) WO 2003/021987	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 306 908</b> (87) WO 2001/097296	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 383 254</b> (87) WO 2002/089365	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>1 421 988</b> (87) WO 2003/020405	(51) <b>B01F 3/04</b>
(11) <b>1 312 972</b> (87) WO 2002/005020	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 383 805</b> (87) WO 2002/081608	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 422 978</b> (87) WO 2003/022013	(51) <b>H05B 41/18</b>
(11) <b>1 314 155</b> (87) WO 2002/015182	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 383 828</b> (87) WO 2002/079305	(51) <b>C08J 7/16</b>	(11) <b>1 423 817</b> (87) WO 2003/017178	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 316 055</b> (87) WO 2001/093182	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 385 615</b> (87) WO 2003/028876	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 424 741</b> (87) WO 2003/021698	(51) <b>H01M 4/52</b>
(11) <b>1 320 321</b> (87) WO 2002/026126	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 385 674</b> (87) WO 2002/081158	(51) <b>B26D 3/00</b>	(11) <b>1 425 685</b> (87) WO 2003/023653	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 320 902</b> (87) WO 2002/021605	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 390 317</b> (87) WO 2002/096823	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>1 427 205</b> (87) WO 2003/026288	(51) <b>H04N 7/15</b>
(11) <b>1 323 063</b> (87) WO 2002/023382	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 392 889</b> (87) WO 2002/088431	(51) <b>C25B 9/00</b>	(11) <b>1 427 206</b> (87) WO 2003/026289	(51) <b>H04N 5/91</b>
(11) <b>1 324 648</b> (87) WO 2002/023969	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 395 388</b> (87) WO 2002/096265	(51) <b>B23P 13/00</b>	(11) <b>1 427 266</b> (87) WO 2003/026368	(51) <b>H05K 3/02</b>
(11) <b>1 325 280</b> (87) WO 2002/023114	(51) <b>F28F 7/00</b>	(11) <b>1 396 208</b> (87) WO 2003/061425	(51) <b>A45D 1/04</b>	(11) <b>1 427 488</b> (87) WO 2003/015875	(51) <b>A63B 63/00</b>
(11) <b>1 327 694</b> (87) WO 2002/027051	(51) <b>C22C 19/03</b>	(11) <b>1 400 132</b> (87) WO 2003/003639	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 428 817</b> (87) WO 2003/027059	(51) <b>C07C 231/02</b>
(11) <b>1 330 207</b> (87) WO 2002/022037	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 401 358</b> (87) WO 2002/001999	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 429 244</b> (87) WO 2003/032157	(51) <b>G06F 9/45</b>
(11) <b>1 332 260</b> (87) WO 2002/035014	(51) <b>E02D 23/00</b>	(11) <b>1 401 530</b> (87) WO 2002/096507	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 429 401</b> (87) WO 2003/028126	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>1 337 599</b> (87) WO 2002/040612	(51) <b>C09K 7/06</b>	(11) <b>1 402 048</b> (87) WO 2002/079258	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>1 432 355</b> (87) WO 2002/096501	(51) <b>A61B 8/14</b>
(11) <b>1 340 928</b> (87) WO 2002/046641	(51) <b>F16F 15/36</b>	(11) <b>1 403 410</b> (87) WO 2002/101134	(51) <b>D04B 21/00</b>	(11) <b>1 432 484</b> (87) WO 2003/022380	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 347 673</b> (87) WO 2002/043452	(51) <b>H05H 1/00</b>	(11) <b>1 403 583</b> (87) WO 2002/101294	(51) <b>F23R 3/30</b>	(11) <b>1 434 253</b> (87) WO 2003/032399	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 350 013</b> (87) WO 2002/046586	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 404 120</b> (87) WO 2003/001793	(51) <b>H04N 5/20</b>	(11) <b>1 434 628</b> (87) WO 2003/026763	(51) <b>G07F 17/32</b>
(11) <b>1 354 386</b> (87) WO 2002/054560	(51) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>1 404 228</b> (87) WO 2001/043625	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 435 259</b> (87) WO 2003/033098	(51) <b>B01D 9/02</b>
(11) <b>1 356 665</b> (87) WO 2002/043366	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 404 871</b> (87) WO 2002/094196	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 436 605</b> (87) WO 2003/023388	(51) <b>H05K 3/40</b>
(11) <b>1 360 614</b> (87) WO 2002/069239	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 405 444</b> (87) WO 2003/007024	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 437 339</b> (87) WO 2003/024913	(51) <b>C07C 65/24</b>
(11) <b>1 361 915</b> (87) WO 2002/060562	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 406 915</b> (87) WO 2003/000656	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 438 683</b> (87) WO 2003/027907	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 362 846</b> (87) WO 2002/059077	(51) <b>C07C 233/18</b>	(11) <b>1 409 754</b> (87) WO 2002/079529	(51) <b>C22B 4/00</b>	(11) <b>1 441 195</b> (87) WO 2003/038371	(51) <b>G01B 7/00</b>
(11) <b>1 363 759</b> (87) WO 2002/070206	(51) <b>F25B 39/04</b>	(11) <b>1 412 716</b> (87) WO 2003/002961	(51) <b>G01J 5/00</b>	(11) <b>1 444 889</b> (87) WO 2003/041496	(51) <b>C12N 15/85</b>
(11) <b>1 370 809</b> (87) WO 2002/070958	(51) <b>F24F 3/06</b>	(11) <b>1 412 915</b> (87) WO 2002/098670	(51) <b>B41M 3/10</b>	(11) <b>1 446 283</b> (87) WO 2003/027768	(51) <b>B41M 1/30</b>
(11) <b>1 370 987</b> (87) WO 2002/073466	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 416 543</b> (87) WO 2003/010831	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 448 277</b> (87) WO 2003/035197	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 375 623</b> (87) WO 2002/081592	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 418 657</b> (87) WO 2003/012956	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 449 357</b> (87) WO 2002/104009	(51) <b>H04N 5/272</b>
(11) <b>1 376 689</b> (87) WO 2002/084735	(51) <b>H01L 23/373</b>	(11) <b>1 418 920</b> (87) WO 2003/011300	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 450 302</b> (87) WO 2003/038751	(51) <b>H04N 1/60</b>
(11) <b>1 380 193</b> (87) WO 2002/087294	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>1 420 056</b> (87) WO 2003/000820	(51) <b>C09J 201/06</b>	(11) <b>1 450 671</b> (87) WO 2003/042649	(51) <b>A61B 3/10</b>



(11) <b>1 451 178</b> (87) WO 2003/048157	(51) <b>C07H 1/00</b>	(11) <b>1 496 579</b> (87) WO 2003/088428	(51) <b>H01R 24/12</b>	(11) <b>1 528 273</b> (87) WO 2004/015287	(51) <b>F16C 33/374</b>
(11) <b>1 455 885</b> (87) WO 2003/051450	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 496 863</b> (87) WO 2003/086324	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 530 839</b> (87) WO 2004/014006	(51) <b>H04B 10/135</b>
(11) <b>1 455 926</b> (87) WO 2003/051491	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>1 496 938</b> (87) WO 2003/087757	(51) <b>A61K 39/21</b>	(11) <b>1 531 792</b> (87) WO 2004/041154	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 456 717</b> (87) WO 2003/054633	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 500 040</b> (87) WO 2003/056511	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 534 259</b> (87) WO 2004/016221	(51) <b>A61K 31/18</b>
(11) <b>1 458 311</b> (87) WO 2003/057083	(51) <b>A61F 2/20</b>	(11) <b>1 500 710</b> (87) WO 2003/100095	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 534 583</b> (87) WO 2004/011326	(51) <b>B63B 21/00</b>
(11) <b>1 458 450</b> (87) WO 2003/103726	(51) <b>A62D 3/00</b>	(11) <b>1 500 730</b> (87) WO 2003/093547	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>1 534 658</b> (87) WO 2004/005478	(51) <b>C07C 49/04</b>
(11) <b>1 459 023</b> (87) WO 2003/051482	(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) <b>1 501 373</b> (87) WO 2003/092411	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 535 129</b> (87) WO 2004/015514	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 459 137</b> (87) WO 2003/062927	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 502 503</b> (87) WO 2003/092372	(51) <b>A01K 87/00</b>	(11) <b>1 535 824</b> (87) WO 2004/011318	(51) <b>B62D 1/18</b>
(11) <b>1 461 155</b> (87) WO 2003/054509	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 505 765</b> (87) WO 2003/105400	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 535 922</b> (87) WO 2004/007495	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 467 622</b> (87) WO 2003/051294	(51) <b>A01N 25/32</b>	(11) <b>1 505 873</b> (87) WO 2003/100005	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 538 353</b> (87) WO 2004/022989	(51) <b>F16C 33/10</b>
(11) <b>1 467 746</b> (87) WO 2003/053362	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 507 527</b> (87) WO 2003/101950	(51) <b>A61K 31/355</b>	(11) <b>1 538 974</b> (87) WO 2004/004596	(51) <b>A61B 5/042</b>
(11) <b>1 471 392</b> (87) WO 2003/104902	(51) <b>G03G 9/083</b>	(11) <b>1 508 359</b> (87) WO 2003/101589	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 539 777</b> (87) WO 2004/016626	(51) <b>C07H 1/00</b>
(11) <b>1 476 475</b> (87) WO 2003/002615	(51) <b>C08F 2/46</b>	(11) <b>1 508 623</b> (87) WO 2003/060162	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 539 929</b> (87) WO 2004/003142	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 477 045</b> (87) WO 2003/071568	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>1 508 707</b> (87) WO 2003/095851	(51) <b>F16C 3/02</b>	(11) <b>1 540 304</b> (87) WO 2004/019009	(51) <b>G01N 1/34</b>
(11) <b>1 483 631</b> (87) WO 2003/096128	(51) <b>G08G 1/017</b>	(11) <b>1 508 823</b> (87) WO 2003/102639	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 540 387</b> (87) WO 2004/019070	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>1 484 481</b> (87) WO 2003/071105	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 509 336</b> (87) WO 2003/099465	(51) <b>B05D 1/36</b>	(11) <b>1 541 680</b> (87) WO 2004/022739	(51) <b>C12N 15/06</b>
(11) <b>1 484 914</b> (87) WO 2004/002139	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 509 957</b> (87) WO 2003/100874	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 541 983</b> (87) WO 2005/024368	(51) <b>G01L 3/10</b>
(11) <b>1 485 301</b> (87) WO 2003/080460	(51) <b>B65D 43/04</b>	(11) <b>1 511 179</b> (87) WO 2003/103164	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 542 674</b> (87) WO 2004/009079	(51) <b>A61K 31/351</b>
(11) <b>1 487 548</b> (87) WO 2003/074134	(51) <b>A63B 53/02</b>	(11) <b>1 513 818</b> (87) WO 2004/001059	(51) <b>C07D 233/70</b>	(11) <b>1 543 317</b> (87) WO 2004/010074	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 489 772</b> (87) WO 2003/081836	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 513 944</b> (87) WO 2003/104406	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 543 466</b> (87) WO 2004/027538	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 490 198</b> (87) WO 2003/079922	(51) <b>B24D 11/00</b>	(11) <b>1 515 966</b> (87) WO 2004/000836	(51) <b>C07D 407/12</b>	(11) <b>1 545 206</b> (87) WO 2004/009035	(51) <b>A01N 37/00</b>
(11) <b>1 491 185</b> (87) WO 2003/075886	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>1 517 829</b> (87) WO 2003/106252	(51) <b>B63B 21/34</b>	(11) <b>1 545 869</b> (87) WO 2004/024437	(51) <b>B32B 5/14</b>
(11) <b>1 491 665</b> (87) WO 2003/072857	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 518 598</b> (87) WO 2003/103806	(51) <b>B01D 53/56</b>	(11) <b>1 546 824</b> (87) WO 2004/029740	(51) <b>G05B 19/04</b>
(11) <b>1 493 713</b> (87) WO 2003/084868	(51) <b>C01B 17/90</b>	(11) <b>1 518 823</b> (87) WO 2003/099713	(51) <b>C01B 13/32</b>	(11) <b>1 547 086</b> (87) WO 2004/025648	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 493 851</b> (87) WO 2003/085176	(51) <b>D01F 6/04</b>	(11) <b>1 523 182</b> (87) WO 2004/008754	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>1 548 030</b> (87) WO 2004/018513	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 494 771</b> (87) WO 2003/082421	(51) <b>A63G 21/00</b>	(11) <b>1 524 349</b> (87) WO 2004/009895	(51) <b>D04B 21/00</b>	(11) <b>1 548 602</b> (87) WO 2004/031966	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>1 495 360</b> (87) WO 2003/089982	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>1 525 540</b> (87) WO 2003/003254	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 548 641</b> (87) WO 2004/021272	(51) <b>G06K 19/10</b>
(11) <b>1 495 793</b> (87) WO 2003/086586	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>1 527 159</b> (87) WO 2004/001022	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 548 922</b> (87) WO 2005/015724	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>1 495 899</b> (87) WO 2003/082620	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>1 527 805</b> (87) WO 2004/014513	(51) <b>B01D 24/12</b>	(11) <b>1 551 117</b> (87) WO 2004/028043	(51) <b>H04L 12/46</b>

(11) <b>1 552 457</b> (87) WO 2004/036365	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 583 549</b> (87) WO 2004/066966	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 609 108</b> (87) WO 2004/095345	(51) <b>G06G 3/00</b>
(11) <b>1 554 571</b> (87) WO 2004/038364	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 585 468</b> (87) WO 2004/060311	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>1 613 391</b> (87) WO 2004/091434	(51) <b>A61M 31/00</b>
(11) <b>1 555 326</b> (87) WO 2004/035816	(51) <b>C12Q 1/60</b>	(11) <b>1 586 021</b> (87) WO 2004/055625	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 614 695</b> (87) WO 2004/087767	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>1 555 690</b> (87) WO 2004/038790	(51) <b>H01L 21/76</b>	(11) <b>1 586 605</b> (87) WO 2004/069923	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>1 618 083</b> (87) WO 2004/096737	(51) <b>C07C 21/18</b>
(11) <b>1 555 874</b> (87) WO 2004/033653	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 588 139</b> (87) WO 2002/097394	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 620 384</b> (87) WO 2004/101719	(51) <b>C07C 51/347</b>
(11) <b>1 556 508</b> (87) WO 2004/024871	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 588 491</b> (87) WO 2004/068714	(51) <b>H04N 7/66</b>	(11) <b>1 621 913</b> (87) WO 2004/097494	(51) <b>G02B 23/06</b>
(11) <b>1 556 642</b> (87) WO 2004/040180	(51) <b>F16K 31/18</b>	(11) <b>1 588 547</b> (87) WO 2004/068838	(51) <b>H04N 7/66</b>	(11) <b>1 622 398</b> (87) WO 2004/100574	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 557 977</b> (87) WO 2004/032421	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 588 548</b> (87) WO 2004/070986	(51) <b>H04N 7/66</b>	(11) <b>1 625 938</b> (87) WO 2004/103709	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>1 558 631</b> (87) WO 2004/039307	(51) <b>C07K 5/00</b>	(11) <b>1 588 558</b> (87) WO 2004/070952	(51) <b>H04N 7/66</b>	(11) <b>1 626 724</b> (87) WO 2004/100867	(51) <b>A61K 31/16</b>
(11) <b>1 559 320</b> (87) WO 2004/039155	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 588 559</b> (87) WO 2004/071064	(51) <b>H04N 7/66</b>	(11) <b>1 627 866</b> (87) WO 2004/103946	(51) <b>C07C 59/56</b>
(11) <b>1 559 878</b> (87) WO 2004/042205	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 589 332</b> (87) WO 2004/068125	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 627 867</b> (87) WO 2004/103949	(51) <b>C07C 69/54</b>
(11) <b>1 561 179</b> (87) WO 2004/042504	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 589 446</b> (87) WO 2004/068379	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 629 595</b> (87) WO 2004/109934	(51) <b>H03H 7/00</b>
(11) <b>1 564 819</b> (87) WO 2004/042833	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 591 570</b> (87) WO 2004/070094	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>1 630 467</b> (87) WO 2004/106795	(51) <b>F16L 11/16</b>
(11) <b>1 565 372</b> (87) WO 2004/050466	(51) <b>B63B 35/44</b>	(11) <b>1 592 644</b> (87) WO 2004/065311	(51) <b>C02F 1/467</b>	(11) <b>1 630 790</b> (87) WO 2004/104987	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 569 648</b> (87) WO 2004/069248	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 593 063</b> (87) WO 2004/042527	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 631 540</b> (87) WO 2005/060647	(51) <b>C07C 233/05</b>
(11) <b>1 569 686</b> (87) WO 2004/035007	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 593 087</b> (87) WO 2004/068406	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 631 794</b> (87) WO 2004/109238	(51) <b>A01G 25/16</b>
(11) <b>1 570 239</b> (87) WO 2004/048901	(51) <b>G01D 21/02</b>	(11) <b>1 593 177</b> (87) WO 2004/066433	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 632 085</b> (87) WO 2004/112372	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 570 359</b> (87) WO 2004/049130	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 593 948</b> (87) WO 2004/072598	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>1 632 469</b> (87) WO 2004/108650	(51) <b>C07C 67/10</b>
(11) <b>1 570 399</b> (87) WO 2004/053775	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 594 258</b> (87) WO 2004/068791	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 634 171</b> (87) WO 2004/107174	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>1 570 893</b> (87) WO 2004/052502	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 594 312</b> (87) WO 2004/073301	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 635 176</b> (87) WO 2004/104578	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 573 667</b> (87) WO 2004/053789	(51) <b>G06N 5/00</b>	(11) <b>1 594 601</b> (87) WO 2004/074572	(51) <b>B01F 17/04</b>	(11) <b>1 639 235</b> (87) WO 2004/102082	(51) <b>F01K 25/06</b>
(11) <b>1 575 676</b> (87) WO 2002/053234	(51) <b>A63B 22/12</b>	(11) <b>1 594 989</b> (87) WO 2004/075723	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 639 397</b> (87) WO 2004/077100	(51) <b>G02B 27/28</b>
(11) <b>1 576 300</b> (87) WO 2004/061319	(51) <b>F16D 1/00</b>	(11) <b>1 596 079</b> (87) WO 2004/072499	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>1 639 486</b> (87) WO 2005/010646	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 576 724</b> (87) WO 2003/092153	(51) <b>H03F 1/00</b>	(11) <b>1 596 890</b> (87) WO 2004/078219	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 642 977</b> (87) WO 2005/001095	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 577 642</b> (87) WO 2004/061392	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 597 902</b> (87) WO 2004/079972	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 643 249</b> (87) WO 2005/003769	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 578 190</b> (87) WO 2001/013711	(51) <b>A01K 15/02</b>	(11) <b>1 598 758</b> (87) WO 2004/077323	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 644 109</b> (87) WO 2005/002715	(51) <b>B01J 2/00</b>
(11) <b>1 580 675</b> (87) WO 2004/044804	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 603 186</b> (87) WO 2004/082064	(51) <b>H01P 5/02</b>	(11) <b>1 644 496</b> (87) WO 2005/001062	(51) <b>C12N 15/63</b>
(11) <b>1 583 126</b> (87) WO 2004/053912	(51) <b>H01H 45/14</b>	(11) <b>1 603 249</b> (87) WO 2005/088858	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>1 644 530</b> (87) WO 2005/017183	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 583 445</b> (87) WO 2004/058015	(51) <b>A47H 1/00</b>	(11) <b>1 607 132</b> (87) WO 2004/037395	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 645 067</b> (87) WO 2004/053660	(51) <b>H04L 9/00</b>

(11) <b>1 647 696</b> (87) WO 2005/008052	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>1 668 358</b> (87) WO 2005/017526	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 649 596</b> (87) WO 2005/015734	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 668 788</b> (87) WO 2005/027369	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>1 650 335</b> (87) WO 2005/010258	(51) <b>D04B 1/16</b>	(11) <b>1 668 789</b> (87) WO 2005/027383	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>1 651 623</b> (87) WO 2005/011581	(51) <b>C07D 243/08</b>	(11) <b>1 668 923</b> (87) WO 2006/033651	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(11) <b>1 651 779</b> (87) WO 2005/017186	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 669 128</b> (87) WO 2005/014151	(51) <b>B01D 71/34</b>
(11) <b>1 652 990</b> (87) WO 2005/014911	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>1 670 104</b> (87) WO 2005/069454	(51) <b>H01S 3/0941</b>
(11) <b>1 653 627</b> (87) WO 2005/011127	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 670 643</b> (87) WO 2005/030879	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>1 654 149</b> (87) WO 2005/014372	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 672 004</b> (87) WO 2005/028545	(51) <b>C08G 81/02</b>
(11) <b>1 654 477</b> (87) WO 2005/017388	(51) <b>F16G 1/28</b>	(11) <b>1 672 027</b> (87) WO 2005/030869	(51) <b>C08L 67/00</b>
(11) <b>1 654 580</b> (87) WO 2005/015289	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>1 673 385</b> (87) WO 2005/028501	(51) <b>C07K 5/08</b>
(11) <b>1 655 319</b> (87) WO 2005/014690	(51) <b>C08G 61/08</b>	(11) <b>1 674 496</b> (87) WO 2005/030833	(51) <b>C08G 63/672</b>
(11) <b>1 657 827</b> (87) WO 2005/020459	(51) <b>H04B 3/58</b>	(11) <b>1 675 886</b> (87) WO 2005/025491	(51) <b>C08G 73/10</b>
(11) <b>1 658 674</b> (87) WO 2005/013477	(51) <b>H03F 3/68</b>	(11) <b>1 677 384</b> (87) WO 2005/041350	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 660 517</b> (87) WO 2005/016955	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 678 687</b> (87) WO 2005/036476	(51) <b>G07D 7/00</b>
(11) <b>1 660 678</b> (87) WO 2005/005610	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 679 348</b> (87) WO 2005/040280	(51) <b>C08L 75/08</b>
(11) <b>1 661 143</b> (87) WO 2005/043541	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>1 692 763</b> (87) WO 2005/038870	(51) <b>H03K 3/017</b>
(11) <b>1 661 252</b> (87) WO 2005/008898	(51) <b>H03M 7/00</b>	(11) <b>1 707 619</b> (87) WO 2005/010137	(51) <b>C11D 10/02</b>
(11) <b>1 661 776</b> (87) WO 2005/019002	(51) <b>B60R 21/26</b>		
(11) <b>1 662 219</b> (87) WO 2006/013651	(51) <b>F27D 1/00</b>		
(11) <b>1 663 072</b> (87) WO 2005/020843	(51) <b>A61F 2/12</b>		
(11) <b>1 663 767</b> (87) WO 2005/030564	(51) <b>B62K 25/28</b>		
(11) <b>1 664 300</b> (87) WO 2005/017156	(51) <b>C12N 15/12</b>		
(11) <b>1 664 706</b> (87) WO 2005/024365	(51) <b>G01L 1/24</b>		
(11) <b>1 665 461</b> (87) WO 2005/024998	(51) <b>H01Q 9/30</b>		
(11) <b>1 665 600</b> (87) WO 2005/027538	(51) <b>H04L 12/56</b>		
(11) <b>1 666 589</b> (87) WO 2005/019450	(51) <b>C12N 15/09</b>		
(11) <b>1 666 896</b> (87) WO 2005/026755	(51) <b>G01R 31/28</b>		
(11) <b>1 666 898</b> (87) WO 2005/024445	(51) <b>G01R 31/319</b>		
(11) <b>1 667 382</b> (87) WO 2005/027438	(51) <b>H04L 12/56</b>		

## I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**



I.2	(87) <b>WO 2004/039387</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(87) <b>WO 2004/073823</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) IN 2003/000279 (21) 03809831.5	(87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(86) US 2004/002749 (21) 04706535.4	(87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) <b>WO 2004/042034</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(87) <b>WO 2004/074178</b>	(51) <b>C01B 17/02</b>
	(86) US 2003/035350 (21) 03768717.5	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(86) US 2003/018909 (21) 03739142.2	(87) 2004/36 02.09.2004 27.07.2006
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) <b>WO 2004/044222</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>	(87) <b>WO 2004/074435</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
	(86) US 2003/035740 (21) 03781850.7	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(86) US 2004/002773 (21) 04737254.5	(87) 2004/36 02.09.2004 31.08.2005
	(87) <b>WO 1999/046210</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>	(87) <b>WO 2004/074495</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>
	(86) US 1998/004628 (21) 98909071.7	(87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(86) JP 2004/002092 (21) 04713678.3	(87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005
	(87) <b>WO 2004/004664</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2006	(87) <b>WO 2004/074617</b>	(51) <b>E05D 15/50</b>
	(86) US 2003/021828 (21) 03763474.8	(87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2006	(86) BR 2004/000012 (21) 04711545.6	(87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005
	(87) <b>WO 2004/004667</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2004/076195</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>
	(86) US 2003/007983 (21) 03762969.8	(87) 2004/03 15.01.2004 18.10.2004	(86) JP 2003/002235 (21) 03816059.4	(87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
	(87) <b>WO 2004/005241</b>	(51) <b>C07C 233/57</b>	(87) <b>WO 2004/076836</b>	(87) 2004/00 10.09.2004 22.09.2005
	(86) KR 2003/001328 (21) 03736362.9	(87) 2004/03 15.01.2004 06.02.2006	(86) US 2003/005266 (21) 03709233.5	
	(87) <b>WO 2004/005471</b>	(51) <b>C12N</b>	(87) <b>WO 2004/077309</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
	(86) US 2003/020959 (21) 03763156.1	(87) 2004/03 15.01.2004 02.02.2006	(86) KR 2004/000373 (21) 04714038.9	(87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
	(87) <b>WO 2004/005627</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 28.07.2005	(87) <b>WO 2004/077808</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
	(86) KR 2002/002448 (21) 02793528.7	(87) 2004/03 15.01.2004 28.07.2005	(86) IL 2004/000153 (21) 04712142.1	(87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
	(87) <b>WO 2004/005674</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 05.02.2006	(87) <b>WO 2004/078387</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
	(86) SI 2003/000020 (21) 03762964.9	(87) 2004/03 15.01.2004 05.02.2006	(86) JP 2004/001754 (21) 04711723.9	(87) 2004/38 16.09.2004 08.02.2006
	(87) <b>WO 2004/005714</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/078776</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
	(86) EP 2003/006005 (21) 03738006.0	(87) 2004/03 15.01.2004 10.01.2006	(86) US 2004/006341 (21) 04716176.5	(87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
	(87) <b>WO 2004/005723</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 03.02.2006	(87) <b>WO 2004/081033</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
	(86) GB 2003/002838 (21) 03738301.5	(87) 2004/03 15.01.2004 03.02.2006	(86) US 2004/007449 (21) 04719306.5	(87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
	(87) <b>WO 2004/005797</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2006	(87) <b>WO 2004/082158</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
	(86) GB 2003/002878 (21) 03762787.4	(87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2006	(86) KR 2003/001907 (21) 03816264.0	(87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
	(87) <b>WO 2004/006082</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 20.01.2005	(87) <b>WO 2004/082808</b>	(51) <b>B01D 47/16</b>
	(86) CN 2003/000395 (21) 03735243.2	(87) 2004/03 15.01.2004 20.01.2005	(86) EP 2004/002323 (21) 04718191.2	(87) 2004/40 30.09.2004 25.10.2005
	(87) <b>WO 2004/006124</b>	(87) 2004/03 15.01.2004 03.02.2006	(87) <b>WO 2004/082830</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
	(86) US 2003/021243 (21) 03763314.6	(87) 2004/03 15.01.2004 03.02.2006	(86) US 2004/007986 (21) 04757498.3	(87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
	(87) <b>WO 2004/015965</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(87) <b>WO 2004/083527</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
	(86) US 2003/024910 (21) 03749014.1	(87) 2004/08 19.02.2004 08.03.2006	(86) KR 2003/002738 (21) 03816378.8	(87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005
	(87) <b>WO 2004/021137</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2004/083583</b>	(51) <b>E05F 13/04</b>
	(86) US 2003/027103 (21) 03749211.3	(87) 2004/11 11.03.2004 31.03.2005	(86) ZA 2004/000030 (21) 04757694.7	(87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
	(87) <b>WO 2004/023071</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(87) <b>WO 2004/083632</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
	(86) US 2003/028484 (21) 03794671.2	(87) 2004/12 18.03.2004 11.04.2006	(86) KR 2003/001572 (21) 03816372.1	(87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
	(87) <b>WO 2004/023284</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2004/084089</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>
	(86) CN 2003/000721 (21) 03793568.1	(87) 2004/12 18.03.2004 28.03.2006	(86) AU 2004/000273 (21) 04716994.1	(87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
	(87) <b>WO 2004/028982</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(87) <b>WO 2004/084806</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
	(86) CN 2002/000691 (21) 02771994.7	(87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(86) US 2004/008006 (21) 04757741.6	(87) 2004/41 07.10.2004 22.10.2005
	(87) <b>WO 2004/053402</b>	(51) <b>F24J 3/00</b>	(87) <b>WO 2004/074495</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>
	(86) RU 2003/000480 (21) 03781157.7	(87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(86) JP 2004/002092 (21) 04713678.3	(87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005
	(87) <b>WO 2004/054434</b>	(51) <b>A61B 5/044</b>	(87) <b>WO 2004/074617</b>	(51) <b>E05D 15/50</b>
	(86) US 2003/038964 (21) 03813353.4	(87) 2004/27 01.07.2004 13.07.2005	(86) BR 2004/000012 (21) 04711545.6	(87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005
	(87) <b>WO 2004/057012</b>	(51) <b>C12P 23/00</b>	(87) <b>WO 2004/076195</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>
	(86) UA 2003/000024 (21) 03813738.6	(87) 2004/28 08.07.2004 25.07.2005	(86) JP 2003/002235 (21) 03816059.4	(87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
	(87) <b>WO 2004/059462</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2004/076836</b>	(87) 2004/00 10.09.2004 22.09.2005
	(86) IL 2003/001106 (21) 03780593.4	(87) 2004/29 15.07.2004 28.07.2005	(86) US 2003/005266 (21) 03709233.5	
	(87) <b>WO 2004/059518</b>	(51) <b>G06F 17/16</b>	(87) <b>WO 2004/077309</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
	(86) IL 2003/001096 (21) 03780584.3	(87) 2004/29 15.07.2004 27.07.2006	(86) KR 2004/000373 (21) 04714038.9	(87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
	(87) <b>WO 2004/060809</b>	(51) <b>E02B 9/00</b>	(87) <b>WO 2004/077808</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
	(86) US 2003/039298 (21) 03796908.6	(87) 2004/30 22.07.2004 19.07.2005	(86) IL 2004/000153 (21) 04712142.1	(87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
	(87) <b>WO 2004/060869</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(87) <b>WO 2004/078387</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
	(86) US 2003/008178 (21) 03716654.3	(87) 2004/30 22.07.2004 26.01.2006	(86) JP 2004/001754 (21) 04711723.9	(87) 2004/38 16.09.2004 08.02.2006
	(87) <b>WO 2004/061321</b>	(51) <b>F16D 3/52</b>	(87) <b>WO 2004/078776</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
	(86) US 2003/038686 (21) 03796684.3	(87) 2004/30 22.07.2004 21.07.2005	(86) US 2004/006341 (21) 04716176.5	(87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
	(87) <b>WO 2004/061375</b>	(51) <b>F25B 29/00</b>	(87) <b>WO 2004/081033</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
	(86) US 2003/029609 (21) 03759320.9	(87) 2004/30 22.07.2004 26.07.2005	(86) US 2004/007449 (21) 04719306.5	(87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
	(87) <b>WO 2004/063509</b>	(51) <b>E05F 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/082158</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
	(86) CN 2003/001030 (21) 03776782.9	(87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005	(86) KR 2003/001907 (21) 03816264.0	(87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
	(87) <b>WO 2004/066862</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	(87) <b>WO 2004/082808</b>	(51) <b>B01D 47/16</b>
	(86) US 2004/001150 (21) 04702564.8	(87) 2004/33 12.08.2004 30.06.2006	(86) EP 2004/002323 (21) 04718191.2	(87) 2004/40 30.09.2004 25.10.2005
	(87) <b>WO 2004/067354</b>	(51) <b>B62C 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/082830</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
	(86) US 2003/033260 (21) 03768535.1	(87) 2004/33 12.08.2004 23.08.2005	(86) US 2004/007986 (21) 04757498.3	(87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
	(87) <b>WO 2004/067888</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(87) <b>WO 2004/083527</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
	(86) US 2003/002173 (21) 03707525.6	(87) 2004/33 12.08.2004 24.08.2005	(86) KR 2003/002738 (21) 03816378.8	(87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005
	(87) <b>WO 2004/070288</b>	(51) <b>F24J 2/34</b>	(87) <b>WO 2004/083583</b>	(51) <b>E05F 13/04</b>
	(86) IB 2003/000410 (21) 03700451.2	(87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(86) ZA 2004/000030 (21) 04757694.7	(87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
	(87) <b>WO 2004/072381</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	(87) <b>WO 2004/083632</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
	(86) AU 2004/000161 (21) 04709956.9	(87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(86) KR 2003/001572 (21) 03816372.1	(87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
	(87) <b>WO 2004/072414</b>	(51) <b>E04H 15/46</b>	(87) <b>WO 2004/084089</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>
	(86) KR 2004/000323 (21) 04711775.9	(87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005	(86) AU 2004/000273 (21) 04716994.1	(87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
	(87) <b>WO 2004/073644</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(87) <b>WO 2004/084806</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
	(86) US 2004/004858 (21) 04712373.2	(87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(86) US 2004/008006 (21) 04757741.6	(87) 2004/41 07.10.2004 22.10.2005

(87) <b>WO 2004/086193</b> (86) US 2004/008727 (21) 04758018.8	(51) <b>G09B 19/00</b> (87) 2004/41 07.10.2004 22.10.2005	(87) <b>WO 2004/095003</b> (86) RU 2003/000190 (21) 03816697.1	(51) <b>G01N 21/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) <b>WO 2004/099787</b> (86) DK 2004/000305 (21) 04730960.4	(51) <b>G01N 35/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005
(87) <b>WO 2004/086593</b> (86) CN 2004/000152 (21) 04715236.8	(51) <b>H02K 19/12</b> (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) <b>WO 2004/095088</b> (86) CH 2004/000252 (21) 04729395.6	(51) <b>G02B 5/04</b> (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) <b>WO 2004/100443</b> (86) JP 2003/005844 (21) 03723305.3	(51) <b>H04L 9/16</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005
(87) <b>WO 2004/086594</b> (86) CN 2004/000163 (21) 04716200.3	(51) <b>H02K 19/12</b> (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) <b>WO 2004/095604</b> (86) US 2004/012211 (21) 04760059.8	(51) <b>H01L 41/113</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) <b>WO 2004/100649</b> (86) US 2004/004872 (21) 04712821.0	(51) <b>C12P 17/16</b> (87) 2004/48 25.11.2004 07.12.2005
(87) <b>WO 2004/086926</b> (86) JP 2003/011798 (21) 03748533.1	(51) <b>A47K 10/36</b> (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) <b>WO 2004/096119</b> (86) IL 2004/000350 (21) 04729381.6	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/101733</b> (86) CN 2004/000438 (21) 04730454.8	(51) <b>C12M 1/24</b> (87) 2004/48 25.11.2004 02.12.2005
(87) <b>WO 2004/087300</b> (86) KR 2004/000312 (21) 04711514.2	(51) <b>B01D 53/047</b> (87) 2004/42 14.10.2004 20.09.2005	(87) <b>WO 2004/096305</b> (86) CN 2004/000400 (21) 04729404.6	(51) <b>A61L 17/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) <b>WO 2004/101892</b> (86) KR 2004/001121 (21) 04732843.0	(51) <b>E01D 2/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) <b>WO 2004/087457</b> (86) CN 2004/000310 (21) 04725664.9	(51) <b>B60L 11/00</b> (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) <b>WO 2004/096385</b> (86) KR 2004/000803 (21) 04726335.5	(51) <b>A63C 17/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/101913</b> (86) KR 2004/001125 (21) 04732835.6	(51) <b>E04H 6/14</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/087614</b> (86) JP 2004/003517 (21) 04721296.4	(51) <b>C04B 35/634</b> (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) <b>WO 2004/096805</b> (86) US 2004/012919 (21) 04760406.1	(51) <b>C07D 471/22</b> (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) <b>WO 2004/101988</b> (86) JP 2004/006615 (21) 04732216.9	(51) <b>F03B 13/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/088163</b> (86) US 2004/008900 (21) 04758231.7	(51) <b>B60B 33/08</b> (87) 2004/42 14.10.2004 26.10.2005	(87) <b>WO 2004/096920</b> (86) AU 2004/000422 (21) 04724947.9	(51) <b>C09B 67/26</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/102138</b> (86) EP 2004/005108 (21) 04732578.2	(51) <b>G01J 4/04</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) <b>WO 2004/088213</b> (86) CA 2004/000497 (21) 04725247.3	(51) <b>F24H 3/12</b> (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) <b>WO 2004/096999</b> (86) US 2004/013110 (21) 04750817.1	(51) <b>C12P 21/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) <b>WO 2004/103096</b> (86) SK 2004/000004 (21) 04725591.4	(51) <b>A23L 2/38</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) <b>WO 2004/090150</b> (86) CN 2004/000329 (21) 04726713.3	(51) <b>C12P 19/34</b> (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) <b>WO 2004/097026</b> (86) KR 2004/001005 (21) 04730753.3	(51) <b>C12P 41/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 05.12.2005	(87) <b>WO 2004/104079</b> (86) US 2004/015082 (21) 04752172.9	(51) <b>C08K 3/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 06.12.2005
(87) <b>WO 2004/090261</b> (86) RU 2003/000468 (21) 03774412.5	(51) <b>E04G 21/26</b> (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) <b>WO 2004/097119</b> (86) CA 2004/000623 (21) 04729801.3	(51) <b>E01F 13/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/104205</b> (86) US 2004/014832 (21) 04751976.4	(51) <b>C12P 41/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 19.12.2005
(87) <b>WO 2004/092391</b> (86) US 2004/011286 (21) 04759461.9	(51) <b>C12P 1/00</b> (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) <b>WO 2004/097146</b> (86) YU 2003/000017 (21) 03816834.0	(51) <b>E04H 9/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 30.10.2005	(87) <b>WO 2004/104731</b> (86) US 2004/014475 (21) 04785519.2	(51) <b>G11C 16/04</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/092519</b> (86) KR 2003/002533 (21) 03774292.1	(51) <b>E05F 15/20</b> (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) <b>WO 2004/097152</b> (86) KR 2004/000467 (21) 04717899.1	(51) <b>E06B 1/26</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/104776</b> (86) US 2004/015574 (21) 04752569.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/092544</b> (86) US 2004/009576 (21) 04759012.0	(51) <b>E21B 21/06</b> (87) 2004/44 28.10.2004 03.11.2005	(87) <b>WO 2004/097350</b> (86) US 2004/013040 (21) 04750787.6	(51) <b>G01B 5/26</b> (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) <b>WO 2004/105699</b> (86) US 2004/016496 (21) 04753339.3	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) <b>WO 2004/092579</b> (86) EP 2004/003664 (21) 04725930.4	(51) <b>F03D 7/02</b> (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) <b>WO 2004/097768</b> (86) US 2004/012939 (21) 04750731.4	(51) <b>G09F 1/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) <b>WO 2004/105855</b> (86) US 2004/011718 (21) 04785606.7	(51) <b>A61M 31/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) <b>WO 2004/092904</b> (86) US 2004/011337 (21) 04750051.7	(51) <b>G11C 8/00</b> (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) <b>WO 2004/098248</b> (86) JP 2004/003939 (21) 04722684.0	(51) <b>H05K 1/14</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/105882</b> (86) CN 2003/000449 (21) 03735246.5	(51) <b>A62B 18/02</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) <b>WO 2004/094007</b> (86) GB 2003/001719 (21) 03718947.9	(51) <b>A63B 71/12</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) <b>WO 2004/098308</b> (86) KR 2004/001030 (21) 04730923.2	(51) <b>A23G 9/22</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/106447</b> (86) US 2004/016476 (21) 04753321.1	(51) <b>G01B 3/10</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) <b>WO 2004/094323</b> (86) US 2004/007587 (21) 04719836.1	(51) <b>C03B 37/014</b> (87) 2004/45 04.11.2004 01.11.2005	(87) <b>WO 2004/098353</b> (86) KR 2003/002309 (21) 03759039.5	(51) <b>A47C 27/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/106851</b> (86) JP 2004/007093 (21) 04745302.2	(51) <b>G01B 11/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) <b>WO 2004/094587</b> (86) JP 2004/005818 (21) 04728961.6	(51) <b>C12M 1/42</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) <b>WO 2004/098536</b> (86) US 2004/006952 (21) 04749355.6	(51) <b>A61K 38/01</b> (87) 2004/47 18.11.2004 07.10.2005	(87) <b>WO 2004/106885</b> (86) KR 2003/001927 (21) 03817084.1	(51) <b>H04B 1/38</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) <b>WO 2004/094644</b> (86) US 2004/011817 (21) 04750228.1	(51) <b>C12P 1/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) <b>WO 2004/099547</b> (86) US 2004/012285 (21) 04760565.4	(51) <b>E06B 9/26</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/106982</b> (86) US 2004/016214 (21) 04753100.9	(51) <b>G03H 1/10</b> (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005

(87) <b>WO 2004/107400</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2004/112949</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>	(87) <b>WO 2005/000871</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>
(86) US 2004/012248	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) FR 2004/001490	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019898	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04750405.5	27.12.2005	(21) 04767353.8	20.01.2006	(21) 04755809.3	24.01.2006
(87) <b>WO 2004/108275</b>	(51) <b>B01J 21/18</b>	(87) <b>WO 2004/112987</b>	(51) <b>B22C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/001018</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(86) JP 2004/007166	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) IL 2004/000563	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/008685	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04745318.8	03.01.2006	(21) 04744903.8	26.01.2006	(21) 04736881.6	28.01.2006
(87) <b>WO 2004/108942</b>	(51) <b>C12P 13/02</b>	(87) <b>WO 2004/113020</b>	(51) <b>B24B 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/001646</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) JP 2004/008515	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008855	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/020066	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04736596.0	11.01.2006	(21) 04746324.5	19.01.2006	(21) 04776955.9	26.01.2006
(87) <b>WO 2004/110205</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	(87) <b>WO 2004/113021</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(87) <b>WO 2005/001811</b>	(51) <b>G10H 3/18</b>
(86) KR 2003/002273	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/019171	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) AU 2004/000858	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 03754292.5	18.01.2006	(21) 04755370.6	19.01.2006	(21) 04737479.8	30.01.2006
(87) <b>WO 2004/110206</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>	(87) <b>WO 2004/113201</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	(87) <b>WO 2005/002979</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(86) KR 2003/002271	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/019668	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019900	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03754290.9	18.01.2006	(21) 04755683.2	20.01.2006	(21) 04755811.9	27.01.2006
(87) <b>WO 2004/110207</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>	(87) <b>WO 2004/113213</b>	(51) <b>B65H 29/62</b>	(87) <b>WO 2005/002990</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>
(86) KR 2003/002272	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2003/007835	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) NL 2004/000497	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03754291.7	18.01.2006	(21) 03733520.5	20.01.2006	(21) 04748723.6	09.02.2006
(87) <b>WO 2004/110576</b>	(51) <b>A63F 9/18</b>	(87) <b>WO 2004/113453</b>	(51) <b>C09B 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/003177</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>
(86) RU 2004/000234	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008795	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) FR 2004/001436	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04748937.2	20.01.2006	(21) 04746264.3	19.01.2006	(21) 04767302.5	14.01.2006
(87) <b>WO 2004/110726</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>	(87) <b>WO 2004/113548</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/003286</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
(86) EP 2003/006420	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018845	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/001536	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03817246.6	19.01.2006	(21) 04776536.7	14.01.2006	(21) 04711018.4	03.02.2006
(87) <b>WO 2004/111133</b>	(51) <b>C09B 23/00</b>	(87) <b>WO 2004/113830</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>	(87) <b>WO 2005/003450</b>	(51) <b>D21D 1/20</b>
(86) JP 2004/008327	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008315	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/009720	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04745881.5	17.01.2006	(21) 04745869.0	18.01.2006	(21) 04747189.1	09.02.2006
(87) <b>WO 2004/111182</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(87) <b>WO 2004/113833</b>	(51) <b>G01B 21/20</b>	(87) <b>WO 2005/003527</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>
(86) IL 2004/000515	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/009289	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) AT 2004/000220	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04736874.1	17.01.2006	(21) 04746758.4	26.01.2006	(21) 04737353.5	10.02.2006
(87) <b>WO 2004/111253</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/113943</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2005/003722</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(86) US 2004/018878	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) SG 2004/000164	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/018651	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755192.4	12.01.2006	(21) 04735704.1	24.01.2006	(21) 04776488.1	14.01.2006
(87) <b>WO 2004/111551</b>	(51) <b>B67D 5/52</b>	(87) <b>WO 2004/114077</b>	(51) <b>G09B 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/003793</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>
(86) US 2004/017968	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/019215	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/009412	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04754539.7	10.01.2006	(21) 04755404.3	17.01.2006	(21) 04746881.4	03.02.2006
(87) <b>WO 2004/111575</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2004/114120</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/003957</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) US 2004/018401	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018542	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/020475	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04754869.8	13.01.2006	(21) 04754968.8	16.01.2006	(21) 04756122.0	28.01.2006
(87) <b>WO 2004/111631</b>	(51) <b>G01N 30/46</b>	(87) <b>WO 2004/114121</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/003993</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) GB 2004/002553	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/019790	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) KR 2003/001475	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04736773.5	14.01.2006	(21) 04755745.9	20.01.2006	(21) 03817355.5	03.02.2006
(87) <b>WO 2004/111869</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(87) <b>WO 2004/114185</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/003995</b>	(51) <b>G06F 17/15</b>
(86) KR 2003/001187	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) KR 2004/001154	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/008230	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03738702.4	18.01.2006	(21) 04733209.3	26.01.2006	(21) 04745824.5	24.01.2006
(87) <b>WO 2004/111910</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2004/114617</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2005/004270</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) KR 2004/001448	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) NZ 2004/000134	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/009609	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04773950.3	18.01.2006	(21) 04748829.1	26.01.2006	(21) 04747078.6	08.02.2006
(87) <b>WO 2004/112233</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/000099</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(87) <b>WO 2005/004402</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) JP 2004/008440	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018461	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) CN 2003/000544	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04745981.3	18.01.2006	(21) 04776439.4	10.01.2006	(21) 03817314.2	09.02.2006
(87) <b>WO 2004/112516</b>	(51) <b>A23L 3/3571</b>	(87) <b>WO 2005/000432</b>	(51) <b>A63C 17/20</b>	(87) <b>WO 2005/004424</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
(86) CA 2004/000909	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) SE 2004/000976	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) CN 2003/000600	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04737848.4	21.01.2006	(21) 04737014.3	31.01.2006	(21) 03817315.9	02.02.2006
(87) <b>WO 2004/112566</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/000538</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>	(87) <b>WO 2005/004927</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
(86) IL 2004/000566	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/009257	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) KR 2004/001706	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04744906.1	26.01.2006	(21) 04746726.1	28.01.2006	(21) 04748409.2	13.02.2006
(87) <b>WO 2004/112918</b>	(51) <b>A63B 69/06</b>	(87) <b>WO 2005/000681</b>	(51) <b>B65B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/004933</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>
(86) NO 2004/000183	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019993	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009433	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04748759.0	25.01.2006	(21) 04755866.3	24.01.2006	(21) 04746902.8	09.02.2006



(87) <b>WO 2005/005037</b> (86) JP 2004/010273 (21) 04747737.7	(51) <b>B01J 8/06</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/005949</b> (86) GB 2004/002933 (21) 04743276.0	(51) <b>G01M 3/36</b> (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/007593</b> (86) US 2004/021478 (21) 04756639.3	(51) <b>C04B 2/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) <b>WO 2005/005040</b> (86) EP 2004/007310 (21) 04740647.5	(51) <b>B01J 19/18</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/006471</b> (86) KR 2003/001377 (21) 03741570.0	(51) <b>H01M 4/88</b> (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) <b>WO 2005/007596</b> (86) JP 2004/010022 (21) 04747488.7	(51) <b>C04B 37/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006
(87) <b>WO 2005/005061</b> (86) JP 2004/003744 (21) 04722016.5	(51) <b>B05D 3/02</b> (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) <b>WO 2005/006479</b> (86) JP 2004/009819 (21) 04747287.3	(51) <b>H01M 8/06</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/007674</b> (86) US 2004/021643 (21) 04777632.3	(51) <b>C07K 16/34</b> (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) <b>WO 2005/005327</b> (86) JP 2004/009709 (21) 04747178.4	(51) <b>C02F 3/28</b> (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) <b>WO 2005/006782</b> (86) US 2004/021089 (21) 04756466.1	(51) <b>A63H 30/04</b> (87) 2005/03 20.01.2005 02.02.2006	(87) <b>WO 2005/007771</b> (86) CA 2004/001087 (21) 04738006.8	(51) <b>C09K 5/10</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) <b>WO 2005/005332</b> (86) KR 2003/002656 (21) 03817443.9	(51) <b>C03B 37/018</b> (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) <b>WO 2005/006795</b> (86) EP 2004/050877 (21) 04741620.1	(51) <b>H04Q 7/34</b> (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) <b>WO 2005/007772</b> (86) KR 2004/001688 (21) 04774098.0	(51) <b>C09K 5/10</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) <b>WO 2005/005571</b> (86) EP 2004/051294 (21) 04741924.7	(51) <b>C09K 11/06</b> (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) <b>WO 2005/006817</b> (86) JP 2004/009945 (21) 04747411.9	(51) <b>H05B 33/22</b> (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) <b>WO 2005/007773</b> (86) JP 2004/010431 (21) 04747820.1	(51) <b>C09K 7/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) <b>WO 2005/005638</b> (86) US 2004/020853 (21) 04777250.4	(51) <b>C12N 15/13</b> (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) <b>WO 2005/007264</b> (86) US 2004/022374 (21) 04778074.7	(51) <b>B01D 15/08</b> (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/007776</b> (86) NO 2004/000216 (21) 04748792.1	(51) <b>C10G 1/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) <b>WO 2005/005676</b> (86) JP 2004/007830 (21) 04745606.6	(51) <b>C22C 14/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/007265</b> (86) US 2004/023107 (21) 04778545.6	(51) <b>B01D 19/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 20.02.2006	(87) <b>WO 2005/007782</b> (86) RU 2004/000281 (21) 04775228.2	(51) <b>C10L 1/32</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) <b>WO 2005/005677</b> (86) JP 2004/009955 (21) 04747421.8	(51) <b>C22C 14/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) <b>WO 2005/007283</b> (86) US 2004/022182 (21) 04756863.9	(51) <b>B01J 3/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/007791</b> (86) KR 2003/001455 (21) 03817551.9	(51) <b>C11D 11/04</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006
(87) <b>WO 2005/005678</b> (86) ES 2004/070045 (21) 04742084.9	(51) <b>C22C 33/02</b> (87) 2005/03 20.01.2005 08.02.2006	(87) <b>WO 2005/007303</b> (86) US 2004/023165 (21) 04778600.9	(51) <b>B05D 1/28</b> (87) 2005/04 27.01.2005 20.02.2006	(87) <b>WO 2005/007792</b> (86) KR 2003/001456 (21) 03741604.7	(51) <b>C11D 11/04</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006
(87) <b>WO 2005/005691</b> (86) AU 2004/000927 (21) 04737548.0	(51) <b>C25B 1/04</b> (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) <b>WO 2005/007320</b> (86) JP 2003/010095 (21) 03817545.1	(51) <b>B22D 11/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/007877</b> (86) US 2004/023789 (21) 04779029.0	(51) <b>C12P 19/34</b> (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) <b>WO 2005/005718</b> (86) EP 2004/007476 (21) 04740783.8	(51) <b>D21F 1/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/007322</b> (86) JP 2004/002845 (21) 04717823.1	(51) <b>B22D 17/22</b> (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) <b>WO 2005/007901</b> (86) FI 2004/000452 (21) 04742195.3	(51) <b>C22B 3/06</b> (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006
(87) <b>WO 2005/005730</b> (86) EP 2003/007737 (21) 03817405.8	(51) <b>E01C 13/08</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/007324</b> (86) AU 2004/000949 (21) 04737570.4	(51) <b>B22D 19/16</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/007916</b> (86) JP 2004/009098 (21) 04746567.9	(51) <b>C22C 38/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 20.02.2006
(87) <b>WO 2005/005748</b> (86) JP 2004/010054 (21) 04747520.7	(51) <b>E04F 13/08</b> (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) <b>WO 2005/007572</b> (86) JP 2003/009213 (21) 03817533.7	(51) <b>C01B 31/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) <b>WO 2005/007928</b> (86) KR 2003/001451 (21) 03817548.5	(51) <b>C23C 16/44</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006
(87) <b>WO 2005/005773</b> (86) IN 2004/000206 (21) 04745137.2	(51) <b>E21B 43/16</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/007575</b> (86) KR 2003/002813 (21) 03778991.4	(51) <b>C01F 7/04</b> (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) <b>WO 2005/007934</b> (86) RU 2004/000255 (21) 04748951.3	(51) <b>C30B 33/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006
(87) <b>WO 2005/005816</b> (86) JP 2004/010143 (21) 04747609.8	(51) <b>F02M 7/10</b> (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) <b>WO 2005/007576</b> (86) KR 2004/001756 (21) 04774126.9	(51) <b>C01G 3/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 20.02.2006	(87) <b>WO 2005/007938</b> (86) JP 2004/010213 (21) 04747678.3	(51) <b>C30B 11/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006
(87) <b>WO 2005/005826</b> (86) JP 2004/009480 (21) 04746949.9	(51) <b>F03D 3/06</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/007580</b> (86) AT 2004/000247 (21) 04737377.4	(51) <b>C02F 1/14</b> (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) <b>WO 2005/007939</b> (86) JP 2004/010555 (21) 04747918.3	(51) <b>C30B 11/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006
(87) <b>WO 2005/005889</b> (86) JP 2004/009970 (21) 04747436.6	(51) <b>F24D 3/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/007584</b> (86) KR 2004/001837 (21) 04774179.8	(51) <b>C02F 1/50</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/007941</b> (86) CN 2003/000579 (21) 03817499.1	(51) <b>C30B 15/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) <b>WO 2005/005925</b> (86) GB 2004/002952 (21) 04743294.3	(51) <b>G01C 9/28</b> (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/007588</b> (86) JP 2004/010424 (21) 04747813.6	(51) <b>C02F 3/28</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/007978</b> (86) US 2004/021958 (21) 04777815.4	(51) <b>E02D 23/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006
(87) <b>WO 2005/005943</b> (86) DE 2004/001462 (21) 04738882.2	(51) <b>G01K 7/02</b> (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/007591</b> (86) JP 2004/010565 (21) 04747928.2	(51) <b>C03C 8/04</b> (87) 2005/04 27.01.2005 20.02.2006	(87) <b>WO 2005/007982</b> (86) AU 2004/000963 (21) 04737583.7	(51) <b>E04B 1/343</b> (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006

(87) <b>WO 2005/007984</b> (86) CA 2004/001068 (21) 04737989.6	(51) <b>E04B 1/76</b> (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) <b>WO 2005/008809</b> (86) JP 2004/010453 (21) 04747842.5	(51) <b>H01M 4/38</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/009652</b> (86) JP 2004/010102 (21) 04747568.6	(51) <b>B22F 1/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/007985</b> (86) CA 2004/001080 (21) 04738001.9	(51) <b>E04B 2/86</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/008812</b> (86) JP 2004/010260 (21) 04747724.5	(51) <b>H01M 4/58</b> (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) <b>WO 2005/009654</b> (86) DE 2004/001468 (21) 04738885.5	(51) <b>B22F 3/22</b> (87) 2005/05 03.02.2005 20.02.2006
(87) <b>WO 2005/007987</b> (86) ES 2004/000289 (21) 04742020.3	(51) <b>E04B 9/06</b> (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) <b>WO 2005/008817</b> (86) JP 2004/003887 (21) 04722385.4	(51) <b>H01M 8/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 20.02.2006	(87) <b>WO 2005/009697</b> (86) IB 2004/002419 (21) 04744074.8	(51) <b>B26D 9/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/007999</b> (86) JP 2004/010180 (21) 04747646.0	(51) <b>E04H 9/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/008819</b> (86) CA 2004/001086 (21) 04761583.6	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/009710</b> (86) KR 2004/001831 (21) 04774175.6	(51) <b>B29B 17/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/008006</b> (86) IB 2003/006220 (21) 03817519.6	(51) <b>E05C 19/18</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/008825</b> (86) DE 2004/001532 (21) 04738913.5	(51) <b>H01M 8/24</b> (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) <b>WO 2005/009745</b> (86) US 2004/022552 (21) 04778189.3	(51) <b>B41M 5/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 21.02.2006
(87) <b>WO 2005/008012</b> (86) PL 2004/000013 (21) 04714988.5	(51) <b>E06B 3/96</b> (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) <b>WO 2005/008827</b> (86) IB 2004/002673 (21) 04744294.2	(51) <b>H01M 10/04</b> (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) <b>WO 2005/009893</b> (86) US 2004/023756 (21) 04779013.4	(51) <b>C01B 3/02</b> (87) 2005/05 03.02.2005 24.03.2006
(87) <b>WO 2005/008024</b> (86) US 2004/022618 (21) 04778223.0	(51) <b>E21B 34/10</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/008932</b> (86) IB 2004/002635 (21) 04769122.5	(51) <b>B01D 71/24</b> (87) 2005/04 27.01.2005 20.02.2006	(87) <b>WO 2005/009898</b> (86) CZ 2004/000042 (21) 04738462.3	(51) <b>C01B 13/10</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/008034</b> (86) DE 2004/001322 (21) 04738771.7	(51) <b>F01L 1/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/009578</b> (86) US 2004/022432 (21) 04778105.9	(51) <b>B01D 15/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/009901</b> (86) UA 2004/000049 (21) 04749290.5	(51) <b>C01B 31/04</b> (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) <b>WO 2005/008035</b> (86) JP 2004/010305 (21) 04770816.9	(51) <b>F01L 1/46</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/009579</b> (86) US 2004/022487 (21) 04756953.8	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006	(87) <b>WO 2005/009905</b> (86) KR 2004/001898 (21) 04774221.8	(51) <b>C01G 23/04</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/008043</b> (86) ZA 2004/000083 (21) 04785423.7	(51) <b>F02C 3/16</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/009580</b> (86) US 2004/022502 (21) 04778147.1	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/009907</b> (86) NO 2004/000227 (21) 04748803.6	(51) <b>C02F 1/20</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) <b>WO 2005/008063</b> (86) JP 2004/010511 (21) 04770904.3	(51) <b>F03D 3/04</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/009581</b> (86) US 2004/022580 (21) 04778207.3	(51) <b>B01D 11/04</b> (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006	(87) <b>WO 2005/009919</b> (86) JP 2004/009621 (21) 04747090.1	(51) <b>C04B 35/505</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/008064</b> (86) CN 2004/000716 (21) 04738314.6	(51) <b>F03G 3/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/009585</b> (86) US 2004/022980 (21) 04757077.5	(51) <b>B01D 15/08</b> (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006	(87) <b>WO 2005/009920</b> (86) US 2004/022864 (21) 04778402.0	(51) <b>C04B 35/593</b> (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006
(87) <b>WO 2005/008070</b> (86) KR 2003/002819 (21) 03778997.1	(51) <b>F04C 2/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) <b>WO 2005/009590</b> (86) US 2004/024151 (21) 04779282.5	(51) <b>B01D 53/02</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) <b>WO 2005/009923</b> (86) ES 2003/000381 (21) 03817614.5	(51) <b>C05F 5/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) <b>WO 2005/008129</b> (86) JP 2004/010778 (21) 04748042.1	(51) <b>F22B 37/22</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/009595</b> (86) JP 2004/007616 (21) 04745515.9	(51) <b>B01D 53/68</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/009924</b> (86) IB 2003/003368 (21) 03817622.8	(51) <b>C05F 5/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) <b>WO 2005/008151</b> (86) CN 2004/000011 (21) 04700109.4	(51) <b>F25B 15/06</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/009607</b> (86) RU 2004/000287 (21) 04775233.2	(51) <b>B01J 19/08</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) <b>WO 2005/009932</b> (86) IB 2004/001927 (21) 04736541.6	(51) <b>C07C 11/24</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) <b>WO 2005/008160</b> (86) JP 2004/010297 (21) 04747761.7	(51) <b>F28D 15/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/009610</b> (86) JP 2004/010336 (21) 04770846.6	(51) <b>B01J 20/18</b> (87) 2005/05 03.02.2005 26.02.2006	(87) <b>WO 2005/010083</b> (86) US 2004/023611 (21) 04778904.5	(51) <b>B32B 3/26</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) <b>WO 2005/008161</b> (86) JP 2004/010313 (21) 04770824.3	(51) <b>F28D 15/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/009616</b> (86) SG 2004/000223 (21) 04749245.9	(51) <b>B01L 3/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/010132</b> (86) CA 2004/001056 (21) 04761577.8	(51) <b>C10L 5/44</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) <b>WO 2005/008162</b> (86) JP 2004/006957 (21) 04745268.5	(51) <b>F28F 9/02</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/009629</b> (86) US 2004/021090 (21) 04756467.9	(51) <b>B05D 1/02</b> (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006	(87) <b>WO 2005/010230</b> (86) US 2004/023430 (21) 04778783.3	(51) <b>C23C 14/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) <b>WO 2005/008741</b> (86) US 2004/022857 (21) 04778395.6	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/009648</b> (86) DE 2004/001665 (21) 04762512.4	(51) <b>B22C 19/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) <b>WO 2005/010231</b> (86) EP 2004/051222 (21) 04741880.1	(51) <b>C23C 16/02</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) <b>WO 2005/008806</b> (86) US 2004/021954 (21) 04777812.1	(51) <b>G25D 17/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006	(87) <b>WO 2005/009651</b> (86) JP 2004/010099 (21) 04747565.2	(51) <b>B22F 1/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/010236</b> (86) US 2004/022940 (21) 04778446.7	(51) <b>C23C 30/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 17.02.2006

(87) <b>WO 2005/010237</b>	(51) <b>C23F 11/02</b>	(87) <b>WO 2005/010312</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	(87) <b>WO 2005/010439</b>	(51) <b>F24C 15/08</b>
(86) US 2004/023154	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) FR 2004/001895	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) NL 2004/000527	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04778589.4	23.02.2006	(21) 04767719.0	18.02.2006	(21) 04774835.5	25.02.2006
(87) <b>WO 2005/010239</b>	(51) <b>C25D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/010313</b>	(51) <b>E06B 9/66</b>	(87) <b>WO 2005/010442</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(86) JP 2004/008791	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) DK 2004/000508	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010537	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04746260.1	01.03.2006	(21) 04739005.9	01.03.2006	(21) 04747901.9	01.03.2006
(87) <b>WO 2005/010243</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/010319</b>	(51) <b>E21B 33/043</b>	(87) <b>WO 2005/010443</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>
(86) JP 2004/010489	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023749	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010586	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04747875.5	01.03.2006	(21) 04779008.4	24.02.2006	(21) 04747949.8	25.02.2006
(87) <b>WO 2005/010277</b>	(51) <b>E01B 9/68</b>	(87) <b>WO 2005/010321</b>	(51) <b>F04C 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/010446</b>	(51) <b>F25C 1/14</b>
(86) CN 2004/000856	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023308	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) DE 2004/001566	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04738439.1	28.02.2006	(21) 04778685.0	24.02.2006	(21) 04762416.8	24.02.2006
(87) <b>WO 2005/010278</b>	(51) <b>E01C 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/010324</b>	(51) <b>F01N 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/010451</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>
(86) RU 2004/000258	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) KR 2004/001749	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010316	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748953.9	01.03.2006	(21) 04748438.1	01.03.2006	(21) 04770827.6	01.03.2006
(87) <b>WO 2005/010280</b>	(51) <b>B01D 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/010332</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/010454</b>	(51) <b>F28G 9/00</b>
(86) US 2004/023121	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) DE 2004/001505	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) HR 2004/000023	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04778558.9	18.02.2006	(21) 04762365.7	21.02.2006	(21) 04743716.5	28.02.2006
(87) <b>WO 2005/010281</b>	(51) <b>E01H 1/12</b>	(87) <b>WO 2005/010335</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	(87) <b>WO 2005/010525</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2004/022565	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/051271	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/000595	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04778202.4	17.02.2006	(21) 04766090.7	24.02.2006	(21) 04704732.9	25.02.2006
(87) <b>WO 2005/010283</b>	(51) <b>E02D 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/010339</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(87) <b>WO 2005/010536</b>	(51) <b>G01R 15/06</b>
(86) CN 2004/000831	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) DE 2004/001565	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/004575	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04738428.4	01.03.2006	(21) 04762415.0	23.02.2006	(21) 04724378.7	28.02.2006
(87) <b>WO 2005/010286</b>	(51) <b>E03D 1/34</b>	(87) <b>WO 2005/010352</b>	(51) <b>F03B 17/02</b>	(87) <b>WO 2005/010914</b>	(51) <b>H01J 17/00</b>
(86) ZA 2003/000102	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) DE 2004/001381	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) KR 2004/001908	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03817700.2	01.03.2006	(21) 04738827.7	18.02.2006	(21) 04774227.5	01.03.2006
(87) <b>WO 2005/010288</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/010353</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2005/010936</b>	(51) <b>B05D 3/12</b>
(86) US 2004/022880	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IB 2004/002970	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022039	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04757055.1	16.02.2006	(21) 04769360.1	28.02.2006	(21) 04777859.2	20.02.2006
(87) <b>WO 2005/010290</b>	(51) <b>E04B 2/84</b>	(87) <b>WO 2005/010356</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/010938</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>
(86) AU 2004/000981	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) KR 2003/002377	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022480	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04737600.9	24.02.2006	(21) 03817669.9	28.02.2006	(21) 04756948.8	17.02.2006
(87) <b>WO 2005/010293</b>	(51) <b>E04C 2/36</b>	(87) <b>WO 2005/010357</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(87) <b>WO 2005/010948</b>	(51) <b>C23F 1/00</b>
(86) CN 2004/000852	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2003/009354	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023597	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04761999.4	01.03.2006	(21) 03741553.6	24.02.2006	(21) 04757212.8	25.02.2006
(87) <b>WO 2005/010297</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(87) <b>WO 2005/010359</b>	(51) <b>F03G 7/10</b>	(87) <b>WO 2005/011019</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>
(86) EP 2004/008310	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2003/009497	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022518	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04741260.6	28.02.2006	(21) 03817648.3	28.02.2006	(21) 04778161.2	20.02.2006
(87) <b>WO 2005/010298</b>	(51) <b>E04G 21/22</b>	(87) <b>WO 2005/010366</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(87) <b>WO 2005/011020</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) AU 2004/000971	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/008716	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023899	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04737591.0	24.02.2006	(21) 04746185.0	28.02.2006	(21) 04757277.1	23.02.2006
(87) <b>WO 2005/010299</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>	(87) <b>WO 2005/010367</b>	(51) <b>F04C 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/011023</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
(86) US 2004/023344	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) KR 2004/001894	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IT 2004/000399	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04778718.9	22.02.2006	(21) 04774219.2	01.03.2006	(21) 04745222.2	25.02.2006
(87) <b>WO 2005/010301</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/010369</b>	(51) <b>F04C 15/04</b>	(87) <b>WO 2005/011025</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>
(86) DE 2004/001548	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010603	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IT 2004/000401	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04762402.8	18.02.2006	(21) 04770914.2	28.02.2006	(21) 04745224.8	25.02.2006
(87) <b>WO 2005/010302</b>	(51) <b>E05B 27/04</b>	(87) <b>WO 2005/010372</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(87) <b>WO 2005/011027</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>
(86) IL 2004/000685	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010866	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/011007	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04745025.9	01.03.2006	(21) 04748074.4	25.02.2006	(21) 04771115.5	01.03.2006
(87) <b>WO 2005/010304</b>	(51) <b>E05D 15/50</b>	(87) <b>WO 2005/010374</b>	(51) <b>F04D 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/011029</b>	(51) <b>H01M 4/08</b>
(86) JP 2004/010031	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IB 2004/002486	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) UA 2004/000048	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04747497.8	28.02.2006	(21) 04744137.3	01.03.2006	(21) 04749289.7	28.02.2006
(87) <b>WO 2005/010309</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	(87) <b>WO 2005/010428</b>	(51) <b>F21K 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/011031</b>	(51) <b>H01M 6/14</b>
(86) KR 2004/001888	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023482	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) UA 2004/000050	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04774215.0	01.03.2006	(21) 04757181.5	22.02.2006	(21) 04749291.3	26.02.2006
(87) <b>WO 2005/010311</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>	(87) <b>WO 2005/010434</b>	(51) <b>F23C 9/06</b>	(87) <b>WO 2005/011032</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>
(86) CN 2004/000840	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IB 2004/001944	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) UA 2004/000054	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04738433.4	01.03.2006	(21) 04736673.7	01.03.2006	(21) 04749295.4	28.02.2006



(87) <b>WO 2005/011037</b> (86) IB 2004/002427 (21) 04744081.3	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012008</b> (86) JP 2004/011138 (21) 04771179.1	(51) <b>B60C 5/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 05.03.2006	(87) <b>WO 2005/012651</b> (86) AU 2004/001010 (21) 04737628.0	(51) <b>E02D 27/32</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011297</b> (86) US 2004/016823 (21) 04753624.8	(51) <b>H04Q 1/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/012136</b> (86) EP 2004/008594 (21) 04763673.3	(51) <b>B65D 83/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/012652</b> (86) CA 2004/001406 (21) 04738014.2	(51) <b>E02D 29/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011332</b> (86) JP 2004/010187 (21) 04747653.6	(51) <b>H05B 33/10</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) <b>WO 2005/012183</b> (86) US 2004/024578 (21) 04779592.7	(51) <b>C02F 1/40</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012660</b> (86) US 2004/022963 (21) 04778464.0	(51) <b>E03F 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011348</b> (86) KR 2004/001877 (21) 04774206.9	(51) <b>H05K 7/14</b> (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) <b>WO 2005/012189</b> (86) AU 2004/000925 (21) 04737546.4	(51) <b>C02F 1/68</b> (87) 2005/06 10.02.2005 26.02.2006	(87) <b>WO 2005/012664</b> (86) US 2004/024484 (21) 04757377.9	(51) <b>E04B 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011368</b> (86) GB 2004/003173 (21) 04743506.0	(51) <b>A01K 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/012190</b> (86) US 2004/024185 (21) 04757327.4	(51) <b>C02F 1/76</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012670</b> (86) GB 2004/003218 (21) 04743548.2	(51) <b>E04G 21/18</b> (87) 2005/06 10.02.2005 24.02.2006
(87) <b>WO 2005/011408</b> (86) KR 2004/000365 (21) 04713684.1	(51) <b>A23L 1/39</b> (87) 2005/06 10.02.2005 03.03.2006	(87) <b>WO 2005/012196</b> (86) JP 2004/009909 (21) 04747377.2	(51) <b>C03B 32/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 29.08.2006	(87) <b>WO 2005/012672</b> (86) GB 2004/003328 (21) 04743642.3	(51) <b>E04H 6/24</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) <b>WO 2005/011450</b> (86) US 2004/023351 (21) 04778724.7	(51) <b>A47H 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012206</b> (86) JP 2004/011051 (21) 04748185.8	(51) <b>C04B 37/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012684</b> (86) US 2004/024043 (21) 04779214.8	(51) <b>E21B 43/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011830</b> (86) US 2004/023891 (21) 04757273.0	(51) <b>B01L 11/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 26.02.2006	(87) <b>WO 2005/012458</b> (86) US 2004/024746 (21) 04779716.2	(51) <b>C10G 27/04</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/012688</b> (86) US 2004/024518 (21) 04779533.1	(51) <b>E21B 43/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011840</b> (86) IB 2003/003079 (21) 03817741.6	(51) <b>B01D 35/30</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/012465</b> (86) GB 2004/003298 (21) 04743621.7	(51) <b>C10L 1/12</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012689</b> (86) GB 2004/003130 (21) 04743466.7	(51) <b>E21B 43/10</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011841</b> (86) JP 2004/009969 (21) 04747435.8	(51) <b>B01D 39/14</b> (87) 2005/06 10.02.2005 21.02.2006	(87) <b>WO 2005/012470</b> (86) JP 2004/011405 (21) 04771392.0	(51) <b>C11B 5/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/012691</b> (86) AU 2004/001009 (21) 04737627.2	(51) <b>E21D 21/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) <b>WO 2005/011855</b> (86) US 2004/023525 (21) 04778849.2	(51) <b>B01J 13/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/012535</b> (86) NL 2004/000547 (21) 04774855.3	(51) <b>C12N 7/04</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/012694</b> (86) US 2004/023796 (21) 04757255.7	(51) <b>F01C 1/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011856</b> (86) US 2004/023605 (21) 04778898.9	(51) <b>B01J 13/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/012582</b> (86) AU 2004/000854 (21) 04737475.6	(51) <b>C22B 3/06</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012700</b> (86) EP 2004/008238 (21) 04763427.4	(51) <b>F01N 3/32</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) <b>WO 2005/011861</b> (86) EP 2004/008401 (21) 04763534.7	(51) <b>B01J 20/28</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012584</b> (86) JP 2004/011224 (21) 04771251.8	(51) <b>C22B 23/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012701</b> (86) EP 2004/008325 (21) 04763483.7	(51) <b>F01N 3/32</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) <b>WO 2005/011863</b> (86) CN 2004/000777 (21) 04738375.7	(51) <b>B01J 31/22</b> (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/012585</b> (86) JP 2004/010920 (21) 04771080.1	(51) <b>C22C 38/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012703</b> (86) US 2004/022620 (21) 04778225.5	(51) <b>F01P 5/14</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011895</b> (86) JP 2004/009116 (21) 04746585.1	(51) <b>B22C 9/06</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012589</b> (86) US 2004/024597 (21) 04779607.3	(51) <b>C23C 4/04</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/012716</b> (86) CA 2004/001082 (21) 04738003.5	(51) <b>F02M 25/08</b> (87) 2005/06 10.02.2005 26.02.2006
(87) <b>WO 2005/011926</b> (86) JP 2004/011132 (21) 04771173.4	(51) <b>B25J 13/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/012641</b> (86) GB 2004/003294 (21) 04767946.9	(51) <b>E01B 19/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012721</b> (86) US 2004/022103 (21) 04777896.4	(51) <b>F02N 11/08</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/011957</b> (86) US 2004/023894 (21) 04757275.5	(51) <b>B29C 47/60</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012643</b> (86) EP 2004/007725 (21) 04763192.4	(51) <b>E01C 9/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012722</b> (86) GB 2004/003174 (21) 04743507.8	(51) <b>F02N 11/12</b> (87) 2005/06 10.02.2005 23.02.2006
(87) <b>WO 2005/011971</b> (86) US 2004/023173 (21) 04757117.9	(51) <b>C23F 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012646</b> (86) AU 2004/000995 (21) 04737614.0	(51) <b>E01F 9/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) <b>WO 2005/012725</b> (86) US 2004/023612 (21) 04778905.2	(51) <b>F04B 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/012005</b> (86) JP 2004/011072 (21) 04748205.4	(51) <b>B60C 5/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/012647</b> (86) CN 2004/000780 (21) 04738378.1	(51) <b>E01F 9/06</b> (87) 2005/06 10.02.2005 23.02.2006	(87) <b>WO 2005/012726</b> (86) JP 2004/011047 (21) 04771137.9	(51) <b>F04B 17/04</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) <b>WO 2005/012007</b> (86) JP 2004/011137 (21) 04771178.3	(51) <b>B60C 5/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/012648</b> (86) FR 2004/002024 (21) 04786005.1	(51) <b>E01H 1/12</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/012727</b> (86) JP 2004/011048 (21) 04771138.7	(51) <b>F04B 17/04</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006

(87) <b>WO 2005/012728</b> (86) GB 2004/003306 (21) 04743627.4	(51) <b>F04B 39/16</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/013563</b> (86) EP 2004/051488 (21) 04766218.4	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013781</b> (86) JP 2004/011356 (21) 04771355.7	(51) <b>A47J 31/36</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/012729</b> (86) JP 2004/010339 (21) 04770849.0	(51) <b>F04B 43/04</b> (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/013585</b> (86) EP 2004/050489 (21) 04726525.1	(51) <b>H04M 1/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/013782</b> (86) JP 2004/011355 (21) 04771354.0	(51) <b>A47J 31/41</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/012759</b> (86) US 2004/023892 (21) 04757274.8	(51) <b>F16G 15/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013591</b> (86) IB 2004/002456 (21) 04744108.4	(51) <b>H04M 3/22</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/013786</b> (86) CN 2004/000921 (21) 04762057.0	(51) <b>A47J 37/08</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/012788</b> (86) US 2004/023990 (21) 04757291.2	(51) <b>F21V 9/16</b> (87) 2005/06 10.02.2005 26.02.2006	(87) <b>WO 2005/013667</b> (86) US 2004/025074 (21) 04779990.3	(51) <b>A23L 1/318</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/013810</b> (86) US 2004/025869 (21) 04786488.9	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/012789</b> (86) JP 2003/009656 (21) 03817761.4	(51) <b>F22B 1/18</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013668</b> (86) US 2004/025510 (21) 04780359.8	(51) <b>A01L 7/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/013819</b> (86) IB 2004/002360 (21) 04744020.1	(51) <b>A61B 5/0468</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/012800</b> (86) JP 2004/010450 (21) 04747839.1	(51) <b>F24F 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013672</b> (86) SE 2004/001145 (21) 04749181.6	(51) <b>A01D 34/416</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/013820</b> (86) AU 2004/001015 (21) 04737633.0	(51) <b>A61B 5/055</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/012802</b> (86) AU 2004/000980 (21) 04737599.3	(51) <b>F24F 6/04</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013673</b> (86) JP 2004/011271 (21) 04748251.8	(51) <b>A01G 7/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/013834</b> (86) GB 2004/003372 (21) 04743660.5	(51) <b>A61B 17/12</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) <b>WO 2005/012803</b> (86) US 2004/023926 (21) 04779133.0	(51) <b>F24F 11/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/013683</b> (86) AU 2004/001044 (21) 04737658.7	(51) <b>A01K 97/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/013835</b> (86) US 2004/025458 (21) 04780313.5	(51) <b>A61B 17/12</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/012804</b> (86) US 2004/024757 (21) 04779725.3	(51) <b>F24F 11/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013699</b> (86) EP 2003/009611 (21) 03817950.3	(51) <b>A21D 2/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013836</b> (86) IL 2004/000311 (21) 04725644.1	(51) <b>A61B 17/34</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/012805</b> (86) AU 2004/001016 (21) 04737634.8	(51) <b>F24F 13/08</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013702</b> (86) EP 2004/008442 (21) 04741302.6	(51) <b>A23B 4/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013842</b> (86) IL 2004/000665 (21) 04745005.1	(51) <b>A61B 19/04</b> (87) 2005/07 17.02.2005 11.03.2006
(87) <b>WO 2005/012806</b> (86) US 2004/023924 (21) 04779131.4	(51) <b>F24F 13/14</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/013717</b> (86) US 2004/025457 (21) 04780312.7	(51) <b>A23G 3/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/013843</b> (86) US 2004/025872 (21) 04786489.7	(51) <b>A61C 1/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/012810</b> (86) FR 2004/002028 (21) 04767809.9	(51) <b>F25B 41/06</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013718</b> (86) US 2004/025521 (21) 04780364.8	(51) <b>A47B 23/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/013868</b> (86) JP 2004/011362 (21) 04771361.5	(51) <b>A61F 5/56</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/012817</b> (86) US 2004/024122 (21) 04779255.1	(51) <b>F28C 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013725</b> (86) JP 2004/011229 (21) 04771256.7	(51) <b>A23L 1/333</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/013881</b> (86) KR 2004/001984 (21) 04774279.6	(51) <b>A61H 23/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) <b>WO 2005/012829</b> (86) JP 2004/011095 (21) 04771149.4	(51) <b>G01B 5/24</b> (87) 2005/06 10.02.2005 04.03.2006	(87) <b>WO 2005/013734</b> (86) JP 2004/005029 (21) 04726320.7	(51) <b>A24D 3/14</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/014079</b> (86) US 2004/025183 (21) 04786454.1	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/013058</b> (86) US 2004/023840 (21) 04779074.6	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/06 10.02.2005 27.02.2006	(87) <b>WO 2005/013765</b> (86) EP 2004/007629 (21) 04740897.6	(51) <b>A46B 13/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006	(87) <b>WO 2005/014082</b> (86) AU 2004/001073 (21) 04761110.8	(51) <b>A61M 1/12</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/013325</b> (86) US 2004/023352 (21) 04778725.4	(51) <b>F27D 11/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013766</b> (86) CH 2004/000475 (21) 04738115.7	(51) <b>A47B 47/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/014084</b> (86) US 2004/025493 (21) 04780345.7	(51) <b>A61M 5/142</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/013332</b> (86) US 2004/024574 (21) 04779588.5	(51) <b>G01R 31/02</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013770</b> (86) US 2004/025614 (21) 04780449.7	(51) <b>A47C 3/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/014114</b> (86) US 2003/036080 (21) 03816744.1	(51) <b>A61L 2/08</b> (87) 2005/07 17.02.2005 25.11.2005
(87) <b>WO 2005/013336</b> (86) US 2004/025718 (21) 04780540.3	(51) <b>H01J 1/62</b> (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/013771</b> (86) AU 2004/000582 (21) 04731116.2	(51) <b>A47C 1/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/014121</b> (86) KR 2004/001919 (21) 04774236.6	(51) <b>A63B 31/08</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/013403</b> (86) US 2004/023889 (21) 04757271.4	(51) <b>H01M 8/06</b> (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) <b>WO 2005/013776</b> (86) NO 2004/000239 (21) 04748809.3	(51) <b>A47G 21/10</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/014122</b> (86) ES 2004/000363 (21) 04766902.3	(51) <b>A63B 33/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/013561</b> (86) US 2004/024017 (21) 04779191.8	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/013780</b> (86) CN 2004/000923 (21) 04762059.6	(51) <b>A47J 31/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/014123</b> (86) JP 2004/011671 (21) 04748305.2	(51) <b>A63B 71/14</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006

(87) <b>WO 2005/014126</b> (86) AU 2004/001070 (21) 04761107.4	(51) <b>A63C 9/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/014753</b> (86) US 2003/039840 (21) 03818037.8	(51) <b>C09K 3/14</b> (87) 2005/07 17.02.2005 10.02.2006	(87) <b>WO 2005/015113</b> (86) IT 2004/000408 (21) 04745231.3	(51) <b>F41A 9/72</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/014127</b> (86) JP 2004/010970 (21) 04748131.2	(51) <b>A63C 17/01</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/014770</b> (86) JP 2004/011288 (21) 04771302.9	(51) <b>C11D 7/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/015114</b> (86) US 2004/026256 (21) 04781008.0	(51) <b>F41C 3/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/014139</b> (86) US 2004/025413 (21) 04780278.0	(51) <b>B01D 15/08</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/014771</b> (86) US 2004/025450 (21) 04780305.1	(51) <b>C12H 1/04</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/015117</b> (86) JP 2004/011527 (21) 04771512.3	(51) <b>F42B 3/04</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/014155</b> (86) EP 2004/008826 (21) 04763861.4	(51) <b>B01F 15/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/014774</b> (86) JP 2004/011656 (21) 04771631.1	(51) <b>C12M 3/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/015197</b> (86) PL 2003/000116 (21) 03777493.2	(51) <b>G01N 29/14</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/014183</b> (86) US 2004/022140 (21) 04777921.0	(51) <b>B05D 3/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/014784</b> (86) US 2004/019233 (21) 04776664.7	(51) <b>G21K 7/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 21.01.2006	(87) <b>WO 2005/015232</b> (86) EP 2004/008929 (21) 04763948.9	(51) <b>G01N 33/574</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/014205</b> (86) DE 2003/003696 (21) 03767409.0	(51) <b>B22D 17/24</b> (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/014869</b> (86) US 2004/023053 (21) 04778521.7	(51) <b>C21D 1/34</b> (87) 2005/07 17.02.2005 18.02.2006	(87) <b>WO 2005/015233</b> (86) EP 2004/008930 (21) 04741394.3	(51) <b>G01N 33/574</b> (87) 2005/07 17.02.2005 12.03.2006
(87) <b>WO 2005/014207</b> (86) AU 2004/001066 (21) 04761103.3	(51) <b>B22D 29/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/014884</b> (86) EP 2004/008396 (21) 04763530.5	(51) <b>C25B 11/04</b> (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/015301</b> (86) ES 2004/000339 (21) 04742067.4	(51) <b>G02F 1/15</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) <b>WO 2005/014227</b> (86) US 2004/025753 (21) 04780566.8	(51) <b>B23Q 1/25</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/014890</b> (86) GB 2003/003160 (21) 03817964.4	(51) <b>C25D 3/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/015492</b> (86) US 2004/025394 (21) 04780260.8	(51) <b>G06T 1/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/014240</b> (86) CA 2004/001492 (21) 04761656.0	(51) <b>B25J 7/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/014939</b> (86) JP 2004/000492 (21) 04703904.5	(51) <b>E02D 5/54</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/015497</b> (86) IB 2004/051359 (21) 04769789.1	(51) <b>G06T 7/60</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/014263</b> (86) EP 2003/013836 (21) 03767765.5	(51) <b>B29C 59/04</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/014946</b> (86) US 2004/025703 (21) 04780526.2	(51) <b>E04B 1/98</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/015657</b> (86) US 2004/019008 (21) 04755285.6	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2005/07 17.02.2005 17.02.2006
(87) <b>WO 2005/014289</b> (86) JP 2004/010828 (21) 04771041.3	(51) <b>B41J 2/06</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/014957</b> (86) IB 2004/002811 (21) 04769225.6	(51) <b>E05C 19/12</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/015732</b> (86) US 2004/025397 (21) 04780262.4	(51) <b>H04L 27/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/014290</b> (86) JP 2004/010833 (21) 04771046.2	(51) <b>B41J 2/06</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/014967</b> (86) US 2004/025896 (21) 04780689.8	(51) <b>E21B 7/30</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/015767</b> (86) CN 2004/000909 (21) 04762045.5	(51) <b>H04B 7/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) <b>WO 2005/014291</b> (86) JP 2004/011168 (21) 04771205.4	(51) <b>B41J 2/06</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/014975</b> (86) EP 2004/008666 (21) 04763728.5	(51) <b>E21B 47/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/015792</b> (86) US 2004/025541 (21) 04780383.8	(51) <b>B05D 1/12</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) <b>WO 2005/014311</b> (86) KR 2004/001947 (21) 04774254.9	(51) <b>B60C 19/12</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/014982</b> (86) US 2004/025369 (21) 04780238.4	(51) <b>F01L 1/18</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/015838</b> (86) EP 2004/051453 (21) 04766188.9	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/014416</b> (86) GB 2004/003351 (21) 04767968.3	(51) <b>B65D 43/14</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/014986</b> (86) DE 2004/001169 (21) 04738623.0	(51) <b>F01P 7/04</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/015847</b> (86) US 2004/025705 (21) 04780528.8	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/014438</b> (86) GB 2004/003366 (21) 04743656.3	(51) <b>B65D 85/38</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/014988</b> (86) DE 2004/001508 (21) 04762368.1	(51) <b>F02D 9/10</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/015853</b> (86) EP 2004/051257 (21) 04741902.3	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) <b>WO 2005/014485</b> (86) US 2004/018076 (21) 04776348.7	(51) <b>C02F 1/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 22.02.2006	(87) <b>WO 2005/015015</b> (86) RU 2003/000355 (21) 03818012.1	(51) <b>F03H 1/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/015902</b> (86) JP 2004/011283 (21) 04771297.1	(51) <b>H04N 5/445</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006
(87) <b>WO 2005/014501</b> (86) FR 2004/001928 (21) 04785987.1	(51) <b>C03C 17/22</b> (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006	(87) <b>WO 2005/015017</b> (86) DE 2004/001304 (21) 04738753.5	(51) <b>F04B 3/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/015927</b> (86) NL 2003/000575 (21) 03755700.6	(51) <b>H04Q 7/22</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/014518</b> (86) IB 2004/002264 (21) 04743926.0	(51) <b>C07C 67/08</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/015072</b> (86) CN 2003/000654 (21) 03817908.1	(51) <b>F16L 47/02</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/015932</b> (86) GB 2004/003436 (21) 04768018.6	(51) <b>H04Q 7/32</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/014519</b> (86) EP 2004/005756 (21) 04739417.6	(51) <b>C07C 67/307</b> (87) 2005/07 17.02.2005 26.08.2006	(87) <b>WO 2005/015099</b> (86) AM 2004/000001 (21) 04737349.3	(51) <b>F25J 1/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/015934</b> (86) IB 2003/002510 (21) 03817974.3	(51) <b>H04Q 7/34</b> (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006



(87) <b>WO 2005/015980</b> (86) US 2004/024998 (21) 04779920.0	(51) <b>A01G 23/08</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/016412</b> (86) US 2004/026289 (21) 04781038.7	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016971</b> (86) JP 2004/012153 (21) 04772114.7	(51) <b>C07K 17/14</b> (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006
(87) <b>WO 2005/015986</b> (86) FR 2004/002088 (21) 04786262.8	(51) <b>A01K 61/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016414</b> (86) US 2004/026509 (21) 04781230.0	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016975</b> (86) US 2004/025081 (21) 04779995.2	(51) <b>B60C 7/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/016007</b> (86) US 2004/025309 (21) 04780189.9	(51) <b>A21D 6/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/016436</b> (86) AU 2004/001084 (21) 04761121.5	(51) <b>A61M 29/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017076</b> (86) US 2004/005277 (21) 04713442.4	(51) <b>C10L 1/12</b> (87) 2005/08 24.02.2005 22.02.2006
(87) <b>WO 2005/016014</b> (86) ES 2003/000420 (21) 03818084.0	(51) <b>A23B 7/144</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016456</b> (86) US 2004/025870 (21) 04780669.0	(51) <b>A62B 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/017081</b> (86) JP 2004/010822 (21) 04771035.5	(51) <b>C11D 1/22</b> (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006
(87) <b>WO 2005/016021</b> (86) US 2003/023443 (21) 03818184.8	(51) <b>A23G 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/016486</b> (86) US 2004/014552 (21) 04751779.2	(51) <b>B01D 17/02</b> (87) 2005/08 24.02.2005 22.02.2006	(87) <b>WO 2005/017083</b> (86) EP 2004/008863 (21) 04763892.9	(51) <b>C11D 3/02</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/016028</b> (86) KR 2004/002064 (21) 04774334.9	(51) <b>A23L 1/10</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/016526</b> (86) US 2004/025079 (21) 04779994.5	(51) <b>B01L 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/017087</b> (86) KR 2004/002063 (21) 04774333.1	(51) <b>C11D 10/04</b> (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006
(87) <b>WO 2005/016044</b> (86) GB 2004/003156 (21) 04743491.5	(51) <b>A41D 13/005</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016527</b> (86) US 2004/025170 (21) 04780071.9	(51) <b>B01L 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/017115</b> (86) US 2004/026238 (21) 04780993.4	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/016063</b> (86) JP 2004/011589 (21) 04771564.4	(51) <b>A45D 42/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016565</b> (86) CA 2004/001519 (21) 04761683.4	(51) <b>B21B 45/04</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017117</b> (86) US 2004/026304 (21) 04781051.0	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/016064</b> (86) US 2004/025274 (21) 04780163.4	(51) <b>A45F 3/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/016567</b> (86) EP 2004/007717 (21) 04740957.8	(51) <b>B21D 7/14</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/017120</b> (86) US 2004/026340 (21) 04781085.8	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/016077</b> (86) HU 2004/000087 (21) 04769086.2	(51) <b>A47D 13/08</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/016586</b> (86) US 2004/026977 (21) 04786538.1	(51) <b>B23K 26/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017121</b> (86) US 2004/026343 (21) 04781088.2	(51) <b>C07K 16/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/016091</b> (86) US 2004/026382 (21) 04781123.7	(51) <b>A47J 27/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/016659</b> (86) JP 2004/011548 (21) 04771533.9	(51) <b>B42D 15/10</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/017123</b> (86) US 2004/026492 (21) 04781213.6	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/016122</b> (86) US 2004/026052 (21) 04780827.4	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016738</b> (86) YU 2003/000023 (21) 03749795.5	(51) <b>B63B 1/04</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017125</b> (86) US 2004/026720 (21) 04781419.9	(51) <b>C12N 7/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/016123</b> (86) US 2004/026085 (21) 04780856.3	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016740</b> (86) IB 2003/005260 (21) 03772475.4	(51) <b>B63B 35/79</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017129</b> (86) CA 2004/001489 (21) 04761653.7	(51) <b>C12N 1/20</b> (87) 2005/08 24.02.2005 19.03.2006
(87) <b>WO 2005/016124</b> (86) US 2004/026187 (21) 04780946.2	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/016743</b> (86) YU 2003/000024 (21) 03749796.3	(51) <b>B63H 11/08</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017133</b> (86) NL 2004/000582 (21) 04774889.2	(51) <b>C12N 7/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/016144</b> (86) AU 2004/001105 (21) 04761142.1	(51) <b>A61B 5/11</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/016746</b> (86) YU 2003/000025 (21) 03749797.1	(51) <b>B64C 39/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017139</b> (86) CN 2003/001048 (21) 03767373.8	(51) <b>C12N 9/74</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/016177</b> (86) US 2004/024937 (21) 04779868.1	(51) <b>A61F 7/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/016804</b> (86) US 2004/023404 (21) 04778757.7	(51) <b>B65H 19/28</b> (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/017143</b> (86) AU 2004/001086 (21) 04761123.1	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/016222</b> (86) US 2004/012695 (21) 04801854.3	(51) <b>A61J 15/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/016827</b> (86) US 2004/024838 (21) 04779789.9	(51) <b>B01D 35/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/017145</b> (86) JP 2004/011624 (21) 04771599.0	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/016283</b> (86) US 2004/026372 (21) 04781113.8	(51) <b>C07K 14/78</b> (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) <b>WO 2005/016854</b> (86) US 2004/016508 (21) 04753351.8	(51) <b>B01J 23/755</b> (87) 2005/08 24.02.2005 05.03.2006	(87) <b>WO 2005/017150</b> (86) CN 2004/000948 (21) 04762084.4	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/016404</b> (86) US 2004/024856 (21) 04779807.9	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/016855</b> (86) US 2004/021041 (21) 04777317.1	(51) <b>B01J 31/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/017158</b> (86) SG 2003/000191 (21) 03818137.6	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/016409</b> (86) US 2004/025285 (21) 04780173.3	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/016954</b> (86) US 2004/026236 (21) 04780991.8	(51) <b>C12Q 1/02</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/017168</b> (86) US 2004/026230 (21) 04780985.0	(51) <b>C12N 15/82</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006

(87) <b>WO 2005/017171</b> (86) EP 2004/009000 (21) 04764004.0	(51) <b>C12P 13/04</b> (87) 2005/08 24.02.2005 17.03.2006	(87) <b>WO 2005/017351</b> (86) US 2003/023748 (21) 03818191.3	(51) <b>F03D 7/02</b> (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/018036</b> (86) US 2004/024620 (21) 04779623.0	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2005/08 24.02.2005 05.03.2006
(87) <b>WO 2005/017192</b> (86) US 2004/026484 (21) 04781206.0	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/017356</b> (86) US 2004/026325 (21) 04781070.0	(51) <b>F04B 13/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/018061</b> (86) US 2004/025990 (21) 04780772.2	(51) <b>B23K 26/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 12.03.2006
(87) <b>WO 2005/017200</b> (86) JP 2004/012151 (21) 04772112.1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/08 24.02.2005 19.03.2006	(87) <b>WO 2005/017357</b> (86) US 2003/022495 (21) 03818158.2	(51) <b>F04B 17/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 28.02.2006	(87) <b>WO 2005/018117</b> (86) US 2004/013599 (21) 04801858.4	(51) <b>H04B 10/17</b> (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006
(87) <b>WO 2005/017211</b> (86) US 2003/026059 (21) 03818236.6	(51) <b>C21C 5/42</b> (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/017407</b> (86) JP 2003/010315 (21) 03818106.1	(51) <b>F21V 8/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/018127</b> (86) FR 2004/002109 (21) 04786282.6	(51) <b>H04L 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/017251</b> (86) CH 2004/000521 (21) 04738156.1	(51) <b>D21B 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017410</b> (86) US 2004/022664 (21) 04778268.5	(51) <b>F23B 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 25.02.2006	(87) <b>WO 2005/018134</b> (86) US 2004/025232 (21) 04780124.6	(51) <b>H04R 5/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/017259</b> (86) US 2004/026442 (21) 04781170.8	(51) <b>E01B 25/30</b> (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) <b>WO 2005/017421</b> (86) JP 2004/010942 (21) 04771102.3	(51) <b>F24J 2/50</b> (87) 2005/08 24.02.2005 02.03.2006	(87) <b>WO 2005/018145</b> (86) US 2003/024997 (21) 03818229.1	(51) <b>H04L 12/18</b> (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/017272</b> (86) GB 2004/003131 (21) 04743467.5	(51) <b>E04B 2/86</b> (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/017430</b> (86) EP 2004/008540 (21) 04741328.1	(51) <b>F25J 1/02</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/018155</b> (86) EP 2004/009058 (21) 04764058.6	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/017273</b> (86) US 2003/023925 (21) 03818196.2	(51) <b>E04B 5/46</b> (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/017440</b> (86) FR 2004/002117 (21) 04786290.9	(51) <b>F41C 33/02</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/018184</b> (86) IB 2004/051364 (21) 04744712.3	(51) <b>H04L 27/26</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/017277</b> (86) US 2004/016100 (21) 04753000.1	(51) <b>E04D 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/017450</b> (86) US 2004/026016 (21) 04780794.6	(51) <b>G01B 11/25</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/018196</b> (86) EP 2004/008845 (21) 04763876.2	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006
(87) <b>WO 2005/017282</b> (86) US 2004/025229 (21) 04780122.0	(51) <b>E04F 11/06</b> (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/017466</b> (86) US 2004/026276 (21) 04781028.8	(51) <b>G01F 15/18</b> (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) <b>WO 2005/018215</b> (86) US 2004/024782 (21) 04779744.4	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006
(87) <b>WO 2005/017283</b> (86) US 2004/025230 (21) 04780123.8	(51) <b>E04F 11/06</b> (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/017497</b> (86) CA 2004/001493 (21) 04761657.8	(51) <b>G01N 3/34</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/018221</b> (86) US 2004/025191 (21) 04780089.1	(51) <b>H04N 3/15</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006
(87) <b>WO 2005/017284</b> (86) BE 2003/000139 (21) 03818067.5	(51) <b>E04F 13/08</b> (87) 2005/08 24.02.2005 22.03.2006	(87) <b>WO 2005/017508</b> (86) EP 2004/008339 (21) 04763494.4	(51) <b>G01N 21/88</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/018231</b> (86) CN 2004/000910 (21) 04762046.3	(51) <b>H04N 7/15</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/017296</b> (86) CN 2004/000916 (21) 04762052.1	(51) <b>E06B 3/08</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/017521</b> (86) EP 2004/051771 (21) 04766474.3	(51) <b>G01N 33/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/018339</b> (86) US 2004/025188 (21) 04780087.5	(51) <b>A21D 10/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006
(87) <b>WO 2005/017300</b> (86) US 2004/016665 (21) 04753485.4	(51) <b>E21B 33/13</b> (87) 2005/08 24.02.2005 28.02.2006	(87) <b>WO 2005/017539</b> (86) US 2004/026479 (21) 04786513.4	(51) <b>A61B 8/14</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/018340</b> (86) US 2004/026623 (21) 04781334.0	(51) <b>A23L 1/217</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/017309</b> (86) GB 2004/002732 (21) 04743083.0	(51) <b>E21B 29/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/017604</b> (86) EP 2004/008353 (21) 04741275.4	(51) <b>G02B 27/48</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/018346</b> (86) JP 2004/012285 (21) 04772241.8	(51) <b>A23L 3/358</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/017315</b> (86) US 2004/004694 (21) 04712810.3	(51) <b>E21B 47/022</b> (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/017606</b> (86) IB 2004/051476 (21) 04769818.8	(51) <b>G02F 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/018348</b> (86) US 2004/025811 (21) 04780618.7	(51) <b>A24B 15/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/017327</b> (86) EP 2004/008615 (21) 04763689.9	(51) <b>F01P 7/16</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/017788</b> (86) EP 2004/007693 (21) 04740941.2	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/018389</b> (86) US 2004/019026 (21) 04755301.1	(51) <b>A47G 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/017337</b> (86) EP 2004/008488 (21) 04741314.1	(51) <b>F02D 41/10</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/017829</b> (86) JP 2004/002646 (21) 04716776.2	(51) <b>G06T 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/018481</b> (86) FR 2004/002058 (21) 04786019.2	(51) <b>A61C 8/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/017339</b> (86) GB 2004/003221 (21) 04743551.6	(51) <b>F02K 7/12</b> (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/017866</b> (86) US 2004/025997 (21) 04780778.9	(51) <b>G09G 3/34</b> (87) 2005/08 24.02.2005 13.03.2006	(87) <b>WO 2005/018503</b> (86) US 2003/031511 (21) 03777541.8	(51) <b>A61F 2/08</b> (87) 2005/09 03.03.2005 13.03.2006
(87) <b>WO 2005/017347</b> (86) US 2004/025294 (21) 04757424.9	(51) <b>F02N 11/12</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/017895</b> (86) JP 2004/010995 (21) 04748154.4	(51) <b>G11B 20/10</b> (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/018513</b> (86) KR 2004/002072 (21) 04774339.8	(51) <b>A61F 6/04</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006

(87) <b>WO 2005/018634</b> (86) CN 2004/000970 (21) 04762106.5	(51) <b>A61K 31/40</b> (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) <b>WO 2005/019096</b> (86) KR 2003/002855 (21) 03779028.4	(51) <b>B82B 3/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 24.03.2006	(87) <b>WO 2005/019479</b> (86) IB 2004/002706 (21) 04744308.0	(51) <b>C12Q 1/70</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/018678</b> (86) JP 2004/012080 (21) 04772041.2	(51) <b>A61K 47/36</b> (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) <b>WO 2005/019120</b> (86) FR 2004/002020 (21) 04767802.4	(51) <b>C02F 3/06</b> (87) 2005/09 03.03.2005 29.07.2006	(87) <b>WO 2005/019544</b> (86) US 2004/026144 (21) 04780908.2	(51) <b>E03C 1/33</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/018682</b> (86) US 2004/027128 (21) 04781748.1	(51) <b>A61K 51/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/019140</b> (86) IN 2003/000285 (21) 03751255.5	(51) <b>C07C 15/113</b> (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) <b>WO 2005/019568</b> (86) EP 2004/009040 (21) 04741408.1	(51) <b>E04H 15/20</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/018742</b> (86) US 2004/025922 (21) 04780713.6	(51) <b>A61N 5/10</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/019178</b> (86) RU 2003/000573 (21) 03811289.2	(51) <b>C07D 215/24</b> (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) <b>WO 2005/019579</b> (86) EP 2004/007261 (21) 04740607.9	(51) <b>E05F 15/12</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.02.2006
(87) <b>WO 2005/018750</b> (86) US 2004/024851 (21) 04779802.0	(51) <b>A63B 53/04</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/019241</b> (86) US 2004/026905 (21) 04781565.9	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006	(87) <b>WO 2005/019598</b> (86) US 2004/026690 (21) 04781395.1	(51) <b>E21B 41/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/018793</b> (86) EP 2004/007370 (21) 04740695.4	(51) <b>B01J 8/06</b> (87) 2005/09 03.03.2005 25.02.2006	(87) <b>WO 2005/019245</b> (86) JP 2004/012076 (21) 04772037.0	(51) <b>C07K 7/06</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/019619</b> (86) US 2004/026861 (21) 04781528.7	(51) <b>F02B 41/04</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/018800</b> (86) JP 2004/010528 (21) 04747892.0	(51) <b>B01J 19/08</b> (87) 2005/09 03.03.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/019379</b> (86) EP 2004/008478 (21) 04741313.3	(51) <b>C09K 19/38</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/019653</b> (86) GB 2004/003319 (21) 04767952.7	(51) <b>F04C 23/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/018861</b> (86) JP 2004/004008 (21) 04722997.6	(51) <b>B23K 3/047</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/019398</b> (86) IB 2004/002810 (21) 04769224.9	(51) <b>C11C 3/10</b> (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) <b>WO 2005/019710</b> (86) US 2003/040501 (21) 03818364.6	(51) <b>F16K 31/12</b> (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/018868</b> (86) US 2004/026074 (21) 04780846.4	(51) <b>B23Q 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/019403</b> (86) EP 2004/008937 (21) 04763955.4	(51) <b>C11D 17/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/019724</b> (86) KR 2003/001682 (21) 03818311.7	(51) <b>F21S 13/12</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/018869</b> (86) JP 2004/011471 (21) 04771458.9	(51) <b>B23Q 3/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) <b>WO 2005/019405</b> (86) US 2003/029742 (21) 03816850.6	(51) <b>C11D 17/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/019727</b> (86) JP 2004/010512 (21) 04770905.0	(51) <b>F23G 7/12</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.02.2006
(87) <b>WO 2005/018938</b> (86) US 2004/025783 (21) 04780591.6	(51) <b>B41J 2/015</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/019406</b> (86) JP 2004/012005 (21) 04771966.1	(51) <b>C12M 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/019751</b> (86) FR 2003/002345 (21) 03756506.6	(51) <b>F26B 9/10</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.02.2006
(87) <b>WO 2005/018939</b> (86) US 2004/025818 (21) 04780625.2	(51) <b>B41J 2/21</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/019420</b> (86) US 2004/025930 (21) 04780719.3	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/019757</b> (86) GB 2004/003562 (21) 04768121.8	(51) <b>F28F 9/02</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/018942</b> (86) US 2004/025623 (21) 04780457.0	(51) <b>B41J 3/407</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/019425</b> (86) US 2004/026965 (21) 04781619.4	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 19.03.2006	(87) <b>WO 2005/019765</b> (86) JP 2003/010663 (21) 03818297.8	(51) <b>G01B 5/20</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/018949</b> (86) US 2004/025953 (21) 04780738.3	(51) <b>B42B 5/12</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/019426</b> (86) US 2004/026978 (21) 04781629.3	(51) <b>C07K 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/019798</b> (86) US 2004/025942 (21) 04780729.2	(51) <b>G01B 9/02</b> (87) 2005/09 03.03.2005 13.03.2006
(87) <b>WO 2005/018957</b> (86) US 2004/026072 (21) 04780845.6	(51) <b>B60C 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/019430</b> (86) US 2004/027284 (21) 04781885.1	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/019834</b> (86) US 2004/025854 (21) 04780656.7	(51) <b>G01N 33/74</b> (87) 2005/09 03.03.2005 19.03.2006
(87) <b>WO 2005/018960</b> (86) JP 2004/008736 (21) 04746205.6	(51) <b>B60C 17/06</b> (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) <b>WO 2005/019433</b> (86) US 2004/027436 (21) 04782011.3	(51) <b>C12Q 1/70</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/019894</b> (86) FR 2004/001757 (21) 04767592.1	(51) <b>G02B 6/44</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.02.2006
(87) <b>WO 2005/018961</b> (86) JP 2004/007950 (21) 04745660.3	(51) <b>B60C 17/10</b> (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) <b>WO 2005/019436</b> (86) IB 2003/003531 (21) 03818273.9	(51) <b>C12N 1/14</b> (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) <b>WO 2005/020063</b> (86) US 2004/023855 (21) 04779089.4	(51) <b>G06F 7/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/018981</b> (86) US 2004/027031 (21) 04781664.0	(51) <b>B60N 2/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/019451</b> (86) JP 2004/004536 (21) 04724382.9	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/020122</b> (86) KR 2003/002083 (21) 03751499.9	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/018994</b> (86) US 2004/026899 (21) 04781559.2	(51) <b>E05C 19/10</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/019463</b> (86) US 2004/025933 (21) 04780721.9	(51) <b>C12N 15/85</b> (87) 2005/09 03.03.2005 12.03.2006	(87) <b>WO 2005/020162</b> (86) US 2004/027101 (21) 04781726.7	(51) <b>A63F 9/24</b> (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006
(87) <b>WO 2005/019024</b> (86) JP 2003/010789 (21) 03818306.7	(51) <b>B64B 1/14</b> (87) 2005/09 03.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/019476</b> (86) US 2003/026412 (21) 03751886.7	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/020211</b> (86) EP 2004/051753 (21) 04766456.0	(51) <b>G10L 15/26</b> (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006



(87) <b>WO 2005/020245</b> (86) US 2004/027220 (21) 04786552.2	(51) <b>H01B 12/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 25.03.2006	(87) <b>WO 2005/020702</b> (86) US 2004/027985 (21) 04782462.8	(51) <b>A23G 3/22</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/020916</b> (86) US 2004/027908 (21) 04782395.0	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020306</b> (86) JP 2004/012583 (21) 04772539.5	(51) <b>H01L 21/265</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/020703</b> (86) IB 2004/002773 (21) 04744326.2	(51) <b>A23G 9/28</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/020926</b> (86) US 2004/028118 (21) 04782568.2	(51) <b>A61K 31/42</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006
(87) <b>WO 2005/020319</b> (86) IB 2004/003305 (21) 04786416.0	(51) <b>H01L 23/15</b> (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) <b>WO 2005/020710</b> (86) JP 2004/012758 (21) 04772707.8	(51) <b>A23L 1/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/020928</b> (86) US 2004/028162 (21) 04782602.9	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020385</b> (86) JP 2004/012106 (21) 04772067.7	(51) <b>H01R 13/66</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/020711</b> (86) JP 2004/012763 (21) 04772712.8	(51) <b>A23L 1/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/020930</b> (86) US 2004/028424 (21) 04782840.5	(51) <b>C07C 53/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 03.04.2006
(87) <b>WO 2005/020399</b> (86) US 2003/025388 (21) 03749042.2	(51) <b>H02G 1/08</b> (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/020712</b> (86) JP 2004/012773 (21) 04772722.7	(51) <b>A23L 1/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/020933</b> (86) US 2004/028995 (21) 04788597.5	(51) <b>A61K 9/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/020447</b> (86) EP 2004/051417 (21) 04741979.1	(51) <b>H04B 1/04</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/020714</b> (86) KR 2004/002215 (21) 04774476.8	(51) <b>A23L 1/20</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/020946</b> (86) BR 2004/000159 (21) 04761520.8	(51) <b>A61K 7/28</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006
(87) <b>WO 2005/020481</b> (86) US 2004/025311 (21) 04780191.5	(51) <b>H04B 10/207</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/020715</b> (86) KR 2003/002547 (21) 03774306.9	(51) <b>A23L 1/212</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/020967</b> (86) JP 2004/012091 (21) 04772052.9	(51) <b>A61K 9/70</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020534</b> (86) EP 2004/050916 (21) 04734847.9	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/020720</b> (86) DE 2004/001823 (21) 04762667.6	(51) <b>A23L 1/308</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/020970</b> (86) IB 2004/003161 (21) 04769503.6	(51) <b>A61K 7/48</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020558</b> (86) US 2004/026124 (21) 04780893.6	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/020722</b> (86) JP 2004/010712 (21) 04770975.3	(51) <b>A23L 3/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/020971</b> (86) SE 2004/001228 (21) 04775334.8	(51) <b>A61K 31/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020561</b> (86) US 2004/024021 (21) 04779195.9	(51) <b>H04N 1/203</b> (87) 2005/09 03.03.2005 13.03.2006	(87) <b>WO 2005/020726</b> (86) KR 2004/002196 (21) 04774457.8	(51) <b>A24F 13/22</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/020981</b> (86) US 2004/028244 (21) 04782677.1	(51) <b>A61K 31/35</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020608</b> (86) EP 2004/008913 (21) 04763935.6	(51) <b>H04Q 7/22</b> (87) 2005/09 03.03.2005 17.03.2006	(87) <b>WO 2005/020752</b> (86) NL 2004/000608 (21) 04774914.8	(51) <b>A47B 23/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021008</b> (86) JP 2004/012090 (21) 04772051.1	(51) <b>A61K 31/573</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020610</b> (86) US 2004/024759 (21) 04779727.9	(51) <b>H04Q 7/22</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/020755</b> (86) IB 2004/002752 (21) 04744320.5	(51) <b>A47C 1/032</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021012</b> (86) JP 2004/012871 (21) 04772820.9	(51) <b>A61K 31/7068</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020611</b> (86) US 2004/024769 (21) 04779735.2	(51) <b>H04Q 7/22</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) <b>WO 2005/020808</b> (86) GB 2004/003655 (21) 04768211.7	(51) <b>A61B 5/021</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021014</b> (86) CN 2004/001010 (21) 04762145.3	(51) <b>A61K 35/50</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/020641</b> (86) JP 2004/009924 (21) 04747391.3	(51) <b>H05B 33/12</b> (87) 2005/09 03.03.2005 13.02.2006	(87) <b>WO 2005/020834</b> (86) EP 2004/009741 (21) 04764702.9	(51) <b>A61B 18/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021023</b> (86) US 2004/013908 (21) 04751327.0	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/020659</b> (86) US 2004/024038 (21) 04801974.9	(51) <b>B01J 13/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 25.02.2006	(87) <b>WO 2005/020847</b> (86) US 2004/027557 (21) 04782117.8	(51) <b>A61K 35/37</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021035</b> (86) CN 2004/001016 (21) 04762151.1	(51) <b>A61K 39/135</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/020686</b> (86) GB 2004/003658 (21) 04768214.1	(51) <b>A01N 25/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/020866</b> (86) GB 2004/003462 (21) 04743690.2	(51) <b>A61H 3/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021036</b> (86) US 2004/027773 (21) 04782284.6	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/020688</b> (86) IB 2004/002659 (21) 04744282.7	(51) <b>A01N 25/12</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/020881</b> (86) IB 2004/003998 (21) 04786421.0	(51) <b>C07D 311/30</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021039</b> (86) US 2004/028087 (21) 04782545.0	(51) <b>A61K 45/06</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/020690</b> (86) US 2004/027891 (21) 04782385.1	(51) <b>A21D 8/06</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/020883</b> (86) US 2004/013002 (21) 04785899.8	(51) <b>C12P 17/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 09.12.2005	(87) <b>WO 2005/021041</b> (86) GB 2004/003604 (21) 04768160.6	(51) <b>A61K 47/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 01.04.2006
(87) <b>WO 2005/020697</b> (86) NZ 2004/000200 (21) 04775125.0	(51) <b>A23C 19/024</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/020900</b> (86) US 2004/027291 (21) 04781892.7	(51) <b>A01N 43/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021048</b> (86) US 2004/026556 (21) 04781272.2	(51) <b>G03G 5/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/020699</b> (86) EP 2004/008897 (21) 04763922.4	(51) <b>A23F 3/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/020910</b> (86) US 2004/027600 (21) 04782156.6	(51) <b>A61K 31/35</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021056</b> (86) US 2004/027482 (21) 04782051.9	(51) <b>A61L 9/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006

(87) <b>WO 2005/021081</b> (86) US 2004/027581 (21) 04782138.4	(51) <b>A61M 25/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021480</b> (86) JP 2004/012762 (21) 04772711.0	(51) <b>C07C 57/055</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021776</b> (86) US 2004/027348 (21) 04781939.6	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006
(87) <b>WO 2005/021084</b> (86) JP 2004/012438 (21) 04772394.5	(51) <b>A61M 39/22</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021481</b> (86) CN 2004/000102 (21) 04709185.5	(51) <b>C07C 65/01</b> (87) 2005/10 10.03.2005 03.04.2006	(87) <b>WO 2005/021800</b> (86) US 2004/026857 (21) 04781524.6	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/021093</b> (86) US 2004/027853 (21) 04782350.5	(51) <b>A61N 1/375</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021496</b> (86) US 2004/027671 (21) 04801991.3	(51) <b>C07D 307/93</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021802</b> (86) US 2004/028032 (21) 04801994.7	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/021119</b> (86) AU 2004/001175 (21) 04761212.2	(51) <b>A63H 1/30</b> (87) 2005/10 10.03.2005 01.04.2006	(87) <b>WO 2005/021501</b> (86) US 2004/028523 (21) 04782920.5	(51) <b>C07D 209/08</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021853</b> (86) EP 2004/009340 (21) 04764324.2	(51) <b>B32B 27/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/021120</b> (86) AU 2004/001176 (21) 04761213.0	(51) <b>A63H 1/30</b> (87) 2005/10 10.03.2005 01.04.2006	(87) <b>WO 2005/021502</b> (86) JP 2004/012371 (21) 04772327.5	(51) <b>C07D 209/20</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021888</b> (86) US 2004/024220 (21) 04779318.7	(51) <b>B32B 33/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 03.04.2006
(87) <b>WO 2005/021146</b> (86) US 2004/028204 (21) 04801996.2	(51) <b>F03D 3/06</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021507</b> (86) JP 2004/012654 (21) 04772610.4	(51) <b>C07D 213/53</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021922</b> (86) US 2004/028438 (21) 04782853.8	(51) <b>F16L 35/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021167</b> (86) US 2004/027635 (21) 04782187.1	(51) <b>B05C 17/02</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021542</b> (86) IB 2004/002800 (21) 04769214.0	(51) <b>C07D 417/12</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/021982</b> (86) US 2004/028347 (21) 04782770.4	(51) <b>F16B 35/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021204</b> (86) JP 2004/012491 (21) 04772447.1	(51) <b>B23K 20/12</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021547</b> (86) US 2004/027809 (21) 04782309.1	(51) <b>C07D 471/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/021988</b> (86) EP 2004/009576 (21) 04764550.2	(51) <b>F16C 33/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021284</b> (86) US 2004/028088 (21) 04782546.8	(51) <b>B42D 15/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021567</b> (86) HR 2003/000047 (21) 03748367.4	(51) <b>C07H 17/08</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/022023</b> (86) AU 2004/001141 (21) 04761178.5	(51) <b>F16M 11/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021286</b> (86) US 2004/027474 (21) 04782043.6	(51) <b>B23Q 3/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021571</b> (86) JP 2004/012161 (21) 04772122.0	(51) <b>C07H 19/073</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022034</b> (86) KR 2004/002206 (21) 04774467.7	(51) <b>F21V 33/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021332</b> (86) AU 2004/001143 (21) 04761180.1	(51) <b>B60R 9/08</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021580</b> (86) US 2004/028000 (21) 04782472.7	(51) <b>C07K 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/022047</b> (86) IL 2004/000787 (21) 04770458.0	(51) <b>H01L 31/052</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021354</b> (86) IB 2003/003893 (21) 03818403.2	(51) <b>B62B 5/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/021581</b> (86) US 2004/028016 (21) 04782487.5	(51) <b>C07K 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022050</b> (86) US 2004/026644 (21) 04781354.8	(51) <b>F25B 1/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/021360</b> (86) BR 2004/000064 (21) 04731857.1	(51) <b>B62D 7/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021620</b> (86) JP 2004/012166 (21) 04772127.9	(51) <b>C08J 5/18</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022082</b> (86) US 2004/027447 (21) 04782018.8	(51) <b>G01B 13/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/021363</b> (86) IB 2004/003818 (21) 04787570.3	(51) <b>B62J 1/08</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021682</b> (86) EP 2004/008632 (21) 04763702.0	(51) <b>C09K 19/32</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/022091</b> (86) US 2004/027097 (21) 04781722.6	(51) <b>G01F 1/44</b> (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006
(87) <b>WO 2005/021373</b> (86) HR 2003/000044 (21) 03748366.6	(51) <b>B63H 5/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021700</b> (86) JP 2004/011455 (21) 04771442.3	(51) <b>C11D 7/26</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/022132</b> (86) IB 2004/002868 (21) 04769272.8	(51) <b>G01N 21/88</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021374</b> (86) HR 2003/000045 (21) 03818392.7	(51) <b>B63H 5/125</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021702</b> (86) IB 2004/002754 (21) 04769178.7	(51) <b>C12G 3/12</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022133</b> (86) NO 2004/000252 (21) 04775036.9	(51) <b>G01N 23/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/021377</b> (86) KR 2003/001738 (21) 03818417.2	(51) <b>B64D 37/02</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/021703</b> (86) JP 2004/009321 (21) 04746790.7	(51) <b>C12M 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022135</b> (86) US 2004/027830 (21) 04782328.1	(51) <b>G01N 27/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/021442</b> (86) KR 2004/002246 (21) 04774507.0	(51) <b>C02F 1/467</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021722</b> (86) US 2004/027923 (21) 04782409.9	(51) <b>A61K 31/7088</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022139</b> (86) CN 2003/000738 (21) 03818375.2	(51) <b>G01N 27/327</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021451</b> (86) US 2004/028103 (21) 04782558.3	(51) <b>C03B 32/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/021742</b> (86) US 2004/027866 (21) 04782362.0	(51) <b>C12N 13/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022141</b> (86) JP 2004/013016 (21) 04772888.6	(51) <b>G01N 27/409</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/021475</b> (86) KR 2004/002233 (21) 04774494.1	(51) <b>C07C 29/151</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021771</b> (86) EP 2004/009385 (21) 04764367.1	(51) <b>C12P 13/08</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022163</b> (86) DE 2004/001887 (21) 04762718.7	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006

(87) WO 2005/022167 (86) US 2004/028113 (21) 04782563.3	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022561 (86) JP 2004/012176 (21) 04772137.8	(51) <b>H01B 7/26</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.04.2006	(87) WO 2005/022702 (86) US 2004/027552 (21) 04782112.9	(51) <b>H01R 12/28</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/022172 (86) GB 2004/003487 (21) 04768053.3	(51) <b>G01R 15/12</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022565 (86) JP 2004/012261 (21) 04772217.8	(51) <b>H01F 10/16</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022703 (86) JP 2004/012357 (21) 04772313.5	(51) <b>H01R 13/639</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022182 (86) KR 2004/002194 (21) 04774455.2	(51) <b>G01R 33/02</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022568 (86) JP 2004/012809 (21) 04772758.1	(51) <b>H01G 9/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.04.2006	(87) WO 2005/022707 (86) JP 2004/012074 (21) 04772035.4	(51) <b>H01S 3/042</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/022212 (86) JP 2004/012490 (21) 04772446.3	(51) <b>G02B 5/20</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022569 (86) EP 2004/009550 (21) 04764525.4	(51) <b>H01G 9/02</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022713 (86) RU 2004/000297 (21) 04775241.5	(51) <b>H01T 13/20</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/022214 (86) JP 2004/012298 (21) 04772254.1	(51) <b>G02B 5/30</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022570 (86) EP 2004/009551 (21) 04764526.2	(51) <b>H01G 9/02</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022720 (86) JP 2004/012885 (21) 04772834.0	(51) <b>H02K 15/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022228 (86) JP 2004/012532 (21) 04772488.5	(51) <b>G02B 6/36</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022574 (86) US 2004/027922 (21) 04782408.1	(51) <b>H01H 23/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022721 (86) JP 2004/012887 (21) 04772836.5	(51) <b>H02K 15/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022231 (86) EP 2004/009326 (21) 04764310.1	(51) <b>G02B 7/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022584 (86) JP 2004/012430 (21) 04772386.1	(51) <b>H01J 61/30</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022722 (86) JP 2004/012888 (21) 04772837.3	(51) <b>H02K 15/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022238 (86) JP 2004/012796 (21) 04772745.8	(51) <b>G02B 27/02</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022585 (86) KR 2004/002195 (21) 04774456.0	(51) <b>H01J 61/30</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/022723 (86) JP 2004/012892 (21) 04772841.5	(51) <b>H02K 15/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022249 (86) US 2004/028389 (21) 04782807.4	(51) <b>B23K 26/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 03.04.2006	(87) WO 2005/022586 (86) JP 2004/012283 (21) 04772239.2	(51) <b>H01J 65/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022724 (86) JP 2004/012894 (21) 04772843.1	(51) <b>H02K 15/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022250 (86) JP 2004/012099 (21) 04772060.2	(51) <b>G03B 9/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022600 (86) US 2004/028050 (21) 04782513.8	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022727 (86) JP 2004/012202 (21) 04772163.4	(51) <b>H02K 37/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022322 (86) US 2004/027537 (21) 04782099.8	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022602 (86) US 2004/028212 (21) 04782646.6	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022728 (86) JP 2004/012203 (21) 04772164.2	(51) <b>H02K 37/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022327 (86) US 2004/027781 (21) 04782291.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022609 (86) JP 2004/012506 (21) 04772462.0	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022729 (86) JP 2004/012295 (21) 04772251.7	(51) <b>H02K 37/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022330 (86) US 2004/027815 (21) 04782314.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022619 (86) KR 2004/002213 (21) 04774474.3	(51) <b>H01L 21/20</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022759 (86) US 2004/028027 (21) 04786603.3	(51) <b>H01S 3/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006
(87) WO 2005/022391 (86) JP 2004/011149 (21) 04771190.8	(51) <b>G06F 12/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022620 (86) JP 2004/012467 (21) 04772423.2	(51) <b>H01L 21/205</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022788 (86) US 2004/028080 (21) 04782539.3	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022392 (86) JP 2004/012045 (21) 04772006.5	(51) <b>G06F 12/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022624 (86) JP 2004/012278 (21) 04772234.3	(51) <b>H01L 21/316</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022855 (86) AU 2004/001169 (21) 04761206.4	(51) <b>H04L 27/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022395 (86) EP 2004/007932 (21) 04741079.0	(51) <b>G06F 13/40</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022627 (86) JP 2004/012276 (21) 04772232.7	(51) <b>H01L 21/68</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022862 (86) EP 2004/006998 (21) 04740395.1	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2005/10 10.03.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/022418 (86) AU 2003/001094 (21) 03818365.3	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022637 (86) JP 2004/012385 (21) 04772341.6	(51) <b>H01L 27/092</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022965 (86) US 2004/028246 (21) 04782679.7	(51) <b>H05K 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022423 (86) EP 2004/051971 (21) 04766653.2	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/022650 (86) JP 2004/012684 (21) 04772640.1	(51) <b>H01L 29/786</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/022966 (86) US 2004/028247 (21) 04782680.5	(51) <b>H05K 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 01.04.2006
(87) WO 2005/022437 (86) KR 2003/001731 (21) 03818416.4	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022660 (86) JP 2004/012581 (21) 04772537.9	(51) <b>H01L 51/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/022967 (86) JP 2004/012174 (21) 04772135.2	(51) <b>H05K 3/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006
(87) WO 2005/022492 (86) NZ 2004/000202 (21) 04775127.6	(51) <b>G09F 7/08</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.04.2006	(87) WO 2005/022700 (86) US 2004/027556 (21) 04782116.0	(51) <b>H01R 12/24</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/022971 (86) JP 2004/012293 (21) 04772249.1	(51) <b>H05K 9/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006



(87) <b>WO 2005/022978</b> (86) FR 2004/050388 (21) 04786386.5	(51) <b>A01D 82/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/023199</b> (86) US 2004/029037 (21) 04783326.4	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023322</b> (86) SG 2004/000279 (21) 04775601.0	(51) <b>A61L 9/03</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006
(87) <b>WO 2005/022992</b> (86) US 2004/028272 (21) 04782699.5	(51) <b>A01M 23/38</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023210</b> (86) JP 2003/011336 (21) 03818575.7	(51) <b>A61K 7/26</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023324</b> (86) GB 2004/003810 (21) 04768357.8	(51) <b>A61L 27/38</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/022993</b> (86) US 2004/028692 (21) 04783056.7	(51) <b>A01N 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023221</b> (86) IB 2004/002867 (21) 04769271.0	(51) <b>A61K 9/14</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023326</b> (86) JP 2004/012530 (21) 04772486.9	(51) <b>A61L 27/40</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/022997</b> (86) US 2004/028606 (21) 04782992.4	(51) <b>A01N 33/22</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023222</b> (86) JP 2004/012827 (21) 04772776.3	(51) <b>A61K 9/14</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023333</b> (86) US 2004/028724 (21) 04783084.9	(51) <b>A61F 13/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023000</b> (86) US 2004/028608 (21) 04782994.0	(51) <b>A01N 43/34</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023232</b> (86) SE 2004/001277 (21) 04775382.7	(51) <b>A61K 31/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023346</b> (86) GB 2004/003725 (21) 04768274.5	(51) <b>A61M 11/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023001</b> (86) US 2004/028582 (21) 04782972.6	(51) <b>A01N 43/40</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023235</b> (86) JP 2004/012621 (21) 04772577.5	(51) <b>A61K 31/085</b> (87) 2005/11 17.03.2005 03.04.2006	(87) <b>WO 2005/023371</b> (86) EP 2003/011502 (21) 03775196.3	(51) <b>A62D 5/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.03.2006
(87) <b>WO 2005/023002</b> (86) US 2004/028607 (21) 04782993.2	(51) <b>A01N 43/42</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023238</b> (86) EP 2004/052047 (21) 04766709.2	(51) <b>A61K 31/17</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023380</b> (86) EP 2004/009735 (21) 04764697.1	(51) <b>A63B 57/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023004</b> (86) JP 2004/011532 (21) 04771517.2	(51) <b>A01N 63/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023247</b> (86) US 2004/028629 (21) 04783012.0	(51) <b>A61K 31/415</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023387</b> (86) GB 2004/003740 (21) 04768288.5	(51) <b>A63F 3/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023005</b> (86) US 2004/028711 (21) 04783073.2	(51) <b>A01N 63/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023248</b> (86) JP 2004/012854 (21) 04772803.5	(51) <b>A61K 31/4178</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023401</b> (86) CZ 2004/000055 (21) 04762307.9	(51) <b>B01D 71/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006
(87) <b>WO 2005/023015</b> (86) JP 2003/010958 (21) 03818532.8	(51) <b>A23L 1/212</b> (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/023253</b> (86) EP 2004/052005 (21) 04766680.5	(51) <b>A61K 31/435</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023412</b> (86) FR 2004/002185 (21) 04786349.3	(51) <b>B01J 13/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 03.04.2006
(87) <b>WO 2005/023029</b> (86) HR 2004/000026 (21) 04769066.4	(51) <b>A41D 13/005</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/023259</b> (86) CA 2004/001607 (21) 04761771.7	(51) <b>A61K 31/496</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023414</b> (86) US 2004/027599 (21) 04782155.8	(51) <b>B01J 19/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/023032</b> (86) JP 2003/011406 (21) 03818582.3	(51) <b>A41D 23/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023270</b> (86) US 2004/029375 (21) 04788646.0	(51) <b>A61K 31/663</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023430</b> (86) GB 2004/003871 (21) 04768418.8	(51) <b>B03B 9/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023035</b> (86) IE 2004/000117 (21) 04770392.1	(51) <b>A41F 9/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023283</b> (86) JP 2004/009178 (21) 04746647.9	(51) <b>A61K 38/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023441</b> (86) KE 2004/000009 (21) 04730117.1	(51) <b>B07C 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023112</b> (86) GB 2004/003799 (21) 04768346.1	(51) <b>A61B 5/18</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023295</b> (86) NL 2004/000626 (21) 04774931.2	(51) <b>A61K 39/095</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023448</b> (86) JP 2004/002389 (21) 04715504.9	(51) <b>B21D 7/025</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023178</b> (86) US 2004/024837 (21) 04779788.1	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 31.03.2006	(87) <b>WO 2005/023296</b> (86) US 2004/028936 (21) 04783248.0	(51) <b>A61K 39/285</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023449</b> (86) JP 2004/012944 (21) 04787648.7	(51) <b>B21D 24/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023188</b> (86) US 2004/028555 (21) 04782947.8	(51) <b>C07D 215/16</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023305</b> (86) GB 2004/003875 (21) 04768422.0	(51) <b>A61K 45/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023453</b> (86) IB 2004/001949 (21) 04735302.4	(51) <b>B21F 27/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023189</b> (86) US 2004/028591 (21) 04782979.1	(51) <b>A61K 9/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023306</b> (86) BR 2004/000166 (21) 04761527.3	(51) <b>A61K 45/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023456</b> (86) IT 2004/000484 (21) 04770783.1	(51) <b>B21K 1/54</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023193</b> (86) US 2004/028770 (21) 04783125.0	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023308</b> (86) DK 2004/000585 (21) 04762805.2	(51) <b>A61K 47/48</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023458</b> (86) EP 2004/009838 (21) 04786910.2	(51) <b>B22D 11/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023194</b> (86) US 2004/028778 (21) 04783132.6	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023320</b> (86) US 2004/028902 (21) 04783227.4	(51) <b>A61L 2/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023462</b> (86) JP 2004/006784 (21) 04732800.0	(51) <b>B22F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/023196</b> (86) US 2004/028798 (21) 04788574.4	(51) <b>C07D 209/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023321</b> (86) US 2004/029016 (21) 04788601.5	(51) <b>A61F 2/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023470</b> (86) GB 2004/003704 (21) 04768254.7	(51) <b>B23B 47/28</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006

(87) <b>WO 2005/023482</b> (86) ZA 2004/000106 (21) 04785442.7	(51) <b>B23K 37/053</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023610</b> (86) EP 2004/009706 (21) 04764671.6	(51) <b>B60S 1/08</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023737</b> (86) GB 2004/003884 (21) 04768431.1	(51) <b>C07C 29/149</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/023492</b> (86) US 2004/028999 (21) 04783295.1	(51) <b>B24D 5/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023611</b> (86) EP 2004/052015 (21) 04766687.0	(51) <b>B60S 1/34</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/023741</b> (86) IL 2004/000810 (21) 04770481.2	(51) <b>C07C 39/23</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023493</b> (86) IB 2004/002917 (21) 04769316.3	(51) <b>B25B 23/142</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023630</b> (86) KR 2004/002293 (21) 04774552.6	(51) <b>B62M 3/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023755</b> (86) FR 2004/002213 (21) 04786369.1	(51) <b>C07C 227/32</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023495</b> (86) US 2004/029568 (21) 04783701.8	(51) <b>B25G 1/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023633</b> (86) CN 2003/000690 (21) 03818485.9	(51) <b>B63B 1/12</b> (87) 2005/11 17.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/023770</b> (86) JP 2004/012721 (21) 04772675.7	(51) <b>C07D 213/61</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023496</b> (86) US 2004/026451 (21) 04781177.3	(51) <b>B26D 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023636</b> (86) NO 2004/000262 (21) 04775046.8	(51) <b>B63B 21/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023792</b> (86) US 2004/029196 (21) 04788623.9	(51) <b>C07D 313/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023499</b> (86) AU 2004/001225 (21) 04761261.9	(51) <b>B27N 3/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023639</b> (86) AU 2004/001210 (21) 04761247.8	(51) <b>B63C 9/15</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023793</b> (86) US 2004/023159 (21) 04778594.4	(51) <b>C07D 319/12</b> (87) 2005/11 17.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/023501</b> (86) IB 2004/002966 (21) 04769357.7	(51) <b>B28B 1/093</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023654</b> (86) PL 2004/000068 (21) 04775174.8	(51) <b>B65C 9/44</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/023799</b> (86) US 2004/027307 (21) 04781907.3	(51) <b>C07D 405/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006
(87) <b>WO 2005/023504</b> (86) JP 2004/010805 (21) 04771018.1	(51) <b>B28D 5/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023656</b> (86) US 2004/027907 (21) 04782394.3	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023828</b> (86) JP 2004/002533 (21) 04716329.0	(51) <b>C07H 21/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023515</b> (86) CN 2004/001031 (21) 04762165.1	(51) <b>B29C 47/88</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023658</b> (86) US 2004/028937 (21) 04783249.8	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023829</b> (86) JP 2004/002529 (21) 04716330.8	(51) <b>C07H 21/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 03.04.2006
(87) <b>WO 2005/023518</b> (86) DE 2004/001914 (21) 04762727.8	(51) <b>B29C 49/42</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023661</b> (86) AU 2004/001203 (21) 04761240.3	(51) <b>B65D 5/36</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023854</b> (86) SI 2004/000028 (21) 04775681.2	(51) <b>C07K 14/38</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023532</b> (86) SE 2003/001383 (21) 03818593.0	(51) <b>B30B 11/20</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023669</b> (86) US 2004/028769 (21) 04783124.3	(51) <b>B65D 73/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023855</b> (86) EP 2004/010159 (21) 04765084.1	(51) <b>C07K 14/47</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023534</b> (86) US 2004/028670 (21) 04809658.0	(51) <b>B32B 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023679</b> (86) NZ 2004/000211 (21) 04775136.7	(51) <b>B65D 83/26</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023858</b> (86) EP 2003/013980 (21) 03795880.8	(51) <b>C07K 14/47</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023538</b> (86) CA 2004/001557 (21) 04761721.2	(51) <b>B32B 5/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023680</b> (86) US 2004/028661 (21) 04783038.5	(51) <b>G01B 3/56</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023868</b> (86) CN 2003/000756 (21) 03818489.1	(51) <b>C07K 16/18</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023540</b> (86) IB 2004/002950 (21) 04787508.3	(51) <b>B32B 21/14</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023697</b> (86) AU 2004/001187 (21) 04761224.7	(51) <b>B67D 5/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023871</b> (86) BG 2004/000010 (21) 04737690.0	(51) <b>C07K 16/28</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023542</b> (86) EP 2004/010059 (21) 04764995.9	(51) <b>B32B 27/34</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023700</b> (86) US 2004/028633 (21) 04788562.9	(51) <b>H01L 21/338</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023908</b> (86) EP 2004/009630 (21) 04764603.9	(51) <b>C08J 3/24</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023563</b> (86) EP 2004/009909 (21) 04764858.9	(51) <b>B60B 1/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023704</b> (86) JP 2004/011782 (21) 04771743.4	(51) <b>B82B 3/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023916</b> (86) US 2004/029726 (21) 04783806.5	(51) <b>C08J 9/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006
(87) <b>WO 2005/023568</b> (86) CA 2004/001612 (21) 04761776.6	(51) <b>B60F 3/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023718</b> (86) EG 2003/000001 (21) 03818494.1	(51) <b>C02F 1/48</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023930</b> (86) KR 2004/002234 (21) 04774495.8	(51) <b>C08K 13/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023573</b> (86) US 2004/027646 (21) 04782196.2	(51) <b>B60K 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023729</b> (86) EP 2003/009936 (21) 03747980.5	(51) <b>C04B 35/56</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023931</b> (86) US 2004/028748 (21) 04783106.0	(51) <b>C08L 25/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023575</b> (86) JP 2004/012713 (21) 04772667.4	(51) <b>B60K 7/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023734</b> (86) JP 2004/012733 (21) 04772687.2	(51) <b>C07C 17/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023933</b> (86) KR 2004/002200 (21) 04774461.0	(51) <b>C08L 63/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023601</b> (86) GB 2004/003776 (21) 04768323.0	(51) <b>B60R 21/16</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023736</b> (86) US 2004/019039 (21) 04776589.6	(51) <b>C07C 27/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023943</b> (86) US 2004/029427 (21) 04783608.5	(51) <b>C09D 11/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006

(87) <b>WO 2005/023977</b> (86) IB 2004/002855 (21) 04787500.0	(51) <b>C12G 1/032</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024132</b> (86) FI 2004/050122 (21) 04767142.5	(51) <b>D21H 23/48</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024292</b> (86) IB 2003/004360 (21) 03748412.8	(51) <b>F21S 2/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023986</b> (86) US 2004/028879 (21) 04783207.6	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024133</b> (86) FI 2004/050124 (21) 04767144.1	(51) <b>D21H 23/48</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024294</b> (86) JP 2004/004255 (21) 04723706.0	(51) <b>F21V 7/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023988</b> (86) US 2004/029007 (21) 04783302.5	(51) <b>C12N 5/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024139</b> (86) DE 2004/002043 (21) 04786764.3	(51) <b>E02B 3/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/024300</b> (86) EP 2004/010023 (21) 04764964.5	(51) <b>F22B 37/78</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023989</b> (86) US 2004/029015 (21) 04788600.7	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024141</b> (86) NZ 2004/000214 (21) 04775139.1	(51) <b>E02F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024347</b> (86) JP 2004/012996 (21) 04787700.6	(51) <b>G01C 21/34</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024005</b> (86) US 2004/028634 (21) 04783015.3	(51) <b>C12N 7/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024153</b> (86) US 2004/029120 (21) 04783393.4	(51) <b>G01F 11/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024349</b> (86) KR 2004/002218 (21) 04774479.2	(51) <b>G01D 5/353</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024009</b> (86) EP 2004/009907 (21) 04764857.1	(51) <b>C12N 9/12</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024182</b> (86) GB 2004/003597 (21) 04768154.9	(51) <b>E21B 47/18</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024354</b> (86) JP 2004/012268 (21) 04772224.4	(51) <b>G01F 1/68</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/024020</b> (86) JP 2004/013089 (21) 04772903.3	(51) <b>C12N 15/11</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024214</b> (86) AT 2004/000301 (21) 04761023.3	(51) <b>F02F 1/42</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024370</b> (86) FR 2004/002236 (21) 04787291.6	(51) <b>G01L 19/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/024032</b> (86) US 2004/028671 (21) 04783045.0	(51) <b>C12N 15/861</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024231</b> (86) US 2004/029325 (21) 04783542.6	(51) <b>F16L 55/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024372</b> (86) EP 2004/010100 (21) 04765033.8	(51) <b>G01M 11/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/024034</b> (86) JP 2004/013398 (21) 04773071.8	(51) <b>C12N 15/87</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024246</b> (86) JP 2004/003220 (21) 04719622.5	(51) <b>F15B 11/16</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024373</b> (86) JP 2004/012635 (21) 04772591.6	(51) <b>G01M 11/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/024039</b> (86) US 2004/026176 (21) 04786500.1	(51) <b>A61K 39/145</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024247</b> (86) GB 2004/003846 (21) 04768393.3	(51) <b>F15D 1/12</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024375</b> (86) DE 2004/001928 (21) 04786201.6	(51) <b>G01N 33/487</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/024040</b> (86) US 2004/028640 (21) 04783021.1	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024250</b> (86) US 2004/028900 (21) 04783225.8	(51) <b>F16L 35/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024376</b> (86) US 2004/026763 (21) 04781457.9	(51) <b>G01N 30/32</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/024041</b> (86) US 2004/029018 (21) 04783310.8	(51) <b>G01N 33/20</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024255</b> (86) JP 2003/011218 (21) 03818560.9	(51) <b>F16C 19/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024380</b> (86) US 2004/029004 (21) 04783300.9	(51) <b>C12N 11/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/024042</b> (86) US 2004/029040 (21) 04783329.8	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024259</b> (86) EP 2004/009688 (21) 04764653.4	(51) <b>F16D 3/84</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024381</b> (86) US 2004/029028 (21) 04809686.1	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/024050</b> (86) EP 2004/010318 (21) 04786946.6	(51) <b>C12Q 1/37</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024262</b> (86) NO 2004/000266 (21) 04775050.0	(51) <b>F16D 25/12</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024388</b> (86) US 2004/023056 (21) 04778524.1	(51) <b>G01N 1/20</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/024055</b> (86) AU 2004/001206 (21) 04761243.7	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024268</b> (86) AU 2004/001212 (21) 04761249.4	(51) <b>F16G 11/12</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024391</b> (86) JP 2004/012840 (21) 04772789.6	(51) <b>G01N 13/14</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/024058</b> (86) EP 2004/010172 (21) 04765095.7	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024270</b> (86) US 2004/028898 (21) 04783224.1	(51) <b>F16H 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024394</b> (86) FI 2004/000520 (21) 04767034.4	(51) <b>G01N 15/08</b> (87) 2005/11 17.03.2005 09.04.2006
(87) <b>WO 2005/024068</b> (86) US 2004/028997 (21) 04783294.4	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024273</b> (86) GB 2004/003653 (21) 04768209.1	(51) <b>F16H 25/20</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024401</b> (86) GB 2004/003607 (21) 04768163.0	(51) <b>G01N 21/55</b> (87) 2005/11 17.03.2005 07.04.2006
(87) <b>WO 2005/024092</b> (86) US 2004/025974 (21) 04816107.9	(51) <b>C23C 14/35</b> (87) 2005/11 17.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/024280</b> (86) US 2004/029062 (21) 04783347.0	(51) <b>F16J 15/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024416</b> (86) US 2004/028838 (21) 04783168.0	(51) <b>G01N 33/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/024109</b> (86) IB 2004/002941 (21) 04769339.5	(51) <b>D05B 87/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/024283</b> (86) KR 2004/002268 (21) 04774527.8	(51) <b>F16L 19/03</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024424</b> (86) JP 2003/011020 (21) 03818541.9	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/024131</b> (86) EP 2004/051911 (21) 04766603.7	(51) <b>D21H 17/28</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024284</b> (86) KR 2004/002216 (21) 04774477.6	(51) <b>F16L 21/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024434</b> (86) GB 2004/003803 (21) 04768350.3	(51) <b>G01N 33/94</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006



(87) <b>WO 2005/024436</b> (86) JP 2004/012753 (21) 04772702.9	(51) <b>G01N 35/08</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024572</b> (86) US 2004/027486 (21) 04782055.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/024795</b> (86) US 2004/028790 (21) 04788568.6	(51) <b>G11B 21/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/024437</b> (86) JP 2004/012958 (21) 04787662.8	(51) <b>G01N 35/08</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024617</b> (86) EP 2004/052085 (21) 04766738.1	(51) <b>G06F 3/03</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024796</b> (86) US 2004/029151 (21) 04783418.9	(51) <b>G11B 3/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024440</b> (86) US 2004/026968 (21) 04809588.9	(51) <b>G01R 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 22.03.2006	(87) <b>WO 2005/024619</b> (86) EP 2004/051932 (21) 04766617.7	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024798</b> (86) IB 2004/051593 (21) 04769874.1	(51) <b>G11B 7/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/024441</b> (86) US 2004/028273 (21) 04782700.1	(51) <b>G01N 21/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024620</b> (86) EP 2004/052103 (21) 04787115.7	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/024805</b> (86) JP 2004/012639 (21) 04772595.7	(51) <b>G11B 7/007</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/024454</b> (86) US 2004/029173 (21) 04809700.0	(51) <b>G01S 3/784</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024623</b> (86) EP 2004/051939 (21) 04766623.5	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024806</b> (86) KR 2004/002236 (21) 04774497.4	(51) <b>G11B 7/007</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024470</b> (86) US 2004/028830 (21) 04783161.5	(51) <b>G02B 6/34</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024625</b> (86) JP 2003/010976 (21) 03818533.6	(51) <b>G06F 7/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/024817</b> (86) JP 2004/013175 (21) 04772914.0	(51) <b>G11B 17/028</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006
(87) <b>WO 2005/024472</b> (86) US 2004/029243 (21) 04783480.9	(51) <b>G02B 21/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024651</b> (86) US 2004/029316 (21) 04783534.3	(51) <b>G06F 17/18</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024835</b> (86) US 2004/029317 (21) 04783535.0	(51) <b>G11C 11/15</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024474</b> (86) EP 2003/013214 (21) 03785660.6	(51) <b>G02B 5/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024668</b> (86) US 2004/028851 (21) 04783180.5	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024836</b> (86) EP 2004/010027 (21) 04764968.6	(51) <b>G11C 11/4076</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024480</b> (86) US 2004/029319 (21) 04783537.6	(51) <b>G02B 6/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024673</b> (86) FR 2004/050415 (21) 04816099.8	(51) <b>G01R 33/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/024839</b> (86) DE 2004/002016 (21) 04786738.7	(51) <b>G11C 13/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/024489</b> (86) JP 2004/012820 (21) 04772769.8	(51) <b>G02B 26/08</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024680</b> (86) EP 2004/009770 (21) 04764729.2	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024842</b> (86) US 2004/029202 (21) 04783445.2	(51) <b>G11C 16/16</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024493</b> (86) US 2004/026138 (21) 04780903.3	(51) <b>G02B 27/24</b> (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/024701</b> (86) EP 2004/051938 (21) 04786241.2	(51) <b>G06K 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024852</b> (86) JP 2004/012566 (21) 04772522.1	(51) <b>H01B 5/14</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/024501</b> (86) IB 2004/051681 (21) 04769936.8	(51) <b>G02F 1/1335</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/024714</b> (86) EP 2004/051934 (21) 04766619.3	(51) <b>G06K 19/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024869</b> (86) US 2004/027469 (21) 04782038.6	(51) <b>H01H 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006
(87) <b>WO 2005/024521</b> (86) JP 2004/012915 (21) 04772864.7	(51) <b>G03G 5/05</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024723</b> (86) JP 2004/012982 (21) 04787686.7	(51) <b>G06T 3/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/024885</b> (86) JP 2004/012535 (21) 04772491.9	(51) <b>H01J 9/14</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/024531</b> (86) FI 2004/050128 (21) 04767148.2	(51) <b>G05B 19/042</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024740</b> (86) US 2004/025934 (21) 04780722.7	(51) <b>G07F 17/32</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024886</b> (86) JP 2004/013181 (21) 04772920.7	(51) <b>H01J 11/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/024541</b> (86) GB 2004/003901 (21) 04768447.7	(51) <b>G05G 9/047</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024744</b> (86) JP 2003/010892 (21) 03748517.4	(51) <b>G07G 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/024888</b> (86) EP 2004/009801 (21) 04764759.9	(51) <b>H01J 37/153</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/024546</b> (86) IB 2004/003938 (21) 04787574.5	(51) <b>G06F 3/14</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/024748</b> (86) US 2004/029361 (21) 04783567.3	(51) <b>G08B 21/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024889</b> (86) EP 2004/009796 (21) 04764754.0	(51) <b>H01J 37/153</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/024547</b> (86) US 2004/019677 (21) 04755686.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/024753</b> (86) RU 2003/000585 (21) 03811292.6	(51) <b>G08G 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024890</b> (86) EP 2004/009802 (21) 04764760.7	(51) <b>H01J 37/153</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/024554</b> (86) US 2004/024908 (21) 04779842.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/024756</b> (86) SG 2004/000285 (21) 04775607.7	(51) <b>G09B 9/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 08.04.2006	(87) <b>WO 2005/024895</b> (86) DE 2004/001930 (21) 04786203.2	(51) <b>C08L 101/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/024569</b> (86) US 2004/027190 (21) 04809601.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/024785</b> (86) GB 2004/050002 (21) 04769044.1	(51) <b>G10L 19/12</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/024904</b> (86) US 2004/024853 (21) 04779804.6	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/024571</b> (86) US 2004/027383 (21) 04781967.7	(51) <b>G06F 7/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024789</b> (86) JP 2004/012798 (21) 04772747.4	(51) <b>G10L 21/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024914</b> (86) IB 2004/051656 (21) 04769912.9	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006

(87) <b>WO 2005/024915</b> (86) JP 2004/012640 (21) 04772596.5	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/025115</b> (86) US 2004/029082 (21) 04783366.0	(51) <b>H04L 21/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/025357</b> (86) US 2004/008035 (21) 04816153.3	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/024933</b> (86) JP 2003/011121 (21) 03818549.2	(51) <b>H01L 21/52</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/025142</b> (86) CA 2004/001664 (21) 04761827.7	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025362</b> (86) EP 2004/052049 (21) 04766710.0	(51) <b>A44B 18/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024947</b> (86) JP 2004/013002 (21) 04772874.6	(51) <b>H01L 25/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/025143</b> (86) CN 2003/000754 (21) 03818488.3	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025363</b> (86) JP 2003/011736 (21) 03818669.8	(51) <b>A44B 19/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/024953</b> (86) US 2004/026893 (21) 04781553.5	(51) <b>H01L 29/51</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/025155</b> (86) CA 2003/001363 (21) 03757566.9	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025364</b> (86) JP 2003/011446 (21) 03818637.5	(51) <b>A44B 19/50</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024965</b> (86) IB 2004/002984 (21) 04769373.4	(51) <b>H01L 39/24</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/025158</b> (86) EP 2004/052089 (21) 04766742.3	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/025365</b> (86) US 2004/026729 (21) 04781426.4	(51) <b>A44C 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/024984</b> (86) IB 2004/002694 (21) 04769142.3	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025193</b> (86) EP 2004/051924 (21) 04766612.8	(51) <b>H04M 1/725</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025445</b> (86) MX 2004/000065 (21) 04774810.8	(51) <b>A61F 13/472</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025004</b> (86) US 2004/028956 (21) 04783265.4	(51) <b>H01R 12/16</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/025201</b> (86) EP 2004/051935 (21) 04766620.1	(51) <b>G06K 15/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025455</b> (86) IB 2004/003419 (21) 04769674.5	(51) <b>A61F 2/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/025016</b> (86) US 2004/028189 (21) 04782626.8	(51) <b>H01R 43/16</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/025207</b> (86) US 2004/029165 (21) 04783424.7	(51) <b>H04N 1/407</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025480</b> (86) US 2004/014923 (21) 04752052.3	(51) <b>A61H 35/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/025019</b> (86) EP 2004/009873 (21) 04764824.1	(51) <b>H01S 5/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025209</b> (86) CA 2004/001666 (21) 04761829.3	(51) <b>H04N 5/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025561</b> (86) US 2004/028271 (21) 04782698.7	(51) <b>A61K 31/195</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/025022</b> (86) JP 2004/012449 (21) 04772405.9	(51) <b>H01T 23/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/025210</b> (86) SK 2004/000010 (21) 04775689.5	(51) <b>H04N 5/21</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025565</b> (86) IB 2004/002923 (21) 04769322.1	(51) <b>A61K 31/40</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025032</b> (86) JP 2004/012652 (21) 04772608.8	(51) <b>H02K 1/26</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/025222</b> (86) IB 2004/051586 (21) 04769869.1	(51) <b>H04N 7/18</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025604</b> (86) US 2004/029540 (21) 04783681.2	(51) <b>A61K 38/17</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025038</b> (86) GB 2004/003719 (21) 04768268.7	(51) <b>H02K 53/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 03.04.2006	(87) <b>WO 2005/025233</b> (86) CA 2004/001651 (21) 04761814.5	(51) <b>H04N 9/44</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025606</b> (86) US 2004/007133 (21) 04718581.4	(51) <b>A61K 38/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025045</b> (86) JP 2004/011986 (21) 04771947.1	(51) <b>H02P 5/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/025244</b> (86) US 2004/029421 (21) 04783602.8	(51) <b>H04J 3/16</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/025609</b> (86) JP 2004/012575 (21) 04772531.2	(51) <b>A61K 38/40</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025050</b> (86) JP 2003/011337 (21) 03818576.5	(51) <b>H02P 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025258</b> (86) SE 2004/001263 (21) 04775368.6	(51) <b>H04Q 7/36</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025627</b> (86) JP 2004/012524 (21) 04772480.2	(51) <b>A61L 12/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025058</b> (86) RU 2004/000089 (21) 04719162.2	(51) <b>H03H 9/17</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025269</b> (86) KR 2004/001513 (21) 04773993.3	(51) <b>H04R 19/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/025628</b> (86) US 2004/010204 (21) 04816164.0	(51) <b>A61L 15/60</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/025068</b> (86) US 2004/029451 (21) 04783627.5	(51) <b>H03L 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025271</b> (86) JP 2004/012853 (21) 04772802.7	(51) <b>H05B 3/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/025649</b> (86) JP 2004/011972 (21) 04771933.1	(51) <b>A61M 1/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/025071</b> (86) CA 2004/001649 (21) 04761812.9	(51) <b>H03L 7/18</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025306</b> (86) FR 2004/002252 (21) 04787307.0	(51) <b>A01K 51/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025664</b> (86) US 2004/028974 (21) 04783273.8	(51) <b>A61M 25/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025095</b> (86) KR 2004/000972 (21) 04748328.4	(51) <b>H04B 10/08</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/025336</b> (86) DE 2003/003721 (21) 03776846.2	(51) <b>A23L 1/308</b> (87) 2005/12 24.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/025694</b> (86) US 2004/028409 (21) 04782825.6	(51) <b>A63F 13/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025099</b> (86) US 2004/029216 (21) 04783457.7	(51) <b>H04B 14/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025343</b> (86) US 2004/028548 (21) 04782942.9	(51) <b>A24F 13/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025696</b> (86) US 2004/028680 (21) 04783050.0	(51) <b>A63F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025102</b> (86) KR 2004/002296 (21) 04774555.9	(51) <b>H04J 11/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/025350</b> (86) DK 2004/000593 (21) 04762813.6	(51) <b>A41D 20/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/025707</b> (86) US 2004/029140 (21) 04783408.0	(51) <b>A63F 13/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006

(87) <b>WO 2005/025726</b> (86) SE 2004/001298 (21) 04775403.1	(51) <b>B01F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/025856</b> (86) US 2004/028541 (21) 04782935.3	(51) <b>B32B 15/08</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025976</b> (86) CH 2004/000581 (21) 04761921.8	(51) <b>B63B 3/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/025727</b> (86) US 2004/029340 (21) 04783552.5	(51) <b>B01F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 08.04.2006	(87) <b>WO 2005/025857</b> (86) JP 2004/013271 (21) 04772953.8	(51) <b>B32B 27/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025985</b> (86) US 2004/029795 (21) 04788711.2	(51) <b>B64D 17/80</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025729</b> (86) JP 2003/011739 (21) 03818670.6	(51) <b>B01F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/025862</b> (86) JP 2004/013249 (21) 04787889.7	(51) <b>B32B 27/20</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/025993</b> (86) EP 2004/010143 (21) 04765069.2	(51) <b>B65B 51/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025730</b> (86) US 2004/029261 (21) 04788628.8	(51) <b>B01F 11/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025879</b> (86) US 2004/027279 (21) 04781880.2	(51) <b>B41J 13/12</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025996</b> (86) US 2004/027826 (21) 04782324.0	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/025768</b> (86) JP 2003/011581 (21) 03818650.8	(51) <b>B09B 3/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025880</b> (86) US 2004/027913 (21) 04782400.8	(51) <b>B41J 29/17</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025997</b> (86) US 2004/029600 (21) 04783719.0	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025769</b> (86) FR 2004/002294 (21) 04787343.5	(51) <b>B09C 1/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/025883</b> (86) US 2004/028388 (21) 04782806.6	(51) <b>B41M 5/136</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025999</b> (86) US 2004/029431 (21) 04783612.7	(51) <b>B65D 1/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025772</b> (86) DE 2004/001918 (21) 04786194.3	(51) <b>B21J 15/28</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/025885</b> (86) US 2004/028387 (21) 04782805.8	(51) <b>B41M 5/30</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026010</b> (86) US 2004/026652 (21) 04781362.1	(51) <b>B65D 43/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025773</b> (86) EP 2004/009841 (21) 04764795.3	(51) <b>B22D 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025901</b> (86) EP 2004/051838 (21) 04766538.5	(51) <b>B60G 17/015</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026014</b> (86) JP 2004/013169 (21) 04787832.7	(51) <b>B65D 55/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025776</b> (86) EP 2004/009842 (21) 04764796.1	(51) <b>B22D 11/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025903</b> (86) EP 2004/009986 (21) 04764929.8	(51) <b>B60H 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/026015</b> (86) JP 2004/013278 (21) 04772960.3	(51) <b>B65D 57/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025788</b> (86) US 2004/029323 (21) 04783541.8	(51) <b>B23B 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025904</b> (86) EP 2004/009990 (21) 04764933.0	(51) <b>B60H 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/026020</b> (86) US 2004/029992 (21) 04783999.8	(51) <b>B65D 81/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025791</b> (86) JP 2004/012734 (21) 04772688.0	(51) <b>B23B 39/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025905</b> (86) US 2004/028669 (21) 04783044.3	(51) <b>B60J 3/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026032</b> (86) CA 2004/001671 (21) 04761833.5	(51) <b>B66B 5/16</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025805</b> (86) US 2004/028035 (21) 04782502.1	(51) <b>B24D 3/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025906</b> (86) DE 2004/001934 (21) 04786206.5	(51) <b>B60J 5/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026038</b> (86) US 2004/027831 (21) 04782329.9	(51) <b>B66F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025806</b> (86) US 2004/029624 (21) 04783733.1	(51) <b>B25B 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/025917</b> (86) DE 2004/001617 (21) 04762467.1	(51) <b>B60K 31/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026145</b> (86) IB 2004/002817 (21) 04744328.8	(51) <b>C07D 401/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025809</b> (86) US 2004/028502 (21) 04782902.3	(51) <b>B25C 1/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025921</b> (86) EP 2004/009980 (21) 04764923.1	(51) <b>B60K 37/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026153</b> (86) IB 2004/002839 (21) 04769247.0	(51) <b>C07D 403/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025819</b> (86) JP 2004/013143 (21) 04787806.1	(51) <b>B26D 1/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025928</b> (86) DE 2004/001966 (21) 04762751.8	(51) <b>B60N 2/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026165</b> (86) IB 2004/002836 (21) 04769244.7	(51) <b>C07D 471/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025820</b> (86) JP 2004/011981 (21) 04771942.2	(51) <b>B26F 1/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/025934</b> (86) AU 2004/001235 (21) 04761270.0	(51) <b>B60Q 1/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026172</b> (86) US 2004/026924 (21) 04781583.2	(51) <b>C07D 493/08</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/025830</b> (86) GB 2004/003392 (21) 04743674.6	(51) <b>B29C 44/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/025939</b> (86) DE 2004/001952 (21) 04762739.3	(51) <b>B60R 15/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026195</b> (86) US 2004/029662 (21) 04788696.5	(51) <b>C07K 1/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025840</b> (86) US 2004/029023 (21) 04783315.7	(51) <b>B29C 67/20</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025966</b> (86) US 2004/022094 (21) 04756841.5	(51) <b>B60B 19/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026196</b> (86) GB 2004/050009 (21) 04769050.8	(51) <b>C07K 1/113</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025848</b> (86) JP 2004/012937 (21) 04787641.2	(51) <b>B30B 9/32</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025971</b> (86) JP 2004/012928 (21) 04787632.1	(51) <b>B62H 5/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026202</b> (86) GB 2004/003854 (21) 04768401.4	(51) <b>C07K 14/035</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025854</b> (86) US 2004/024310 (21) 04779376.5	(51) <b>B32B 5/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/025975</b> (86) US 2004/028924 (21) 04783238.1	(51) <b>B63B 17/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026215</b> (86) JP 2004/013080 (21) 04772894.4	(51) <b>C08F 2/34</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006



(87) <b>WO 2005/026216</b> (86) AU 2004/001244 (21) 04761279.1	(51) <b>C08F 2/58</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026432</b> (86) US 2004/024990 (21) 04779912.7	(51) <b>D06M 13/463</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/026681</b> (86) US 2004/028025 (21) 04809629.1	(51) <b>G01L 9/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026218</b> (86) US 2004/028232 (21) 04782666.4	(51) <b>C08F 4/69</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026501</b> (86) JP 2003/011564 (21) 03818647.4	(51) <b>F01D 5/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026685</b> (86) US 2004/028488 (21) 04782891.8	(51) <b>B06B 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/026230</b> (86) JP 2004/013217 (21) 04787857.4	(51) <b>C08G 61/12</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026529</b> (86) DE 2004/001650 (21) 04762498.6	(51) <b>F02M 61/14</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026686</b> (86) US 2004/028728 (21) 04788564.5	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026231</b> (86) JP 2004/013586 (21) 04773230.0	(51) <b>C08G 61/12</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026558</b> (86) EP 2004/052132 (21) 04766764.7	(51) <b>F15B 1/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026711</b> (86) US 2004/029644 (21) 04783745.5	(51) <b>G01N 27/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026261</b> (86) JP 2004/013024 (21) 04787707.1	(51) <b>C08L 77/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026560</b> (86) GB 2004/003709 (21) 04768259.6	(51) <b>F15D 1/12</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026713</b> (86) EP 2004/009913 (21) 04764862.1	(51) <b>G01N 27/30</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/026275</b> (86) US 2004/028623 (21) 04783009.6	(51) <b>C09D 123/08</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026564</b> (86) JP 2004/013590 (21) 04773234.2	(51) <b>F16C 19/50</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026719</b> (86) EP 2004/009784 (21) 04764743.3	(51) <b>G01N 33/48</b> (87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006
(87) <b>WO 2005/026278</b> (86) JP 2004/013162 (21) 04787825.1	(51) <b>C09J 5/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026565</b> (86) JP 2004/013123 (21) 04787787.3	(51) <b>F16C 33/64</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026722</b> (86) EP 2004/051835 (21) 04766535.1	(51) <b>G01N 33/50</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/026279</b> (86) JP 2004/013484 (21) 04773143.5	(51) <b>C09J 7/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026569</b> (86) US 2004/028513 (21) 04782912.2	(51) <b>F16D 3/84</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/026723</b> (86) EP 2004/009786 (21) 04764745.8	(51) <b>G01N 33/50</b> (87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006
(87) <b>WO 2005/026284</b> (86) EP 2004/010016 (21) 04764959.5	(51) <b>C09J 163/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026580</b> (86) JP 2004/012084 (21) 04772045.3	(51) <b>F16H 25/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/026724</b> (86) EP 2004/009787 (21) 04764746.6	(51) <b>G01N 33/50</b> (87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006
(87) <b>WO 2005/026291</b> (86) US 2004/029380 (21) 04816176.4	(51) <b>F17D 1/05</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026596</b> (86) US 2004/028320 (21) 04782744.9	(51) <b>F16K 11/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026734</b> (86) EP 2004/009785 (21) 04764744.1	(51) <b>G01N 33/574</b> (87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006
(87) <b>WO 2005/026321</b> (86) US 2004/025784 (21) 04780592.4	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026599</b> (86) ES 2004/000396 (21) 04766934.6	(51) <b>F16K 47/14</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026748</b> (86) US 2004/029507 (21) 04783661.4	(51) <b>G01V 3/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 09.04.2006
(87) <b>WO 2005/026325</b> (86) US 2004/029396 (21) 04788651.0	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026603</b> (86) JP 2004/013491 (21) 04773150.0	(51) <b>F16L 55/07</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026766</b> (86) US 2004/026222 (21) 04780979.3	(51) <b>H04Q 7/20</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026330</b> (86) US 2004/028512 (21) 04782911.4	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/026613</b> (86) US 2004/025917 (21) 04780708.6	(51) <b>F21V 17/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026768</b> (86) EP 2004/052081 (21) 04766735.7	(51) <b>G01S 5/14</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/026371</b> (86) JP 2004/013146 (21) 04787809.5	(51) <b>C12N 15/87</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026658</b> (86) US 2004/010436 (21) 04749746.6	(51) <b>G01B 9/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 27.03.2006	(87) <b>WO 2005/026773</b> (86) JP 2004/012568 (21) 04772524.7	(51) <b>G01S 17/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/026384</b> (86) US 2004/029892 (21) 04816182.2	(51) <b>C12Q 1/533</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026661</b> (86) US 2004/009720 (21) 04816161.6	(51) <b>G01C 3/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026774</b> (86) DE 2004/001844 (21) 04762685.8	(51) <b>G01S 17/93</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026396</b> (86) DE 2004/001843 (21) 04762684.1	(51) <b>C21C 7/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026664</b> (86) EP 2004/009984 (21) 04764927.2	(51) <b>G01D 5/347</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/026785</b> (86) US 2004/029841 (21) 04783893.3	(51) <b>F21S 4/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/026426</b> (86) JP 2004/013218 (21) 04787858.2	(51) <b>D06F 17/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026666</b> (86) US 2004/028611 (21) 04782997.3	(51) <b>G01F 1/20</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026792</b> (86) JP 2004/013405 (21) 04773078.3	(51) <b>G02B 5/08</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026427</b> (86) US 2004/028833 (21) 04783164.9	(51) <b>D06F 58/14</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026667</b> (86) US 2004/027086 (21) 04781712.7	(51) <b>G01F 1/36</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/026798</b> (86) US 2004/029074 (21) 04783359.5	(51) <b>G02B 6/293</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026429</b> (86) US 2004/029144 (21) 04783412.2	(51) <b>C08L 1/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026668</b> (86) US 2004/029211 (21) 04783453.6	(51) <b>G01F 1/66</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026799</b> (86) US 2004/029049 (21) 04783335.5	(51) <b>G02B 6/38</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026431</b> (86) JP 2003/011540 (21) 03818644.1	(51) <b>D06M 11/79</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026679</b> (86) JP 2004/013388 (21) 04773061.9	(51) <b>G01L 1/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026804</b> (86) JP 2004/012991 (21) 04787695.8	(51) <b>G02B 13/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006

(87) <b>WO 2005/026805</b> (86) JP 2004/013498 (21) 04773157.5	(51) <b>G02B 13/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027019</b> (86) US 2004/029631 (21) 04783738.0	(51) <b>G06K 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027125</b> (86) JP 2004/013037 (21) 04787720.4	(51) <b>G11B 23/03</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026810</b> (86) US 2004/029788 (21) 04788708.8	(51) <b>G02B 17/08</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027020</b> (86) FR 2004/050399 (21) 04786397.2	(51) <b>G06K 1/12</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027141</b> (86) SE 2004/001289 (21) 04775394.2	(51) <b>G21C 17/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/026816</b> (86) JP 2004/009813 (21) 04747281.6	(51) <b>G02B 26/08</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027022</b> (86) US 2004/029885 (21) 04783924.6	(51) <b>G06K 7/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/027151</b> (86) EP 2004/010194 (21) 04765116.1	(51) <b>B25D 11/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/026819</b> (86) JP 2004/013471 (21) 04773130.2	(51) <b>G02B 27/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/027027</b> (86) GB 2003/003972 (21) 03818621.9	(51) <b>G06K 17/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/027174</b> (86) JP 2004/012952 (21) 04787656.0	(51) <b>H01J 29/87</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/026821</b> (86) US 2004/003818 (21) 04709518.7	(51) <b>G02B 27/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/027030</b> (86) JP 2004/013473 (21) 04773132.8	(51) <b>G06K 19/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027175</b> (86) EP 2004/010078 (21) 04765011.4	(51) <b>H01J 37/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/026825</b> (86) US 2004/028771 (21) 04783126.8	(51) <b>G02C 7/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/027038</b> (86) US 2004/029262 (21) 04783493.2	(51) <b>G06T 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/027186</b> (86) JP 2004/013488 (21) 04773147.6	(51) <b>H01Q 15/20</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026828</b> (86) JP 2004/002761 (21) 04717240.8	(51) <b>G02F 1/01</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/027059</b> (86) US 2004/028380 (21) 04782798.5	(51) <b>H04Q 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027224</b> (86) US 2004/009710 (21) 04816160.8	(51) <b>H01L 27/12</b> (87) 2005/12 24.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/026829</b> (86) US 2004/028945 (21) 04783256.3	(51) <b>G02F 1/01</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/027067</b> (86) US 2004/029960 (21) 04783976.6	(51) <b>G08B 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/027229</b> (86) JP 2004/012387 (21) 04772343.2	(51) <b>H01L 31/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/026847</b> (86) US 2004/028168 (21) 04782608.6	(51) <b>G03G 15/16</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/027068</b> (86) AU 2004/001229 (21) 04761265.0	(51) <b>G08B 13/194</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027234</b> (86) JP 2004/013093 (21) 04772907.4	(51) <b>H01L 39/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026851</b> (86) CH 2004/000561 (21) 04761901.0	(51) <b>G04B 37/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027077</b> (86) US 2004/025609 (21) 04780444.8	(51) <b>G09B 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/027237</b> (86) US 2004/028166 (21) 04782606.0	(51) <b>H01L 51/20</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026857</b> (86) US 2004/029107 (21) 04783384.3	(51) <b>G05D 16/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027092</b> (86) JP 2004/012513 (21) 04772469.5	(51) <b>G10L 15/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/027244</b> (86) US 2004/028348 (21) 04782771.2	(51) <b>H01M 4/96</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026859</b> (86) JP 2004/013141 (21) 04787804.6	(51) <b>G05D 19/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027098</b> (86) US 2004/029876 (21) 04788719.5	(51) <b>G11B 3/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/027256</b> (86) US 2004/028580 (21) 04782970.0	(51) <b>H01P 1/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026861</b> (86) DE 2004/001510 (21) 04762370.7	(51) <b>G05G 1/14</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027099</b> (86) JP 2004/012949 (21) 04787653.7	(51) <b>G11B 5/667</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027267</b> (86) JP 2004/013161 (21) 04787824.4	(51) <b>H01Q 9/40</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006
(87) <b>WO 2005/026862</b> (86) EP 2004/009988 (21) 04764931.4	(51) <b>G05G 9/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027100</b> (86) JP 2004/012950 (21) 04787654.5	(51) <b>G11B 5/667</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027281</b> (86) DE 2004/001122 (21) 04735724.9	(51) <b>H01R 39/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/026926</b> (86) US 2004/029903 (21) 04783932.9	(51) <b>G06F 1/16</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/027112</b> (86) JP 2004/013058 (21) 04787741.0	(51) <b>G11B 17/028</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027333</b> (86) JP 2004/013313 (21) 04772995.9	(51) <b>H02N 2/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/026931</b> (86) GB 2004/003862 (21) 04768409.7	(51) <b>G06F 3/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027113</b> (86) JP 2004/013059 (21) 04787742.8	(51) <b>G11B 17/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027337</b> (86) US 2004/029494 (21) 04788662.7	(51) <b>H03B 28/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/026940</b> (86) FR 2004/002313 (21) 04787359.1	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027118</b> (86) JP 2004/013267 (21) 04772949.6	(51) <b>G11B 20/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027340</b> (86) JP 2004/013032 (21) 04787715.4	(51) <b>H03F 1/32</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/026953</b> (86) DE 2003/002855 (21) 03818613.6	(51) <b>G06F 9/445</b> (87) 2005/12 24.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/027119</b> (86) JP 2004/013495 (21) 04773154.2	(51) <b>G11B 20/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027354</b> (86) US 2004/026300 (21) 04781047.8	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006
(87) <b>WO 2005/026990</b> (86) US 2004/028735 (21) 04783094.8	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/12 24.03.2005 07.04.2006	(87) <b>WO 2005/027122</b> (86) JP 2004/008594 (21) 04736691.9	(51) <b>G11B 20/14</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/027357</b> (86) US 2004/028615 (21) 04783001.3	(51) <b>H04B 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/027016</b> (86) US 2004/025438 (21) 04780296.2	(51) <b>G06K 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/027123</b> (86) JP 2004/012655 (21) 04772611.2	(51) <b>G11B 20/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/027368</b> (86) JP 2004/012970 (21) 04787674.3	(51) <b>H04B 3/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006

(87) <b>WO 2005/027376</b> (86) JP 2003/011528 (21) 03818642.5	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/027658</b> (86) US 2004/029871 (21) 04783914.7	(51) <b>A23L 1/226</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/028880</b> (86) US 2004/029794 (21) 04783851.1	(51) <b>F16B 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/027386</b> (86) JP 2004/012969 (21) 04787673.5	(51) <b>H04J 11/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027780</b> (86) US 2004/029706 (21) 04783789.3	(51) <b>B23B 3/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/028903</b> (86) EP 2004/009132 (21) 04764125.3	(51) <b>F16D 27/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/027403</b> (86) JP 2004/010251 (21) 04747715.3	(51) <b>H04L 9/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/027860</b> (86) EP 2003/009376 (21) 03818690.4	(51) <b>A61K 7/06</b> (87) 2005/13 31.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/028920</b> (86) EP 2004/009190 (21) 04764182.4	(51) <b>F16H 7/12</b> (87) 2005/13 31.03.2005 14.04.2006
(87) <b>WO 2005/027410</b> (86) EP 2004/051547 (21) 04766266.3	(51) <b>H04L 12/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/028043</b> (86) US 2004/029362 (21) 04783568.1	(51) <b>A63F 13/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/028925</b> (86) EP 2004/009288 (21) 04741420.6	(51) <b>F16H 61/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/027420</b> (86) EP 2004/010052 (21) 04764989.2	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/028066</b> (86) EP 2004/009430 (21) 04764409.1	(51) <b>B01D 19/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 31.03.2006	(87) <b>WO 2005/028927</b> (86) US 2003/028753 (21) 03808402.6	(51) <b>F16H 33/20</b> (87) 2005/13 31.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/027425</b> (86) US 2004/028418 (21) 04782834.8	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/028124</b> (86) EP 2004/009615 (21) 04764589.0	(51) <b>B05D 1/28</b> (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/029047</b> (86) US 2004/030038 (21) 04784033.5	(51) <b>G01N 21/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027430</b> (86) AU 2004/001246 (21) 04761281.7	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/028125</b> (86) EP 2004/052115 (21) 04787119.9	(51) <b>B05D 7/24</b> (87) 2005/13 31.03.2005 14.04.2006	(87) <b>WO 2005/029220</b> (86) US 2004/029193 (21) 04809702.6	(51) <b>A63F 13/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027440</b> (86) JP 2004/013479 (21) 04773138.5	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/028228</b> (86) EP 2004/009406 (21) 04764387.9	(51) <b>B60J 3/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/029235</b> (86) US 2004/029873 (21) 04783915.4	(51) <b>G05B 19/18</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027447</b> (86) US 2004/029865 (21) 04783909.7	(51) <b>H04L 25/03</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/028256</b> (86) EP 2004/008974 (21) 04741404.0	(51) <b>B60R 11/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/029421</b> (86) US 2004/029761 (21) 04783828.9	(51) <b>G07F 17/32</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027451</b> (86) IB 2004/003247 (21) 04769561.4	(51) <b>H04L 27/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/028257</b> (86) EP 2004/009390 (21) 04764371.3	(51) <b>B60R 13/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/029463</b> (86) JP 2004/012899 (21) 04772848.0	(51) <b>G10L 11/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/027475</b> (86) US 2004/028315 (21) 04782740.7	(51) <b>H04M 1/247</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/028279</b> (86) EP 2004/009029 (21) 04764033.9	(51) <b>B62D 1/19</b> (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/029470</b> (86) US 2004/029283 (21) 04809705.9	(51) <b>G11B 3/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/027485</b> (86) IB 2003/003895 (21) 03818623.5	(51) <b>H04M 3/487</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/028280</b> (86) EP 2004/009105 (21) 04764099.0	(51) <b>B62D 1/19</b> (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/029640</b> (86) US 2004/029938 (21) 04783962.6	(51) <b>H01Q 1/38</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027491</b> (86) US 2004/028334 (21) 04782758.9	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/028285</b> (86) EP 2004/008880 (21) 04763907.5	(51) <b>B62D 5/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 07.04.2006	(87) <b>WO 2005/029714</b> (86) EP 2004/009065 (21) 04764064.4	(51) <b>H04B 1/036</b> (87) 2005/13 31.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/027498</b> (86) US 2004/029371 (21) 04783577.2	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/028291</b> (86) EP 2004/008980 (21) 04763986.9	(51) <b>B62D 65/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/029781</b> (86) EP 2004/009444 (21) 04764422.4	(51) <b>H04L 12/42</b> (87) 2005/13 31.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/027502</b> (86) JP 2004/012263 (21) 04772219.4	(51) <b>H04N 1/387</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/028311</b> (86) US 2004/029559 (21) 04783697.8	(51) <b>B65B 35/50</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/029908</b> (86) US 2004/029464 (21) 04783634.1	(51) <b>H04R 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027505</b> (86) JP 2003/011665 (21) 03818663.1	(51) <b>H04N 1/40</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/028494</b> (86) JP 2004/002466 (21) 04716037.9	(51) <b>C07H 19/10</b> (87) 2005/13 31.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/029916</b> (86) US 2004/029746 (21) 04783820.6	(51) <b>H04R 25/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027507</b> (86) JP 2004/012539 (21) 04772495.0	(51) <b>H04N 1/46</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/028551</b> (86) US 2004/029483 (21) 04783647.3	(51) <b>B65D 30/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/029936</b> (86) US 2004/029699 (21) 04783782.8	(51) <b>H05K 7/14</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027545</b> (86) EP 2004/051917 (21) 04766608.6	(51) <b>H04Q 7/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/028644</b> (86) JP 2004/011719 (21) 04771680.8	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/029958</b> (86) CN 2004/000988 (21) 04762124.8	(51) <b>A01N 35/06</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/027589</b> (86) US 2004/026545 (21) 04781262.3	(51) <b>H05B 37/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/028679</b> (86) US 2004/029602 (21) 04809728.1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/029983</b> (86) EP 2003/009656 (21) 03747948.2	(51) <b>A24C 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 31.03.2006
(87) <b>WO 2005/027598</b> (86) DE 2004/001782 (21) 04762627.0	(51) <b>H05K 1/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.10.2004	(87) <b>WO 2005/028822</b> (86) EP 2004/008774 (21) 04741372.9	(51) <b>F01M 13/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/030611</b> (86) JP 2004/013708 (21) 04773327.4	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 12.04.2006



(87) <b>WO 2005/031390</b> (86) US 2003/026761 (21) 03818805.8	(51) <b>G01V 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/034159</b> (86) US 2004/028048 (21) 04809632.5	(51) <b>H01H 23/06</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 24.03.2006	(87) <b>WO 2005/039926</b> (86) IB 2004/004336 (21) 04816616.9	(51) <b>B60R 1/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 (87) 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/032054</b> (86) EP 2004/051988 (21) 04766668.0	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/14 07.04.2005 (87) 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/034247</b> (86) US 2003/027608 (21) 03818829.8	(51) <b>H01L 31/0272</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/040074</b> (86) US 2004/027500 (21) 04816825.6	(51) <b>C07C 1/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 (87) 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/032263</b> (86) JP 2004/011513 (21) 04771498.5	(51) <b>A23B 4/03</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/034486</b> (86) US 2004/028386 (21) 04782804.1	(51) <b>H04M 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/041624</b> (86) US 2004/031794 (21) 04785198.5	(51) <b>H05K 1/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 (87) 17.06.2006
(87) <b>WO 2005/032289</b> (86) US 2004/028957 (21) 04809678.8	(51) <b>A41D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/034856</b> (86) US 2004/029095 (21) 04809689.5	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/043172</b> (86) JP 2004/016463 (21) 04793383.3	(51) <b>G01P 15/097</b> (87) 2005/19 12.05.2005 (87) 06.06.2006
(87) <b>WO 2005/032290</b> (86) US 2003/027981 (21) 03818833.0	(51) <b>A41D 27/22</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/034904</b> (86) US 2004/011042 (21) 04749944.7	(51) <b>A61K 7/48</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/044179</b> (86) US 2004/020363 (21) 04816754.8	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 28.01.2006
(87) <b>WO 2005/032293</b> (86) EP 2004/007828 (21) 04763230.2	(51) <b>A44B 17/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/035307</b> (86) EP 2004/009233 (21) 04764221.0	(51) <b>B60Q 1/12</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/044469</b> (86) US 2004/035151 (21) 04796188.3	(51) <b>B05D 3/00</b> (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 01.06.2006
(87) <b>WO 2005/032563</b> (86) US 2003/027256 (21) 03818824.9	(51) <b>A61K 31/785</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/035383</b> (86) US 2003/028845 (21) 03749658.5	(51) <b>B65D 71/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/044720</b> (86) DE 2004/001954 (21) 04762741.9	(51) <b>B81B 3/00</b> (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/032579</b> (86) US 2003/027397 (21) 03818825.6	(51) <b>A61K 38/19</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/035390</b> (86) US 2003/028372 (21) 03749577.7	(51) <b>B65D 83/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/045374</b> (86) US 2004/028799 (21) 04783144.1	(51) <b>G01F 23/76</b> (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/032778</b> (86) US 2004/029156 (21) 04783419.7	(51) <b>B27C 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/035419</b> (86) US 2003/028133 (21) 03752112.7	(51) <b>B66B 7/02</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/045819</b> (86) US 2004/029164 (21) 04816847.0	(51) <b>G11B 7/24</b> (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/032847</b> (86) US 2003/027624 (21) 03749382.2	(51) <b>B43K 5/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/035760</b> (86) US 2004/029587 (21) 04809724.0	(51) <b>C12N 15/11</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/046313</b> (86) CN 2004/000912 (21) 04762048.9	(51) <b>A01G 25/02</b> (87) 2005/21 26.05.2005 (87) 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/032994</b> (86) US 2003/028103 (21) 03752094.7	(51) <b>B66B 13/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/035863</b> (86) US 2004/024231 (21) 04779329.4	(51) <b>D06M 10/08</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/046996</b> (86) US 2004/025106 (21) 04816795.1	(51) <b>B41J 29/38</b> (87) 2005/21 26.05.2005 (87) 08.03.2006
(87) <b>WO 2005/033568</b> (86) US 2004/028959 (21) 04809680.4	(51) <b>F16K 35/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/036212</b> (86) US 2003/028162 (21) 03754470.7	(51) <b>G02B 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/048235</b> (86) US 2004/029878 (21) 04817767.9	(51) <b>G09G 3/36</b> (87) 2005/21 26.05.2005 (87) 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/033620</b> (86) US 2004/028445 (21) 04782860.3	(51) <b>G06K 9/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/036531</b> (86) US 2004/010657 (21) 04749833.2	(51) <b>G11B 7/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/049424</b> (86) US 2004/027652 (21) 04817751.3	(51) <b>B64D 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/033622</b> (86) US 2003/028308 (21) 03752171.3	(51) <b>G01B 5/28</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/036752</b> (86) US 2004/021926 (21) 04777788.3	(51) <b>H03L 5/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/055247</b> (86) US 2004/026694 (21) 04817750.5	(51) <b>H01B 1/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 (87) 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/033651</b> (86) US 2003/027580 (21) 03751971.7	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/036789</b> (86) US 2004/026919 (21) 04781578.2	(51) <b>H04J 1/16</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/061987</b> (86) US 2004/028092 (21) 04820722.9	(51) <b>G01B 11/06</b> (87) 2005/27 07.07.2005 (87) 29.03.2006
(87) <b>WO 2005/033715</b> (86) US 2004/026669 (21) 04809575.6	(51) <b>G01R 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/036896</b> (86) US 2004/026057 (21) 04780832.4	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 (87) 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/065071</b> (86) US 2004/027693 (21) 04821025.6	(51) <b>B64C 30/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 (87) 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/033760</b> (86) US 2003/027402 (21) 03749314.5	(51) <b>G02B 7/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/037314</b> (86) US 2003/026026 (21) 03818875.1	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/17 28.04.2005 (87) 22.03.2005	(87) <b>WO 2005/067110</b> (86) US 2004/028319 (21) 04821026.4	(51) <b>H01S 3/0941</b> (87) 2005/29 21.07.2005 (87) 03.04.2006
(87) <b>WO 2005/033796</b> (86) US 2004/028169 (21) 04782609.4	(51) <b>G03C 7/38</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/037496</b> (86) CN 2004/000931 (21) 04762067.9	(51) <b>B25J 13/08</b> (87) 2005/17 28.04.2005 (87) 13.03.2006	(87) <b>WO 2005/067394</b> (86) IN 2004/000244 (21) 04816643.3	(87) 2005/30 28.07.2005 (87) 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/033800</b> (86) EP 2004/007753 (21) 04740976.8	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/037990</b> (86) US 2004/016562 (21) 04809417.1	(51) <b>A61K 38/28</b> (87) 2005/17 28.04.2005 (87) 30.12.2005	(87) <b>WO 2005/067395</b> (86) IN 2004/000245 (21) 04816644.1	(87) 2005/30 28.07.2005 (87) 15.03.2006
(87) <b>WO 2005/034093</b> (86) US 2003/027988 (21) 03749489.5	(51) <b>G11B 5/127</b> (87) 2005/15 14.04.2005 (87) 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/039049</b> (86) US 2004/029890 (21) 04817241.5	(51) <b>H03K 3/0231</b> (87) 2005/17 28.04.2005 (87) 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/076773</b> (86) US 2004/026126 (21) 04821340.9	(87) 2005/34 25.08.2005 (87) 13.03.2006

(87) <b>WO 2005/079181</b>		(21) <b>03701976.7</b>	(11) 1 706 826 *	(21) <b>04702022.7</b>	(11) 1 706 588 *
(86) US 2004/015659	(87) 2005/35 01.09.2005	(87) WO 2003/065146		(87) WO 2005/078240	
(21) 04821446.4	17.12.2005				
(87) <b>WO 2005/081425</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(21) <b>03748157.9</b>	(11) 1 706 974 *	(21) <b>04702023.5</b>	(11) 1 706 641 *
(86) US 2004/025926	(87) 2005/35 01.09.2005	(87) WO 2005/034460		(87) WO 2005/078283	
(21) 04821581.8	14.03.2006				
(87) <b>WO 2005/081671</b>		(21) <b>03755573.7</b>	(11) 1 707 080	(21) <b>04702776.8</b>	(11) 1 706 455 *
(86) US 2004/025943	(87) 2005/36 09.09.2005	(87) WO 2005/027691		(87) WO 2005/068553	
(21) 04821533.9	14.03.2006				
(87) <b>WO 2005/081677</b>		(21) <b>03767349.8</b>	(11) 1 706 574 *	(21) <b>04703186.9</b>	(11) 1 707 664
(86) US 2004/027991	(87) 2005/36 09.09.2005	(87) WO 2005/056971		(87) WO 2005/068705	
(21) 04821484.5	27.03.2006				
(87) <b>WO 2005/081678</b>		(21) <b>03767376.1</b>	(11) 1 707 668	(21) <b>04703265.1</b>	(11) 1 707 500
(86) US 2004/028264	(87) 2005/36 09.09.2005	(87) WO 2005/064076		(87) WO 2005/068320	
(21) 04821479.5	03.04.2006				
(87) <b>WO 2005/084164</b>		(21) <b>03768153.3</b>	(11) 1 708 256	(21) <b>04703302.2</b>	(11) 1 706 869 *
(86) US 2004/026022	(87) 2005/37 15.09.2005	(87) WO 2005/062373		(87) WO 2005/069288	
(21) 04821480.3	14.03.2006				
(87) <b>WO 2005/094635</b>	(51) <b>A47D 7/00</b>	(21) <b>03768443.8</b>	(11) 1 706 688 *	(21) <b>04703332.9</b>	(11) 1 708 473
(86) DE 2004/001681	(87) 2005/41 13.10.2005	(87) WO 2005/057103		(87) WO 2005/079050	
(21) 04762526.4	02.03.2006				
(87) <b>WO 2005/095721</b>	(51) <b>E03B 3/04</b>	(21) <b>03772605.6</b>	(11) 1 706 963 *	(21) <b>04703656.1</b>	(11) 1 706 827 *
(86) DE 2004/001677	(87) 2005/41 13.10.2005	(87) WO 2005/043826		(87) WO 2005/081135	
(21) 04762522.3	24.02.2006				
(87) <b>WO 2005/105093</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(21) <b>03776759.7</b>	(11) 1 706 237 *	(21) <b>04703714.8</b>	(11) 1 706 994 *
(86) US 2004/027669	(87) 2005/45 10.11.2005	(87) WO 2005/061171		(87) WO 2005/081519	
(21) 04821798.8	28.03.2006				
(87) <b>WO 2006/021072</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>	(21) <b>03779658.8</b>	(11) 1 707 238	(21) <b>04703716.3</b>	(11) 1 705 992 *
(86) CA 2004/001595	(87) 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2005/058337		(87) WO 2005/079581	
(21) 04761759.2	05.04.2006				
(87) <b>WO 2006/022609</b>	(51) <b>B01J 20/10</b>	(21) <b>03779773.5</b>	(11) 1 706 364 *	(21) <b>04703723.9</b>	(11) 1 706 267 *
(86) US 2004/011263	(87) 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2005/061410		(87) WO 2005/070675	
(21) 04750037.6	29.11.2005				
(87) <b>WO 2006/025809</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>	(21) <b>03781003.3</b>	(11) 1 707 907	(21) <b>04703726.2</b>	(11) 1 706 273 *
(86) US 2004/012823	(87) 2006/10 09.03.2006	(87) WO 2005/057102		(87) WO 2005/070679	
(21) 04750661.3	26.11.2005				
(87) <b>WO 2006/030992</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>	(21) <b>03781045.4</b>	(11) 1 706 675 *	(21) <b>04703728.8</b>	(11) 1 706 278 *
(86) KR 2004/001108	(87) 2006/12 23.03.2006	(87) WO 2005/064241		(87) WO 2005/070689	
(21) 04822293.9	14.12.2005				
(87) <b>WO 2006/033652</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(21) <b>03783017.1</b>	(11) 1 706 971 *	(21) <b>04703786.6</b>	(11) 1 706 631 *
(86) US 2004/004683	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/060190		(87) WO 2005/071253	
(21) 04711865.8	15.09.2005				
(87) <b>WO 2006/033654</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(21) <b>03783039.5</b>	(11) 1 706 730 *	(21) <b>04704061.3</b>	(11) 1 706 797 *
(86) US 2004/019295	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/064321		(87) WO 2005/081074	
(21) 04755450.6	19.01.2006				
(87) <b>WO 2006/033655</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03786791.8</b>	(11) 1 706 345 *	(21) <b>04704229.6</b>	(11) 1 706 678 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/058738		(87) WO 2005/075900	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033656</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(21) <b>03795977.2</b>	(11) 1 706 953 *	(21) <b>04704308.8</b>	(11) 1 706 220 *
(86) US 2004/019295	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/064841		(87) WO 2005/080012	
(21) 04755450.6	19.01.2006				
(87) <b>WO 2006/033657</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03799601.4</b>	(11) 1 706 767 *	(21) <b>04704348.4</b>	(11) 1 707 927
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/064371		(87) WO 2005/071371	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033658</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03800418.0</b>	(11) 1 706 146 *	(21) <b>04704464.9</b>	(11) 1 707 001 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/067972		(87) WO 2005/081523	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033659</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03815804.4</b>	(11) 1 706 229 *	(21) <b>04704672.7</b>	(11) 1 706 841 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/056209		(87) WO 2005/081183	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033660</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03815807.7</b>	(11) 1 706 261 *	(21) <b>04704700.6</b>	(11) 1 706 359 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/058593		(87) WO 2005/070837	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033661</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03817734.1</b>	(11) 1 706 279 *	(21) <b>04704710.5</b>	(11) 1 707 287
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/011997		(87) WO 2005/070588	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033662</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03818505.4</b>	(11) 1 706 944 *	(21) <b>04704730.3</b>	(11) 1 707 505
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/025070		(87) WO 2005/070790	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033663</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03819063.3</b>	(11) 1 707 813	(21) <b>04704737.8</b>	(11) 1 707 288
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/052370		(87) WO 2005/070587	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033664</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03819109.4</b>	(11) 1 706 417 *	(21) <b>04704792.3</b>	(11) 1 706 432 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/056588		(87) WO 2005/116089	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033665</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03819170.6</b>	(11) 1 706 674 *	(21) <b>04704950.7</b>	(11) 1 706 885 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/064240		(87) WO 2005/081280	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033666</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>03819229.0</b>	(11) 1 706 539 *	(21) <b>04705014.1</b>	(11) 1 706 719 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/064080		(87) WO 2005/080938	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033667</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>04400070.1</b>	(11) 1 707 217	(21) <b>04706742.6</b>	(11) 1 706 360 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/068836		(87) WO 2005/082810	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033668</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>04701586.2</b>	(11) 1 706 643 *	(21) <b>04706779.8</b>	(11) 1 706 572 *
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/068836		(87) WO 2005/068765	
(21) 04755878.8	10.02.2006				
(87) <b>WO 2006/033669</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(21) <b>04701670.4</b>	(11) 1 708 135	(21) <b>04713162.8</b>	(11) 1 708 130
(86) US 2004/020005	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2005/069212		(87) WO 2005/081154	
(21) 04755878.8	10.02.2006				

(21) <b>04716426.4</b> (87) WO 2005/061350	(11) 1 706 338 *	(21) <b>04761479.7</b> (87) WO 2005/016455	(11) 1 706 079 *	(21) <b>04783499.9</b> (87) WO 2005/040612	(11) 1 706 642 *
(21) <b>04718528.5</b> (87) WO 2005/068099	(11) 1 706 221 *	(21) <b>04761568.7</b> (87) WO 2005/054632	(11) 1 706 594 *	(21) <b>04784470.9</b> (87) WO 2005/028831	(11) 1 706 619 *
(21) <b>04723272.3</b> (87) WO 2005/080021	(11) 1 706 231 *	(21) <b>04761570.3</b> (87) WO 2005/059315	(11) 1 706 596 *	(21) <b>04785049.0</b> (87) WO 2005/030060	(11) 1 706 038 *
(21) <b>04724932.1</b> (87) WO 2005/064244	(11) 1 706 679 *	(21) <b>04761967.1</b> (87) WO 2005/043257	(11) 1 706 796 *	(21) <b>04786399.8</b> (87) WO 2005/024398	(11) 1 706 727 *
(21) <b>04725236.6</b> (87) WO 2004/090760	(11) 1 706 810 *	(21) <b>04761968.9</b> (87) WO 2005/069314	(11) 1 706 877 *	(21) <b>04786818.7</b> (87) WO 2005/028959	(11) 1 706 670 *
(21) <b>04725269.7</b> (87) WO 2005/042938	(11) 1 707 776	(21) <b>04762678.3</b> (87) WO 2006/017995	(11) 1 706 057 *	(21) <b>04786888.0</b> (87) WO 2005/068690	(11) 1 706 523 *
(21) <b>04727496.4</b> (87) WO 2005/071747	(11) 1 708 261	(21) <b>04764072.7</b> (87) WO 2005/028204	(11) 1 706 265 *	(21) <b>04786997.9</b> (87) WO 2005/029918	(11) 1 707 031 *
(21) <b>04728052.4</b> (87) WO 2005/065442	(11) 1 707 043	(21) <b>04764587.4</b> (87) WO 2005/070666	(11) 1 706 263 *	(21) <b>04787068.8</b> (87) WO 2005/068905	(11) 1 706 667 *
(21) <b>04730789.7</b> (87) WO 2005/062606	(11) 1 706 993 *	(21) <b>04764889.4</b> (87) WO 2005/073570	(11) 1 706 654 *	(21) <b>04787352.6</b> (87) WO 2005/025482	(11) 1 706 085 *
(21) <b>04731469.5</b> (87) WO 2005/066421	(11) 1 707 683	(21) <b>04765695.4</b> (87) WO 2005/068038	(11) 1 706 188 *	(21) <b>04787418.5</b> (87) WO 2005/030567	(11) 1 706 312 *
(21) <b>04733487.5</b> (87) WO 2005/045830	(11) 1 706 872 *	(21) <b>04765996.6</b> (87) WO 2005/061860	(11) 1 706 604 *	(21) <b>04787519.0</b> (87) WO 2005/027632	(11) 1 705 987 *
(21) <b>04734815.6</b> (87) WO 2005/001248	(11) 1 706 600 *	(21) <b>04766194.7</b> (87) WO 2005/050946	(11) 1 706 978 *	(21) <b>04787827.7</b> (87) WO 2005/069268	(11) 1 708 165
(21) <b>04736359.3</b> (87) WO 2005/062386	(11) 1 708 276	(21) <b>04766466.9</b> (87) WO 2005/071995	(11) 1 707 023 *	(21) <b>04788349.1</b> (87) WO 2005/071679	(11) 1 708 192
(21) <b>04736641.4</b> (87) WO 2005/068013	(11) 1 706 175 *	(21) <b>04766555.9</b> (87) WO 2005/025223	(11) 1 707 006 *	(21) <b>04788386.3</b> (87) WO 2005/062324	(11) 1 708 217
(21) <b>04736754.5</b> (87) WO 2005/066891	(11) 1 708 129	(21) <b>04766626.8</b> (87) WO 2005/069596	(11) 1 706 986 *	(21) <b>04788760.9</b> (87) WO 2005/074422	(11) 1 706 758 *
(21) <b>04737622.3</b> (87) WO 2005/068176	(11) 1 706 260 *	(21) <b>04768360.2</b> (87) WO 2005/023497	(11) 1 706 244 *	(21) <b>04790041.0</b> (87) WO 2005/062013	(11) 1 706 717 *
(21) <b>04740494.2</b> (87) WO 2005/096579	(11) 1 706 975 *	(21) <b>04768859.3</b> (87) WO 2005/035910	(11) 1 706 563 *	(21) <b>04790880.1</b> (87) WO 2005/051534	(11) 1 706 203 *
(21) <b>04743253.9</b> (87) WO 2005/070313	(11) 1 706 048 *	(21) <b>04769761.0</b> (87) WO 2005/045188	(11) 1 706 583 *	(21) <b>04790966.8</b> (87) WO 2005/047707	(11) 1 706 645 *
(21) <b>04743308.1</b> (87) WO 2005/015253	(11) 1 706 754 *	(21) <b>04770798.9</b> (87) WO 2005/056910	(11) 1 706 533 *	(21) <b>04791110.2</b> (87) WO 2005/071932	(11) 1 706 983 *
(21) <b>04744001.1</b> (87) WO 2005/077435	(11) 1 706 159 *	(21) <b>04772474.5</b> (87) WO 2005/072020	(11) 1 708 548	(21) <b>04791292.8</b> (87) WO 2005/061882	(11) 1 706 632 *
(21) <b>04747283.2</b> (87) WO 2005/008237	(11) 1 707 959	(21) <b>04773184.9</b> (87) WO 2005/070620	(11) 1 707 313	(21) <b>04791416.3</b> (87) WO 2005/037125	(11) 1 706 056 *
(21) <b>04747404.4</b> (87) WO 2005/056988	(11) 1 707 773	(21) <b>04774762.1</b> (87) WO 2005/069681	(11) 1 707 029 *	(21) <b>04791714.1</b> (87) WO 2005/064252	(11) 1 706 692 *
(21) <b>04747700.5</b> (87) WO 2005/010137	(11) 1 707 619	(21) <b>04774763.9</b> (87) WO 2005/069682	(11) 1 707 030 *	(21) <b>04791912.1</b> (87) WO 2005/068945	(11) 1 706 711 *
(21) <b>04748529.7</b> (87) WO 2005/055182	(11) 1 706 861 *	(21) <b>04775181.3</b> (87) WO 2005/030970	(11) 1 706 498 *	(21) <b>04792479.0</b> (87) WO 2005/059345	(11) 1 707 786
(21) <b>04751655.4</b> (87) WO 2005/036590	(11) 1 706 891 *	(21) <b>04775186.2</b> (87) WO 2005/071710	(11) 1 706 887 *	(21) <b>04793044.1</b> (87) WO 2005/071082	(11) 1 707 630
(21) <b>04753713.9</b> (87) WO 2005/060857	(11) 1 706 055 *	(21) <b>04777906.1</b> (87) WO 2005/067983	(11) 1 706 154 *	(21) <b>04793136.5</b> (87) WO 2005/043434	(11) 1 708 131
(21) <b>04755187.4</b> (87) WO 2005/068702	(11) 1 706 527 *	(21) <b>04778095.2</b> (87) WO 2005/071024	(11) 1 706 463 *	(21) <b>04793194.4</b> (87) WO 2005/058570	(11) 1 707 333
(21) <b>04756245.9</b> (87) WO 2005/069752	(11) 1 706 049 *	(21) <b>04779944.0</b> (87) WO 2005/023372	(11) 1 706 182 *	(21) <b>04793307.2</b> (87) WO 2005/069018	(11) 1 707 967
(21) <b>04756715.1</b> (87) WO 2005/010801	(11) 1 706 838 *	(21) <b>04780752.4</b> (87) WO 2005/075623	(11) 1 706 476 *	(21) <b>04793390.8</b> (87) WO 2005/054459	(11) 1 707 625
(21) <b>04761404.5</b> (87) WO 2005/070681	(11) 1 706 276 *	(21) <b>04783252.2</b> (87) WO 2005/048428	(11) 1 706 924 *	(21) <b>04793757.8</b> (87) WO 2005/043774	(11) 1 708 380



(21) <b>04793994.7</b> (87) WO 2005/033487	(11) 1 706 614 *	(21) <b>04799721.8</b> (87) WO 2005/049710	(11) 1 707 593	(21) <b>04802011.9</b> (87) WO 2005/061813	(11) 1 706 555 *
(21) <b>04794420.2</b> (87) WO 2005/035951	(11) 1 706 606 *	(21) <b>04799866.1</b> (87) WO 2005/052468	(11) 1 707 900	(21) <b>04802021.8</b> (87) WO 2005/064381	(11) 1 706 770 *
(21) <b>04794574.6</b> (87) WO 2005/067451	(11) 1 706 640 *	(21) <b>04799884.4</b> (87) WO 2005/051569	(11) 1 707 290	(21) <b>04802082.0</b> (87) WO 2005/060009	(11) 1 706 907 *
(21) <b>04795012.6</b> (87) WO 2006/043922	(11) 1 706 467 *	(21) <b>04799936.2</b> (87) WO 2005/054651	(11) 1 706 622 *	(21) <b>04802084.6</b> (87) WO 2005/058155	(11) 1 706 030 *
(21) <b>04795502.6</b> (87) WO 2005/043383	(11) 1 706 817 *	(21) <b>04799959.4</b> (87) WO 2005/054162	(11) 1 707 550	(21) <b>04802086.1</b> (87) WO 2005/070673	(11) 1 706 268 *
(21) <b>04795658.6</b> (87) WO 2005/071842	(11) 1 706 942 *	(21) <b>04800042.6</b> (87) WO 2005/069120	(11) 1 706 814 *	(21) <b>04802088.7</b> (87) WO 2005/070686	(11) 1 706 277 *
(21) <b>04795679.2</b> (87) WO 2005/069066	(11) 1 706 783 *	(21) <b>04800185.3</b> (87) WO 2005/045371	(11) 1 706 710 *	(21) <b>04802091.1</b> (87) WO 2005/070677	(11) 1 706 272 *
(21) <b>04795978.8</b> (87) WO 2005/067461	(11) 1 706 219 *	(21) <b>04800358.6</b> (87) WO 2005/049926	(11) 1 706 545 *	(21) <b>04802092.9</b> (87) WO 2005/070678	(11) 1 706 274 *
(21) <b>04795994.5</b> (87) WO 2005/069758	(11) 1 706 176 *	(21) <b>04800382.6</b> (87) WO 2005/068298	(11) 1 706 321 *	(21) <b>04802142.2</b> (87) WO 2005/070803	(11) 1 706 344 *
(21) <b>04796490.3</b> (87) WO 2005/053881	(11) 1 706 234 *	(21) <b>04800394.1</b> (87) WO 2005/048735	(11) 1 706 001 *	(21) <b>04802210.7</b> (87) WO 2005/054825	(11) 1 706 725 *
(21) <b>04796586.8</b> (87) WO 2005/045335	(11) 1 706 689 *	(21) <b>04800413.9</b> (87) WO 2005/068772	(11) 1 706 579 *	(21) <b>04802215.6</b> (87) WO 2005/051694	(11) 1 706 566 *
(21) <b>04796617.1</b> (87) WO 2005/061563	(11) 1 706 434 *	(21) <b>04800894.0</b> (87) WO 2005/054639	(11) 1 706 609 *	(21) <b>04802240.4</b> (87) WO 2005/054623	(11) 1 706 580 *
(21) <b>04796843.3</b> (87) WO 2005/043121	(11) 1 706 720 *	(21) <b>04801119.1</b> (87) WO 2005/053382	(11) 1 705 983 *	(21) <b>04802276.8</b> (87) WO 2005/057008	(11) 1 706 637 *
(21) <b>04796902.7</b> (87) WO 2005/042914	(11) 1 706 578 *	(21) <b>04801157.1</b> (87) WO 2005/061336	(11) 1 706 326 *	(21) <b>04802316.2</b> (87) WO 2005/059436	(11) 1 706 666 *
(21) <b>04797150.2</b> (87) WO 2005/053147	(11) 1 706 939 *	(21) <b>04801172.0</b> (87) WO 2005/053902	(11) 1 706 239 *	(21) <b>04802317.0</b> (87) WO 2005/058345	(11) 1 706 135 *
(21) <b>04797235.1</b> (87) WO 2005/068694	(11) 1 706 526 *	(21) <b>04801237.1</b> (87) WO 2005/065904	(11) 1 706 246 *	(21) <b>04802321.2</b> (87) WO 2005/059285	(11) 1 706 568 *
(21) <b>04797477.9</b> (87) WO 2005/052262	(11) 1 706 541 *	(21) <b>04801300.7</b> (87) WO 2005/076690	(11) 1 706 985 *	(21) <b>04802337.8</b> (87) WO 2005/069652	(11) 1 707 019 *
(21) <b>04797609.7</b> (87) WO 2005/071956	(11) 1 707 002 *	(21) <b>04801378.3</b> (87) WO 2005/063289	(11) 1 706 143 *	(21) <b>04802339.4</b> (87) WO 2005/058693	(11) 1 706 316 *
(21) <b>04797677.4</b> (87) WO 2005/073532	(11) 1 706 611 *	(21) <b>04801383.3</b> (87) WO 2005/066628	(11) 1 706 739 *	(21) <b>04802346.9</b> (87) WO 2005/061873	(11) 1 706 620 *
(21) <b>04797962.0</b> (87) WO 2005/058066	(11) 1 706 000 *	(21) <b>04801396.5</b> (87) WO 2005/063298	(11) 1 706 150 *	(21) <b>04802356.8</b> (87) WO 2005/061964	(11) 1 706 671 *
(21) <b>04798067.7</b> (87) WO 2005/054565	(11) 1 706 534 *	(21) <b>04801410.4</b> (87) WO 2005/060749	(11) 1 705 989 *	(21) <b>04802387.3</b> (87) WO 2005/071954	(11) 1 706 997 *
(21) <b>04798097.4</b> (87) WO 2005/066585	(11) 1 706 707 *	(21) <b>04801416.1</b> (87) WO 2005/061311	(11) 1 706 309 *	(21) <b>04802442.6</b> (87) WO 2005/059276	(11) 1 706 561 *
(21) <b>04798130.3</b> (87) WO 2005/043979	(11) 1 706 003 *	(21) <b>04801481.5</b> (87) WO 2005/064337	(11) 1 706 742 *	(21) <b>04802466.5</b> (87) WO 2005/060905	(11) 1 707 169
(21) <b>04798201.2</b> (87) WO 2005/067281	(11) 1 706 992 *	(21) <b>04801581.2</b> (87) WO 2005/078515	(11) 1 706 784 *	(21) <b>04802564.7</b> (87) WO 2005/074119	(11) 1 708 356
(21) <b>04798322.6</b> (87) WO 2005/051535	(11) 1 706 204 *	(21) <b>04801632.3</b> (87) WO 2005/055184	(11) 1 708 162	(21) <b>04802611.6</b> (87) WO 2005/071256	(11) 1 706 635 *
(21) <b>04798494.3</b> (87) WO 2005/054945	(11) 1 706 789 *	(21) <b>04801707.3</b> (87) WO 2005/053644	(11) 1 706 099 *	(21) <b>04802702.3</b> (87) WO 2005/052382	(11) 1 706 648 *
(21) <b>04798938.9</b> (87) WO 2005/050570	(11) 1 706 847 *	(21) <b>04801732.1</b> (87) WO 2005/059269	(11) 1 706 559 *	(21) <b>04802703.1</b> (87) WO 2005/051633	(11) 1 706 253 *
(21) <b>04798960.3</b> (87) WO 2005/052444	(11) 1 706 668 *	(21) <b>04801738.8</b> (87) WO 2005/068243	(11) 1 706 304 *	(21) <b>04802761.9</b> (87) WO 2005/056194	(11) 1 706 208 *
(21) <b>04798991.8</b> (87) WO 2005/052261	(11) 1 706 540 *	(21) <b>04801921.0</b> (87) WO 2005/064148	(11) 1 706 634 *	(21) <b>04802781.7</b> (87) WO 2005/071132	(11) 1 706 518 *
(21) <b>04799495.9</b> (87) WO 2005/053081	(11) 1 708 301	(21) <b>04802005.1</b> (87) WO 2005/056161	(11) 1 706 194 *	(21) <b>04802782.5</b> (87) WO 2005/056983	(11) 1 706 589 *

(21) <b>04802798.1</b> (87) WO 2005/071774	(11) 1 706 910 *	(21) <b>04803720.4</b> (87) WO 2005/067915	(11) 1 706 107 *	(21) <b>04804418.4</b> (87) WO 2005/064828	(11) 1 706 951 *
(21) <b>04802877.3</b> (87) WO 2005/054796	(11) 1 706 713 *	(21) <b>04803798.0</b> (87) WO 2005/071045	(11) 1 706 471 *	(21) <b>04804451.5</b> (87) WO 2005/064303	(11) 1 706 715 *
(21) <b>04802897.1</b> (87) WO 2005/068359	(11) 1 706 355 *	(21) <b>04803815.2</b> (87) WO 2005/058868	(11) 1 706 396 *	(21) <b>04804452.3</b> (87) WO 2005/064281	(11) 1 706 709 *
(21) <b>04802911.0</b> (87) WO 2005/057021	(11) 1 706 649 *	(21) <b>04803830.1</b> (87) WO 2005/071286	(11) 1 706 658 *	(21) <b>04804456.4</b> (87) WO 2005/068472	(11) 1 706 413 *
(21) <b>04802957.3</b> (87) WO 2005/066011	(11) 1 706 308 *	(21) <b>04803881.4</b> (87) WO 2005/066064	(11) 1 706 351 *	(21) <b>04804461.4</b> (87) WO 2005/071224	(11) 1 706 584 *
(21) <b>04802982.1</b> (87) WO 2005/071128	(11) 1 706 516 *	(21) <b>04803900.2</b> (87) WO 2005/063786	(11) 1 706 414 *	(21) <b>04804462.2</b> (87) WO 2005/071211	(11) 1 706 577 *
(21) <b>04803000.1</b> (87) WO 2005/066547	(11) 1 706 673 *	(21) <b>04804005.9</b> (87) WO 2005/068301	(11) 1 706 322 *	(21) <b>04804466.3</b> (87) WO 2005/063999	(11) 1 706 500 *
(21) <b>04803006.8</b> (87) WO 2005/062103	(11) 1 706 771 *	(21) <b>04804017.4</b> (87) WO 2005/064012	(11) 1 706 505 *	(21) <b>04804585.0</b> (87) WO 2005/052301	(11) 1 706 575 *
(21) <b>04803021.7</b> (87) WO 2005/058698	(11) 1 706 317 *	(21) <b>04804047.1</b> (87) WO 2005/068004	(11) 1 706 162 *	(21) <b>04804628.8</b> (87) WO 2005/054657	(11) 1 706 628 *
(21) <b>04803032.4</b> (87) WO 2005/059084	(11) 1 706 477 *	(21) <b>04804054.7</b> (87) WO 2005/066138	(11) 1 706 387 *	(21) <b>04804631.2</b> (87) WO 2005/053716	(11) 1 706 142 *
(21) <b>04803065.4</b> (87) WO 2005/064098	(11) 1 706 557 *	(21) <b>04804107.3</b> (87) WO 2005/063372	(11) 1 706 200 *	(21) <b>04804664.3</b> (87) WO 2005/054661	(11) 1 706 633 *
(21) <b>04803067.0</b> (87) WO 2005/061710	(11) 1 706 489 *	(21) <b>04804113.1</b> (87) WO 2005/076032	(11) 1 706 757 *	(21) <b>04804669.2</b> (87) WO 2005/053504	(11) 1 706 015 *
(21) <b>04803080.3</b> (87) WO 2005/064152	(11) 1 706 636 *	(21) <b>04804116.4</b> (87) WO 2005/066725	(11) 1 706 795 *	(21) <b>04804706.2</b> (87) WO 2005/066223	(11) 1 706 433 *
(21) <b>04803101.7</b> (87) WO 2005/041942	(11) 1 706 103 *	(21) <b>04804128.9</b> (87) WO 2005/068428	(11) 1 706 382 *	(21) <b>04804760.9</b> (87) WO 2005/055796	(11) 1 706 012 *
(21) <b>04803214.8</b> (87) WO 2005/055046	(11) 1 706 815 *	(21) <b>04804162.8</b> (87) WO 2005/070722	(11) 1 706 289 *	(21) <b>04804778.1</b> (87) WO 2005/066531	(11) 1 706 661 *
(21) <b>04803229.6</b> (87) WO 2005/072845	(11) 1 706 192 *	(21) <b>04804189.1</b> (87) WO 2005/063537	(11) 1 706 300 *	(21) <b>04804796.3</b> (87) WO 2005/059349	(11) 1 706 627 *
(21) <b>04803250.2</b> (87) WO 2005/068242	(11) 1 706 303 *	(21) <b>04804199.0</b> (87) WO 2005/062022	(11) 1 706 723 *	(21) <b>04804865.6</b> (87) WO 2005/066005	(11) 1 706 302 *
(21) <b>04803364.1</b> (87) WO 2005/054925	(11) 1 706 772 *	(21) <b>04804231.1</b> (87) WO 2005/064731	(11) 1 706 914 *	(21) <b>04804891.2</b> (87) WO 2005/064370	(11) 1 706 766 *
(21) <b>04803478.9</b> (87) WO 2005/058701	(11) 1 706 319 *	(21) <b>04804253.5</b> (87) WO 2005/068731	(11) 1 706 548 *	(21) <b>04804899.5</b> (87) WO 2005/066888	(11) 1 706 842 *
(21) <b>04803518.2</b> (87) WO 2005/073059	(11) 1 706 310 *	(21) <b>04804301.2</b> (87) WO 2005/065456	(11) 1 705 991 *	(21) <b>04804938.1</b> (87) WO 2005/070719	(11) 1 706 287 *
(21) <b>04803540.6</b> (87) WO 2005/066565	(11) 1 706 695 *	(21) <b>04804313.7</b> (87) WO 2005/066060	(11) 1 706 346 *	(21) <b>04804968.8</b> (87) WO 2005/061070	(11) 1 706 189 *
(21) <b>04803542.2</b> (87) WO 2005/066566	(11) 1 706 698 *	(21) <b>04804341.8</b> (87) WO 2005/069654	(11) 1 707 020 *	(21) <b>04804973.8</b> (87) WO 2005/063819	(11) 1 706 427 *
(21) <b>04803548.9</b> (87) WO 2005/070556	(11) 1 706 211 *	(21) <b>04804353.3</b> (87) WO 2005/065836	(11) 1 706 210 *	(21) <b>04804983.7</b> (87) WO 2005/066465	(11) 1 706 598 *
(21) <b>04803556.2</b> (87) WO 2005/054295	(11) 1 706 423 *	(21) <b>04804357.4</b> (87) WO 2005/064021	(11) 1 706 481 *	(21) <b>04804985.2</b> (87) WO 2005/061973	(11) 1 706 681 *
(21) <b>04803565.3</b> (87) WO 2005/059363	(11) 1 706 618 *	(21) <b>04804377.2</b> (87) WO 2005/066125	(11) 1 706 377 *	(21) <b>04804988.6</b> (87) WO 2005/066466	(11) 1 706 599 *
(21) <b>04803595.0</b> (87) WO 2005/058488	(11) 1 706 202 *	(21) <b>04804407.7</b> (87) WO 2005/065859	(11) 1 706 230 *	(21) <b>04804999.3</b> (87) WO 2005/064243	(11) 1 706 676 *
(21) <b>04803598.4</b> (87) WO 2005/071422	(11) 1 706 800 *	(21) <b>04804410.1</b> (87) WO 2005/066179	(11) 1 706 411 *	(21) <b>04805013.2</b> (87) WO 2005/063855	(11) 1 706 443 *
(21) <b>04803658.6</b> (87) WO 2005/055757	(11) 1 706 007 *	(21) <b>04804413.5</b> (87) WO 2005/068561	(11) 1 706 460 *	(21) <b>04805015.7</b> (87) WO 2005/068470	(11) 1 706 474 *
(21) <b>04803700.6</b> (87) WO 2005/058802	(11) 1 706 373 *	(21) <b>04804415.0</b> (87) WO 2005/063851	(11) 1 706 441 *	(21) <b>04805034.8</b> (87) WO 2005/068686	(11) 1 706 520 *
(21) <b>04803709.7</b> (87) WO 2005/063115	(11) 1 706 019 *	(21) <b>04804416.8</b> (87) WO 2005/063852	(11) 1 706 442 *	(21) <b>04805088.4</b> (87) WO 2005/057742	(11) 1 708 321

(21) <b>04805131.2</b> (87) WO 2005/064125	(11) 1 707 772	(21) <b>04806604.7</b> (87) WO 2005/076616	(11) 1 707 004 *	(21) <b>04807461.1</b> (87) WO 2005/069583	(11) 1 708 462
(21) <b>04805192.4</b> (87) WO 2005/061782	(11) 1 706 536 *	(21) <b>04806606.2</b> (87) WO 2005/076445	(11) 1 706 936 *	(21) <b>04807469.4</b> (87) WO 2005/064402	(11) 1 708 023
(21) <b>04805207.0</b> (87) WO 2005/071251	(11) 1 706 630 *	(21) <b>04806609.6</b> (87) WO 2005/064634	(11) 1 706 883 *	(21) <b>04807478.5</b> (87) WO 2005/073595	(11) 1 707 845
(21) <b>04805209.6</b> (87) WO 2005/070809	(11) 1 706 349 *	(21) <b>04806614.6</b> (87) WO 2005/076444	(11) 1 706 937 *	(21) <b>04807530.3</b> (87) WO 2005/060806	(11) 1 707 093
(21) <b>04805627.9</b> (87) WO 2005/056946	(11) 1 706 551 *	(21) <b>04806616.1</b> (87) WO 2005/076672	(11) 1 707 034 *	(21) <b>04807552.7</b> (87) WO 2005/069356	(11) 1 708 254
(21) <b>04805809.3</b> (87) WO 2005/063599	(11) 1 706 339 *	(21) <b>04806623.7</b> (87) WO 2005/076154	(11) 1 706 828 *	(21) <b>04807635.0</b> (87) WO 2005/061635	(11) 1 706 464 *
(21) <b>04805838.2</b> (87) WO 2005/049383	(11) 1 706 293 *	(21) <b>04806624.5</b> (87) WO 2005/076619	(11) 1 707 005 *	(21) <b>04807660.8</b> (87) WO 2005/064087	(11) 1 707 681
(21) <b>04805929.9</b> (87) WO 2005/054447	(11) 1 706 484 *	(21) <b>04806633.6</b> (87) WO 2005/069489	(11) 1 706 945 *	(21) <b>04807697.0</b> (87) WO 2005/064016	(11) 1 707 638
(21) <b>04805934.9</b> (87) WO 2005/055111	(11) 1 706 835 *	(21) <b>04806673.2</b> (87) WO 2005/060052	(11) 1 706 922 *	(21) <b>04807699.6</b> (87) WO 2005/066999	(11) 1 708 243
(21) <b>04805966.1</b> (87) WO 2005/059547	(11) 1 706 743 *	(21) <b>04806676.5</b> (87) WO 2005/065652	(11) 1 706 100 *	(21) <b>04807771.3</b> (87) WO 2005/064655	(11) 1 708 251
(21) <b>04806036.2</b> (87) WO 2005/056802	(11) 1 706 492 *	(21) <b>04806686.4</b> (87) WO 2005/060349	(11) 1 706 123 *	(21) <b>04807773.9</b> (87) WO 2005/064656	(11) 1 708 252
(21) <b>04806063.6</b> (87) WO 2005/061274	(11) 1 706 290 *	(21) <b>04806720.1</b> (87) WO 2005/063757	(11) 1 706 407 *	(21) <b>04807805.9</b> (87) WO 2005/059910	(11) 1 706 871 *
(21) <b>04806137.8</b> (87) WO 2005/073504	(11) 1 706 582 *	(21) <b>04806731.8</b> (87) WO 2005/067922	(11) 1 706 113 *	(21) <b>04807818.2</b> (87) WO 2005/061000	(11) 1 707 215
(21) <b>04806145.1</b> (87) WO 2005/061545	(11) 1 706 426 *	(21) <b>04806879.5</b> (87) WO 2005/060997	(11) 1 706 144 *	(21) <b>04807867.9</b> (87) WO 2005/073180	(11) 1 707 560
(21) <b>04806154.3</b> (87) WO 2005/058151	(11) 1 706 018 *	(21) <b>04806954.6</b> (87) WO 2005/065881	(11) 1 707 298	(21) <b>04807883.6</b> (87) WO 2005/063860	(11) 1 707 590
(21) <b>04806158.4</b> (87) WO 2005/060825	(11) 1 706 020 *	(21) <b>04807011.4</b> (87) WO 2005/070614	(11) 1 707 306	(21) <b>04808012.1</b> (87) WO 2005/069475	(11) 1 708 355
(21) <b>04806258.2</b> (87) WO 2005/061463	(11) 1 706 385 *	(21) <b>04807064.3</b> (87) WO 2005/061188	(11) 1 707 325	(21) <b>04808096.4</b> (87) WO 2005/064147	(11) 1 707 795
(21) <b>04806261.6</b> (87) WO 2005/061098	(11) 1 706 201 *	(21) <b>04807102.1</b> (87) WO 2005/060060	(11) 1 708 326	(21) <b>04808100.4</b> (87) WO 2005/063981	(11) 1 707 627
(21) <b>04806265.7</b> (87) WO 2005/063203	(11) 1 706 101 *	(21) <b>04807112.0</b> (87) WO 2005/064638	(11) 1 708 238	(21) <b>04808299.4</b> (87) WO 2005/053723	(11) 1 706 124 *
(21) <b>04806319.2</b> (87) WO 2005/061181	(11) 1 706 576 *	(21) <b>04807128.6</b> (87) WO 2005/071247	(11) 1 706 623 *	(21) <b>04808335.6</b> (87) WO 2005/060987	(11) 1 706 132 *
(21) <b>04806343.2</b> (87) WO 2005/081434	(11) 1 706 952 *	(21) <b>04807173.2</b> (87) WO 2005/063559	(11) 1 707 484	(21) <b>04808464.4</b> (87) WO 2005/061618	(11) 1 706 456 *
(21) <b>04806346.5</b> (87) WO 2005/061812	(11) 1 706 552 *	(21) <b>04807187.2</b> (87) WO 2005/060253	(11) 1 708 502	(21) <b>04808505.4</b> (87) WO 2005/061394	(11) 1 706 357 *
(21) <b>04806393.7</b> (87) WO 2005/063594	(11) 1 706 332 *	(21) <b>04807191.4</b> (87) WO 2005/069075	(11) 1 708 026	(21) <b>04808595.5</b> (87) WO 2005/069628	(11) 1 707 008 *
(21) <b>04806417.4</b> (87) WO 2005/081567	(11) 1 707 024 *	(21) <b>04807277.1</b> (87) WO 2005/062442	(11) 1 708 337	(21) <b>04808673.0</b> (87) WO 2005/063768	(11) 1 706 412 *
(21) <b>04806431.5</b> (87) WO 2005/063131	(11) 1 706 045 *	(21) <b>04807278.9</b> (87) WO 2005/071120	(11) 1 707 644	(21) <b>04808674.8</b> (87) WO 2005/063232	(11) 1 706 108 *
(21) <b>04806440.6</b> (87) WO 2005/065976	(11) 1 706 285 *	(21) <b>04807374.6</b> (87) WO 2005/066513	(11) 1 707 831	(21) <b>04808716.7</b> (87) WO 2005/050111	(11) 1 706 694 *
(21) <b>04806590.8</b> (87) WO 2005/064356	(11) 1 706 751 *	(21) <b>04807406.6</b> (87) WO 2005/070853	(11) 1 707 548	(21) <b>04808781.1</b> (87) WO 2005/056945	(11) 1 706 549 *
(21) <b>04806591.6</b> (87) WO 2005/076611	(11) 1 707 003 *	(21) <b>04807432.2</b> (87) WO 2005/068226	(11) 1 707 405	(21) <b>04808797.7</b> (87) WO 2005/060234	(11) 1 706 988 *
(21) <b>04806598.1</b> (87) WO 2005/076016	(11) 1 706 747 *	(21) <b>04807439.7</b> (87) WO 2005/061864	(11) 1 707 765	(21) <b>04808811.6</b> (87) WO 2005/067833	(11) 1 706 078 *
(21) <b>04806600.5</b> (87) WO 2005/079071	(11) 1 707 007 *	(21) <b>04807441.3</b> (87) WO 2005/064124	(11) 1 707 766	(21) <b>04808830.6</b> (87) WO 2005/061824	(11) 1 706 562 *



(21) <b>04808862.9</b> (87) WO 2005/054583	(11) 1 706 542 *	(21) <b>04811396.3</b> (87) WO 2005/055197	(11) 1 706 864 *	(21) <b>04812757.5</b> (87) WO 2005/056038	(11) 1 706 128 *
(21) <b>04808919.7</b> (87) WO 2005/059572	(11) 1 706 748 *	(21) <b>04811479.7</b> (87) WO 2005/052322	(11) 1 706 591 *	(21) <b>04812801.1</b> (87) WO 2005/061046	(11) 1 706 174 *
(21) <b>04808984.1</b> (87) WO 2005/068984	(11) 1 707 945	(21) <b>04811692.5</b> (87) WO 2005/054342	(11) 1 706 444 *	(21) <b>04812818.5</b> (87) WO 2005/055893	(11) 1 706 081 *
(21) <b>04809007.0</b> (87) WO 2005/061797	(11) 1 707 671	(21) <b>04811716.2</b> (87) WO 2005/051954	(11) 1 706 408 *	(21) <b>04812987.8</b> (87) WO 2005/056033	(11) 1 706 125 *
(21) <b>04809039.3</b> (87) WO 2005/058534	(11) 1 706 235 *	(21) <b>04811745.1</b> (87) WO 2005/054988	(11) 1 706 805 *	(21) <b>04812996.9</b> (87) WO 2005/067481	(11) 1 706 959 *
(21) <b>04809041.9</b> (87) WO 2005/058590	(11) 1 706 258 *	(21) <b>04811763.4</b> (87) WO 2005/054418	(11) 1 706 473 *	(21) <b>04812998.5</b> (87) WO 2005/056601	(11) 1 706 425 *
(21) <b>04809096.3</b> (87) WO 2005/059931	(11) 1 706 879 *	(21) <b>04811808.7</b> (87) WO 2005/051512	(11) 1 706 191 *	(21) <b>04813065.2</b> (87) WO 2005/056097	(11) 1 706 165 *
(21) <b>04809125.0</b> (87) WO 2005/062427	(11) 1 706 919 *	(21) <b>04811841.8</b> (87) WO 2005/067049	(11) 1 706 903 *	(21) <b>04813111.4</b> (87) WO 2005/057119	(11) 1 706 697 *
(21) <b>04809157.3</b> (87) WO 2005/068797	(11) 1 706 607 *	(21) <b>04811978.8</b> (87) WO 2005/052320	(11) 1 706 590 *	(21) <b>04813124.7</b> (87) WO 2005/056042	(11) 1 706 133 *
(21) <b>04809170.6</b> (87) WO 2005/064759	(11) 1 706 928 *	(21) <b>04812003.4</b> (87) WO 2005/054810	(11) 1 706 507 *	(21) <b>04813128.8</b> (87) WO 2005/057016	(11) 1 706 644 *
(21) <b>04809176.3</b> (87) WO 2005/062438	(11) 1 706 927 *	(21) <b>04812027.3</b> (87) WO 2005/070410	(11) 1 706 105 *	(21) <b>04813150.2</b> (87) WO 2005/055788	(11) 1 706 010 *
(21) <b>04809187.0</b> (87) WO 2005/064581	(11) 1 706 860 *	(21) <b>04812044.8</b> (87) WO 2005/053540	(11) 1 706 036 *	(21) <b>04813151.0</b> (87) WO 2005/056057	(11) 1 706 153 *
(21) <b>04809188.8</b> (87) WO 2005/064226	(11) 1 706 662 *	(21) <b>04812048.9</b> (87) WO 2005/054272	(11) 1 706 513 *	(21) <b>04813202.1</b> (87) WO 2005/066209	(11) 1 706 422 *
(21) <b>04809236.5</b> (87) WO 2005/059177	(11) 1 706 506 *	(21) <b>04812061.2</b> (87) WO 2005/066108	(11) 1 706 368 *	(21) <b>04813223.7</b> (87) WO 2005/066579	(11) 1 706 704 *
(21) <b>04810084.6</b> (87) WO 2005/052670	(11) 1 706 774 *	(21) <b>04812067.9</b> (87) WO 2005/054838	(11) 1 706 521 *	(21) <b>04813232.8</b> (87) WO 2005/056938	(11) 1 706 547 *
(21) <b>04810161.2</b> (87) WO 2005/068189	(11) 1 706 264 *	(21) <b>04812147.9</b> (87) WO 2005/053612	(11) 1 706 098 *	(21) <b>04813265.8</b> (87) WO 2005/066561	(11) 1 706 693 *
(21) <b>04810279.2</b> (87) WO 2005/059293	(11) 1 706 573 *	(21) <b>04812194.1</b> (87) WO 2005/066689	(11) 1 706 777 *	(21) <b>04813293.0</b> (87) WO 2005/076552	(11) 1 706 965 *
(21) <b>04810533.2</b> (87) WO 2005/069762	(11) 1 706 721 *	(21) <b>04812283.2</b> (87) WO 2005/055208	(11) 1 706 867 *	(21) <b>04813310.2</b> (87) WO 2005/056765	(11) 1 706 483 *
(21) <b>04810606.6</b> (87) WO 2005/065549	(11) 1 706 039 *	(21) <b>04812295.6</b> (87) WO 2005/054435	(11) 1 706 502 *	(21) <b>04813356.5</b> (87) WO 2005/074811	(11) 1 706 021 *
(21) <b>04810795.7</b> (87) WO 2005/046783	(11) 1 706 168 *	(21) <b>04812319.4</b> (87) WO 2005/066136	(11) 1 706 386 *	(21) <b>04813520.6</b> (87) WO 2005/058385	(11) 1 706 170 *
(21) <b>04810915.1</b> (87) WO 2005/049807	(11) 1 706 480 *	(21) <b>04812367.3</b> (87) WO 2005/057099	(11) 1 706 682 *	(21) <b>04813565.1</b> (87) WO 2005/057369	(11) 1 706 816 *
(21) <b>04810989.6</b> (87) WO 2005/066631	(11) 1 706 740 *	(21) <b>04812379.8</b> (87) WO 2005/056335	(11) 1 706 543 *	(21) <b>04813592.5</b> (87) WO 2005/074461	(11) 1 706 741 *
(21) <b>04811056.3</b> (87) WO 2005/049071	(11) 1 706 080 *	(21) <b>04812492.9</b> (87) WO 2005/065516	(11) 1 706 013 *	(21) <b>04813624.6</b> (87) WO 2005/068727	(11) 1 706 544 *
(21) <b>04811125.6</b> (87) WO 2005/062040	(11) 1 706 836 *	(21) <b>04812506.6</b> (87) WO 2005/070975	(11) 1 706 435 *	(21) <b>04813671.7</b> (87) WO 2005/065144	(11) 1 706 899 *
(21) <b>04811171.0</b> (87) WO 2005/053806	(11) 1 706 184 *	(21) <b>04812589.2</b> (87) WO 2005/056969	(11) 1 706 571 *	(21) <b>04813697.2</b> (87) WO 2005/065552	(11) 1 706 043 *
(21) <b>04811197.5</b> (87) WO 2005/047882	(11) 1 706 735 *	(21) <b>04812597.5</b> (87) WO 2005/053937	(11) 1 706 254 *	(21) <b>04813698.0</b> (87) WO 2005/059446	(11) 1 706 683 *
(21) <b>04811264.3</b> (87) WO 2005/047274	(11) 1 706 394 *	(21) <b>04812629.6</b> (87) WO 2005/057101	(11) 1 706 687 *	(21) <b>04813703.8</b> (87) WO 2005/059960	(11) 1 706 892 *
(21) <b>04811355.9</b> (87) WO 2005/051832	(11) 1 706 288 *	(21) <b>04812661.9</b> (87) WO 2005/060808	(11) 1 706 014 *	(21) <b>04813706.1</b> (87) WO 2005/059318	(11) 1 706 602 *
(21) <b>04811371.6</b> (87) WO 2005/062091	(11) 1 706 768 *	(21) <b>04812667.6</b> (87) WO 2005/056625	(11) 1 706 438 *	(21) <b>04813723.6</b> (87) WO 2005/062759	(11) 1 706 680 *
(21) <b>04811372.4</b> (87) WO 2005/054561	(11) 1 706 528 *	(21) <b>04812720.3</b> (87) WO 2005/055016	(11) 1 706 946 *	(21) <b>04813750.9</b> (87) WO 2005/072090	(11) 1 706 904 *

(21) <b>04813813.5</b> (87) WO 2005/059453	(11) 1 706 685 *	(21) <b>04814829.0</b> (87) WO 2005/063690	(11) 1 706 372 *	(21) <b>04815526.1</b> (87) WO 2005/064363	(11) 1 706 763 *
(21) <b>04813859.8</b> (87) WO 2005/058418	(11) 1 706 180 *	(21) <b>04814860.5</b> (87) WO 2005/065539	(11) 1 706 024 *	(21) <b>04815577.4</b> (87) WO 2005/065289	(11) 1 706 916 *
(21) <b>04813926.5</b> (87) WO 2005/056046	(11) 1 706 138 *	(21) <b>04814900.9</b> (87) WO 2005/058376	(11) 1 706 155 *	(21) <b>04815605.3</b> (87) WO 2005/063751	(11) 1 706 405 *
(21) <b>04813975.2</b> (87) WO 2005/065765	(11) 1 706 171 *	(21) <b>04814928.0</b> (87) WO 2005/065679	(11) 1 706 109 *	(21) <b>04815609.5</b> (87) WO 2005/065294	(11) 1 706 269 *
(21) <b>04814018.0</b> (87) WO 2005/059490	(11) 1 706 684 *	(21) <b>04815003.1</b> (87) WO 2005/061083	(11) 1 706 199 *	(21) <b>04815613.7</b> (87) WO 2005/065296	(11) 1 706 949 *
(21) <b>04814027.1</b> (87) WO 2005/059447	(11) 1 706 690 *	(21) <b>04815012.2</b> (87) WO 2005/072103	(11) 1 706 328 *	(21) <b>04815624.4</b> (87) WO 2005/074325	(11) 1 707 032 *
(21) <b>04814073.5</b> (87) WO 2005/057199	(11) 1 706 732 *	(21) <b>04815017.1</b> (87) WO 2005/062847	(11) 1 706 111 *	(21) <b>04815637.6</b> (87) WO 2005/065540	(11) 1 706 025 *
(21) <b>04814084.2</b> (87) WO 2005/065535	(11) 1 706 022 *	(21) <b>04815019.7</b> (87) WO 2005/063243	(11) 1 706 116 *	(21) <b>04815663.2</b> (87) WO 2005/065562	(11) 1 706 052 *
(21) <b>04814098.2</b> (87) WO 2005/058209	(11) 1 706 075 *	(21) <b>04815047.8</b> (87) WO 2005/067109	(11) 1 706 923 *	(21) <b>04815705.1</b> (87) WO 2005/065771	(11) 1 706 177 *
(21) <b>04814104.8</b> (87) WO 2005/065536	(11) 1 706 023 *	(21) <b>04815055.1</b> (87) WO 2005/063697	(11) 1 706 375 *	(21) <b>04815746.5</b> (87) WO 2005/066739	(11) 1 707 038 *
(21) <b>04814167.5</b> (87) WO 2005/059256	(11) 1 706 546 *	(21) <b>04815062.7</b> (87) WO 2005/063366	(11) 1 706 699 *	(21) <b>04815760.6</b> (87) WO 2005/062988	(11) 1 706 479 *
(21) <b>04814203.8</b> (87) WO 2005/065710	(11) 1 706 145 *	(21) <b>04815078.3</b> (87) WO 2005/070836	(11) 1 706 358 *	(21) <b>04815777.0</b> (87) WO 2005/065330	(11) 1 706 271 *
(21) <b>04814212.9</b> (87) WO 2005/072095	(11) 1 706 897 *	(21) <b>04815109.6</b> (87) WO 2005/062864	(11) 1 706 136 *	(21) <b>04815778.8</b> (87) WO 2005/065331	(11) 1 706 266 *
(21) <b>04814217.8</b> (87) WO 2005/059965	(11) 1 706 586 *	(21) <b>04815116.1</b> (87) WO 2005/067491	(11) 1 706 491 *	(21) <b>04815786.1</b> (87) WO 2005/065333	(11) 1 706 884 *
(21) <b>04814247.5</b> (87) WO 2005/066459	(11) 1 706 585 *	(21) <b>04815139.3</b> (87) WO 2005/063991	(11) 1 706 418 *	(21) <b>04815860.4</b> (87) WO 2005/065356	(11) 1 706 665 *
(21) <b>04814264.0</b> (87) WO 2005/065594	(11) 1 706 072 *	(21) <b>04815166.6</b> (87) WO 2005/062877	(11) 1 706 181 *	(21) <b>04815893.5</b> (87) WO 2005/070295	(11) 1 706 034 *
(21) <b>04814286.3</b> (87) WO 2005/073567	(11) 1 706 651 *	(21) <b>04815179.9</b> (87) WO 2005/063029	(11) 1 705 996 *	(21) <b>04815895.0</b> (87) WO 2005/065751	(11) 1 706 160 *
(21) <b>04814374.7</b> (87) WO 2005/059368	(11) 1 706 647 *	(21) <b>04815199.7</b> (87) WO 2005/065240	(11) 1 706 207 *	(21) <b>04815914.9</b> (87) WO 2005/065455	(11) 1 705 988 *
(21) <b>04814506.4</b> (87) WO 2005/065834	(11) 1 706 209 *	(21) <b>04815205.2</b> (87) WO 2005/066366	(11) 1 706 508 *	(21) <b>04815932.1</b> (87) WO 2005/066691	(11) 1 706 779 *
(21) <b>04814530.4</b> (87) WO 2005/061814	(11) 1 706 556 *	(21) <b>04815224.3</b> (87) WO 2005/063744	(11) 1 706 403 *	(21) <b>04815968.5</b> (87) WO 2005/065391	(11) 1 706 187 *
(21) <b>04814561.9</b> (87) WO 2005/063208	(11) 1 706 096 *	(21) <b>04815255.7</b> (87) WO 2005/063136	(11) 1 706 050 *	(21) <b>04816003.0</b> (87) WO 2005/065399	(11) 1 706 016 *
(21) <b>04814583.3</b> (87) WO 2005/066277	(11) 1 706 458 *	(21) <b>04815256.5</b> (87) WO 2005/063137	(11) 1 706 051 *	(21) <b>04816035.2</b> (87) WO 2005/065414	(11) 1 706 026 *
(21) <b>04814608.8</b> (87) WO 2005/070493	(11) 1 706 166 *	(21) <b>04815282.1</b> (87) WO 2005/066475	(11) 1 706 621 *	(21) <b>04816036.0</b> (87) WO 2005/067158	(11) 1 706 947 *
(21) <b>04814615.3</b> (87) WO 2005/065572	(11) 1 706 058 *	(21) <b>04815298.7</b> (87) WO 2005/062905	(11) 1 706 893 *	(21) <b>04816261.4</b> (87) WO 2005/071761	(11) 1 706 908 *
(21) <b>04814644.3</b> (87) WO 2005/059290	(11) 1 706 570 *	(21) <b>04815352.2</b> (87) WO 2005/073830	(11) 1 706 808 *	(21) <b>04816270.5</b> (87) WO 2005/055877	(11) 1 706 157 *
(21) <b>04814697.1</b> (87) WO 2005/060676	(11) 1 706 900 *	(21) <b>04815387.8</b> (87) WO 2005/066027	(11) 1 706 327 *	(21) <b>04816277.0</b> (87) WO 2005/068689	(11) 1 706 522 *
(21) <b>04814721.9</b> (87) WO 2005/073701	(11) 1 706 731 *	(21) <b>04815388.6</b> (87) WO 2005/066034	(11) 1 706 329 *	(21) <b>04816384.4</b> (87) WO 2005/071240	(11) 1 706 615 *
(21) <b>04814738.3</b> (87) WO 2005/060837	(11) 1 706 041 *	(21) <b>04815405.8</b> (87) WO 2005/062934	(11) 1 706 629 *	(21) <b>04816403.2</b> (87) WO 2005/071234	(11) 1 706 605 *
(21) <b>04814754.0</b> (87) WO 2005/066611	(11) 1 706 722 *	(21) <b>04815447.0</b> (87) WO 2005/067494	(11) 1 707 025 *	(21) <b>04816427.1</b> (87) WO 2005/061823	(11) 1 706 560 *
(21) <b>04814801.9</b> (87) WO 2005/062818	(11) 1 706 094 *	(21) <b>04815510.5</b> (87) WO 2005/064107	(11) 1 706 567 *	(21) <b>04816474.3</b> (87) WO 2005/064133	(11) 1 706 610 *

(21) <b>04816562.5</b> (87) WO 2005/061306	(11) 1 706 307 *	(21) <b>04819447.6</b> (87) WO 2005/052462	(11) 1 707 892	(21) <b>04820774.0</b> (87) WO 2005/060998	(11) 1 706 421 *
(21) <b>04816579.9</b> (87) WO 2005/063405	(11) 1 706 212 *	(21) <b>04819454.2</b> (87) WO 2005/051406	(11) 1 707 211	(21) <b>04820858.1</b> (87) WO 2005/063130	(11) 1 706 046 *
(21) <b>04816584.9</b> (87) WO 2005/064300	(11) 1 706 714 *	(21) <b>04819562.2</b> (87) WO 2005/054643	(11) 1 706 617 *	(21) <b>04820891.2</b> (87) WO 2005/063160	(11) 1 706 083 *
(21) <b>04816587.2</b> (87) WO 2005/064376	(11) 1 706 769 *	(21) <b>04819588.7</b> (87) WO 2005/053536	(11) 1 706 035 *	(21) <b>04820957.1</b> (87) WO 2005/066003	(11) 1 706 301 *
(21) <b>04816604.5</b> (87) WO 2005/068654	(11) 1 706 509 *	(21) <b>04819628.1</b> (87) WO 2005/054188	(11) 1 706 376 *	(21) <b>04821054.6</b> (87) WO 2005/073568	(11) 1 706 652 *
(21) <b>04816709.2</b> (87) WO 2005/063342	(11) 1 707 245	(21) <b>04819665.3</b> (87) WO 2005/054300	(11) 1 706 429 *	(21) <b>04821085.0</b> (87) WO 2005/068272	(11) 1 706 305 *
(21) <b>04816711.8</b> (87) WO 2005/067949	(11) 1 707 210	(21) <b>04819672.9</b> (87) WO 2005/055551	(11) 1 706 979 *	(21) <b>04821093.4</b> (87) WO 2005/067369	(11) 1 706 706 *
(21) <b>04816972.6</b> (87) WO 2005/067242	(11) 1 706 972 *	(21) <b>04819725.5</b> (87) WO 2005/054483	(11) 1 706 496 *	(21) <b>04821111.4</b> (87) WO 2005/068918	(11) 1 707 897
(21) <b>04817027.8</b> (87) WO 2005/071913	(11) 1 706 977 *	(21) <b>04819881.6</b> (87) WO 2005/054681	(11) 1 707 824	(21) <b>04821123.9</b> (87) WO 2005/068916	(11) 1 706 677 *
(21) <b>04817035.1</b> (87) WO 2005/060875	(11) 1 706 064 *	(21) <b>04819905.3</b> (87) WO 2005/055588	(11) 1 708 490	(21) <b>04821141.1</b> (87) WO 2005/067774	(11) 1 706 011 *
(21) <b>04817040.1</b> (87) WO 2005/058938	(11) 1 706 131 *	(21) <b>04819907.9</b> (87) WO 2005/054296	(11) 1 707 576	(21) <b>04821149.4</b> (87) WO 2005/069046	(11) 1 706 765 *
(21) <b>04817071.6</b> (87) WO 2005/065378	(11) 1 706 270 *	(21) <b>04819909.5</b> (87) WO 2005/053707	(11) 1 707 208	(21) <b>04821179.1</b> (87) WO 2005/071539	(11) 1 706 819 *
(21) <b>04817078.1</b> (87) WO 2005/065415	(11) 1 706 027 *	(21) <b>04819918.6</b> (87) WO 2005/054467	(11) 1 707 629	(21) <b>04821181.7</b> (87) WO 2005/070736	(11) 1 706 298 *
(21) <b>04817133.4</b> (87) WO 2005/059348	(11) 1 706 626 *	(21) <b>04819923.6</b> (87) WO 2005/054839	(11) 1 707 953	(21) <b>04821197.3</b> (87) WO 2005/071699	(11) 1 708 209
(21) <b>04817586.3</b> (87) WO 2005/064097	(11) 1 706 554 *	(21) <b>04819925.1</b> (87) WO 2005/054400	(11) 1 707 609	(21) <b>04821209.6</b> (87) WO 2005/070618	(11) 1 707 312
(21) <b>04817607.7</b> (87) WO 2005/072824	(11) 1 706 179 *	(21) <b>04819945.9</b> (87) WO 2005/053846	(11) 1 707 266	(21) <b>04821211.2</b> (87) WO 2005/071451	(11) 1 708 000
(21) <b>04817611.9</b> (87) WO 2005/073533	(11) 1 706 612 *	(21) <b>04820035.6</b> (87) WO 2005/066684	(11) 1 706 773 *	(21) <b>04821218.7</b> (87) WO 2005/071969	(11) 1 707 009 *
(21) <b>04817622.6</b> (87) WO 2005/063404	(11) 1 706 213 *	(21) <b>04820043.0</b> (87) WO 2005/056029	(11) 1 707 209	(21) <b>04821219.5</b> (87) WO 2005/071292	(11) 1 706 659 *
(21) <b>04817635.8</b> (87) WO 2005/065016	(11) 1 706 686 *	(21) <b>04820047.1</b> (87) WO 2005/056030	(11) 1 706 127 *	(21) <b>04821262.5</b> (87) WO 2005/072092	(11) 1 706 490 *
(21) <b>04817828.9</b> (87) WO 2005/065085	(11) 1 706 702 *	(21) <b>04820246.9</b> (87) WO 2005/056740	(11) 1 707 618	(21) <b>04821299.7</b> (87) WO 2005/075261	(11) 1 706 294 *
(21) <b>04817945.1</b> (87) WO 2005/057737	(11) 1 706 920 *	(21) <b>04820249.3</b> (87) WO 2005/057577	(11) 1 708 193	(21) <b>04821304.5</b> (87) WO 2005/074947	(11) 1 706 122 *
(21) <b>04818010.3</b> (87) WO 2005/059962	(11) 1 706 898 *	(21) <b>04820276.6</b> (87) WO 2005/057297	(11) 1 708 044	(21) <b>04821308.6</b> (87) WO 2005/074467	(11) 1 706 130 *
(21) <b>04818087.1</b> (87) WO 2005/062981	(11) 1 706 314 *	(21) <b>04820283.2</b> (87) WO 2005/056822	(11) 1 707 637	(21) <b>04821312.8</b> (87) WO 2005/076610	(11) 1 706 995 *
(21) <b>04818088.9</b> (87) WO 2005/069421	(11) 1 706 912 *	(21) <b>04820319.4</b> (87) WO 2005/056986	(11) 1 707 763	(21) <b>04821440.7</b> (87) WO 2005/079210	(11) 1 706 126 *
(21) <b>04818090.5</b> (87) WO 2005/062987	(11) 1 706 242 *	(21) <b>04820335.0</b> (87) WO 2005/057291	(11) 1 706 792 *	(21) <b>04821584.2</b> (87) WO 2005/084165	(11) 1 706 738 *
(21) <b>04818093.9</b> (87) WO 2005/065347	(11) 1 707 039 *	(21) <b>04820516.5</b> (87) WO 2005/058981	(11) 1 707 579	(21) <b>04821608.9</b> (87) WO 2005/095685	(11) 1 706 525 *
(21) <b>04818152.3</b> (87) WO 2005/045201	(11) 1 706 595 *	(21) <b>04820636.1</b> (87) WO 2005/061703	(11) 1 707 626	(21) <b>04821617.0</b> (87) WO 2005/089091	(11) 1 706 639 *
(21) <b>04819113.4</b> (87) WO 2005/049064	(11) 1 706 129 *	(21) <b>04820673.4</b> (87) WO 2005/061805	(11) 1 707 689	(21) <b>04821635.2</b> (87) WO 2005/091743	(11) 1 706 845 *
(21) <b>04819360.1</b> (87) WO 2005/052327	(11) 1 707 774	(21) <b>04820682.5</b> (87) WO 2005/061963	(11) 1 707 883	(21) <b>04821792.1</b> (87) WO 2005/111532	(11) 1 706 701 *
(21) <b>04819442.7</b> (87) WO 2005/052463	(11) 1 707 893	(21) <b>04820687.4</b> (87) WO 2005/060765	(11) 1 707 062	(21) <b>04821793.9</b> (87) WO 2005/104674	(11) 1 706 700 *



(21) <b>04821803.6</b> (87) WO 2005/106609	(11) 1 706 802 *	(21) <b>05006929.3</b>	(11) 1 708 056	(21) <b>05007377.4</b>	(11) 1 707 293
(21) <b>04821820.0</b> (87) WO 2005/118719	(11) 1 706 457 *	(21) <b>05006964.0</b>	(11) 1 708 505	(21) <b>05011507.0</b>	(11) 1 707 572
(21) <b>04822131.1</b> (87) WO 2006/001835	(11) 1 706 452 *	(21) <b>05006969.9</b>	(11) 1 708 360	(21) <b>05011741.5</b>	(11) 1 707 771
(21) <b>04822147.7</b> (87) WO 2006/006954	(11) 1 706 419 *	(21) <b>05006978.0</b>	(11) 1 707 600	(21) <b>05011839.7</b>	(11) 1 707 628
(21) <b>04822170.9</b> (87) WO 2005/118731	(11) 1 706 466 *	(21) <b>05006984.8</b>	(11) 1 707 470	(21) <b>05012869.3</b>	(11) 1 708 397
(21) <b>04822190.7</b> (87) WO 2006/032951	(11) 1 706 053 *	(21) <b>05006990.5</b>	(11) 1 707 790	(21) <b>05013416.2</b>	(11) 1 707 270
(21) <b>04822206.2</b> (87) WO 2006/078230	(11) 1 706 581 *	(21) <b>05007026.7</b>	(11) 1 707 601	(21) <b>05013433.7</b>	(11) 1 707 345
(21) <b>05005322.2</b>	(11) 1 707 692	(21) <b>05007029.1</b>	(11) 1 708 354	(21) <b>05013579.7</b>	(11) 1 708 194
(21) <b>05005677.9</b>	(11) 1 707 904	(21) <b>05007033.3</b>	(11) 1 708 348	(21) <b>05013580.5</b>	(11) 1 707 973
(21) <b>05005678.7</b>	(11) 1 707 905	(21) <b>05007034.1</b>	(11) 1 707 594	(21) <b>05014022.7</b>	(11) 1 708 445
(21) <b>05005868.4</b>	(11) 1 707 213	(21) <b>05007036.6</b>	(11) 1 708 349	(21) <b>05015045.7</b>	(11) 1 708 273
(21) <b>05005919.5</b>	(11) 1 707 874	(21) <b>05007038.2</b>	(11) 1 707 850	(21) <b>05016175.1</b>	(11) 1 708 389
(21) <b>05005920.3</b>	(11) 1 707 875	(21) <b>05007040.8</b>	(11) 1 708 469	(21) <b>05016216.3</b>	(11) 1 707 916
(21) <b>05005921.1</b>	(11) 1 707 876	(21) <b>05007048.1</b>	(11) 1 708 094	(21) <b>05017223.8</b>	(11) 1 708 359
(21) <b>05005922.9</b>	(11) 1 707 877	(21) <b>05007049.9</b>	(11) 1 708 095	(21) <b>05017504.1</b>	(11) 1 708 002
(21) <b>05005989.8</b>	(11) 1 707 746	(21) <b>05007067.1</b>	(11) 1 707 243	(21) <b>05018157.7</b>	(11) 1 707 639
(21) <b>05005990.6</b>	(11) 1 707 747	(21) <b>05007070.5</b>	(11) 1 708 088	(21) <b>05019006.5</b>	(11) 1 708 022
(21) <b>05005991.4</b>	(11) 1 707 743	(21) <b>05007073.9</b>	(11) 1 708 096	(21) <b>05019215.2</b>	(11) 1 708 519
(21) <b>05006399.9</b>	(11) 1 707 758	(21) <b>05007075.4</b>	(11) 1 708 097	(21) <b>05020472.6</b>	(11) 1 707 841
(21) <b>05006401.3</b>	(11) 1 707 750	(21) <b>05007089.5</b>	(11) 1 708 512	(21) <b>05020615.0</b>	(11) 1 707 316
(21) <b>05006438.5</b>	(11) 1 707 549	(21) <b>05007091.1</b>	(11) 1 708 508	(21) <b>05020878.4</b>	(11) 1 707 699
(21) <b>05006463.3</b>	(11) 1 707 224	(21) <b>05007093.7</b>	(11) 1 707 650	(21) <b>05022751.1</b>	(11) 1 707 084
(21) <b>05006506.9</b>	(11) 1 707 809	(21) <b>05007094.5</b>	(11) 1 707 651	(21) <b>05023975.5</b>	(11) 1 708 296
(21) <b>05006651.3</b>	(11) 1 707 739	(21) <b>05007095.2</b>	(11) 1 707 301	(21) <b>05024102.5</b>	(11) 1 708 371
(21) <b>05006707.3</b>	(11) 1 707 056	(21) <b>05007096.0</b>	(11) 1 707 652	(21) <b>05024104.1</b>	(11) 1 708 372
(21) <b>05006717.2</b>	(11) 1 707 163	(21) <b>05007103.4</b>	(11) 1 707 091	(21) <b>05024479.7</b>	(11) 1 707 736
(21) <b>05006724.8</b>	(11) 1 708 311	(21) <b>05007124.0</b>	(11) 1 707 401	(21) <b>05024578.6</b>	(11) 1 707 277
(21) <b>05006726.3</b>	(11) 1 707 071	(21) <b>05007129.9</b>	(11) 1 707 307	(21) <b>05024774.1</b>	(11) 1 707 682
(21) <b>05006743.8</b>	(11) 1 707 050	(21) <b>05007130.7</b>	(11) 1 707 523	(21) <b>05025167.7</b>	(11) 1 707 544
(21) <b>05006756.0</b>	(11) 1 708 467	(21) <b>05007135.6</b>	(11) 1 707 680	(21) <b>05025294.9</b>	(11) 1 707 826
(21) <b>05006761.0</b>	(11) 1 707 092	(21) <b>05007140.6</b>	(11) 1 707 575	(21) <b>05025616.3</b>	(11) 1 707 812
(21) <b>05006790.9</b>	(11) 1 708 423	(21) <b>05007147.1</b>	(11) 1 707 469	(21) <b>05025819.3</b>	(11) 1 707 862
(21) <b>05006818.8</b>	(11) 1 708 303	(21) <b>05007149.7</b>	(11) 1 707 278	(21) <b>05026520.6</b>	(11) 1 707 694
(21) <b>05006838.6</b>	(11) 1 707 354	(21) <b>05007150.5</b>	(11) 1 707 259	(21) <b>05026621.2</b>	(11) 1 708 509
(21) <b>05006839.4</b>	(11) 1 708 172	(21) <b>05007152.1</b>	(11) 1 708 517	(21) <b>05026914.1</b>	(11) 1 707 077
(21) <b>05006849.3</b>	(11) 1 708 048	(21) <b>05007157.0</b>	(11) 1 707 623	(21) <b>05027258.2</b>	(11) 1 707 349
(21) <b>05006850.1</b>	(11) 1 708 046	(21) <b>05007161.2</b>	(11) 1 708 058	(21) <b>05027648.4</b>	(11) 1 707 880
(21) <b>05006851.9</b>	(11) 1 708 047	(21) <b>05007164.6</b>	(11) 1 708 304	(21) <b>05027692.2</b>	(11) 1 707 173
(21) <b>05006853.5</b>	(11) 1 708 054	(21) <b>05007165.3</b>	(11) 1 708 523	(21) <b>05027771.4</b>	(11) 1 707 755
(21) <b>05006855.0</b>	(11) 1 708 132	(21) <b>05007167.9</b>	(11) 1 708 555	(21) <b>05028452.0</b>	(11) 1 707 820
(21) <b>05006857.6</b>	(11) 1 708 403	(21) <b>05007189.3</b>	(11) 1 707 480	(21) <b>05028453.8</b>	(11) 1 707 695
(21) <b>05006876.6</b>	(11) 1 708 239	(21) <b>05007192.7</b>	(11) 1 708 524	(21) <b>05028632.7</b>	(11) 1 707 322
(21) <b>05006883.2</b>	(11) 1 708 322	(21) <b>05007225.5</b>	(11) 1 707 653	(21) <b>05028635.0</b>	(11) 1 708 003
(21) <b>05006887.3</b>	(11) 1 707 416	(21) <b>05007227.1</b>	(11) 1 707 250	(21) <b>05028650.9</b>	(11) 1 707 881
(21) <b>05006920.2</b>	(11) 1 707 665	(21) <b>05007229.7</b>	(11) 1 707 187	(21) <b>05075673.3</b>	(11) 1 708 110
		(21) <b>05007230.5</b>	(11) 1 707 188	(21) <b>05075732.7</b>	(11) 1 707 712
		(21) <b>05007239.6</b>	(11) 1 708 283	(21) <b>05075734.3</b>	(11) 1 708 309
		(21) <b>05007252.9</b>	(11) 1 707 866	(21) <b>05075747.5</b>	(11) 1 707 643
		(21) <b>05007255.2</b>	(11) 1 707 348	(21) <b>05075749.1</b>	(11) 1 707 948

(21) <b>05075753.3</b>	(11) 1 707 657	(21) <b>05111978.2</b>	(11) 1 707 052	(21) <b>05257211.2</b>	(11) 1 708 450
(21) <b>05075754.1</b>	(11) 1 708 390	(21) <b>05112377.6</b>	(11) 1 708 497	(21) <b>05257319.3</b>	(11) 1 707 620
(21) <b>05075761.6</b>	(11) 1 707 493	(21) <b>05112999.7</b>	(11) 1 708 545	(21) <b>05257382.1</b>	(11) 1 708 078
(21) <b>05075764.0</b>	(11) 1 707 640	(21) <b>05113090.4</b>	(11) 1 708 553	(21) <b>05257643.6</b>	(11) 1 707 393
(21) <b>05075766.5</b>	(11) 1 707 912	(21) <b>05251432.0</b>	(11) 1 707 801	(21) <b>05257851.5</b>	(11) 1 707 761
(21) <b>05075770.7</b>	(11) 1 707 533	(21) <b>05251917.0</b>	(11) 1 708 446	(21) <b>05257852.3</b>	(11) 1 707 752
(21) <b>05076845.6</b>	(11) 1 707 568	(21) <b>05251932.9</b>	(11) 1 708 099	(21) <b>05258102.2</b>	(11) 1 707 196
(21) <b>05077606.1</b>	(11) 1 707 641	(21) <b>05251933.7</b>	(11) 1 708 526	(21) <b>05290598.1</b>	(11) 1 707 686
(21) <b>05077658.2</b>	(11) 1 707 870	(21) <b>05251993.1</b>	(11) 1 708 465	(21) <b>05290680.7</b>	(11) 1 707 212
(21) <b>05077852.1</b>	(11) 1 707 214	(21) <b>05252020.2</b>	(11) 1 708 447	(21) <b>05290689.8</b>	(11) 1 707 993
(21) <b>05090068.7</b>	(11) 1 707 675	(21) <b>05252021.0</b>	(11) 1 708 527	(21) <b>05290691.4</b>	(11) 1 707 496
(21) <b>05090079.4</b>	(11) 1 707 336	(21) <b>05252023.6</b>	(11) 1 708 528	(21) <b>05290696.3</b>	(11) 1 707 497
(21) <b>05090085.1</b>	(11) 1 707 632	(21) <b>05252024.4</b>	(11) 1 708 388	(21) <b>05290705.2</b>	(11) 1 707 453
(21) <b>05101877.8</b>	(11) 1 707 793	(21) <b>05252025.1</b>	(11) 1 708 518	(21) <b>05290712.8</b>	(11) 1 708 529
(21) <b>05101886.9</b>	(11) 1 707 291	(21) <b>05252028.5</b>	(11) 1 708 425	(21) <b>05290723.5</b>	(11) 1 707 530
(21) <b>05101985.9</b>	(11) 1 707 596	(21) <b>05252029.3</b>	(11) 1 708 448	(21) <b>05290727.6</b>	(11) 1 707 203
(21) <b>05102228.3</b>	(11) 1 707 558	(21) <b>05252034.3</b>	(11) 1 708 414	(21) <b>05290728.4</b>	(11) 1 707 204
(21) <b>05102300.0</b>	(11) 1 708 366	(21) <b>05252063.2</b>	(11) 1 708 426	(21) <b>05290730.0</b>	(11) 1 708 126
(21) <b>05102463.6</b>	(11) 1 707 715	(21) <b>05252066.5</b>	(11) 1 708 472	(21) <b>05290731.8</b>	(11) 1 708 071
(21) <b>05102469.3</b>	(11) 1 708 543	(21) <b>05252075.6</b>	(11) 1 708 415	(21) <b>05291770.5</b>	(11) 1 707 095
(21) <b>05102474.3</b>	(11) 1 708 544	(21) <b>05252076.4</b>	(11) 1 708 449	(21) <b>05292365.3</b>	(11) 1 708 413
(21) <b>05102475.0</b>	(11) 1 707 634	(21) <b>05252077.2</b>	(11) 1 707 408	(21) <b>05292490.9</b>	(11) 1 708 142
(21) <b>05102477.6</b>	(11) 1 707 267	(21) <b>05252093.9</b>	(11) 1 707 059	(21) <b>05292496.6</b>	(11) 1 708 510
(21) <b>05102485.9</b>	(11) 1 708 098	(21) <b>05253314.8</b>	(11) 1 708 127	(21) <b>05292714.2</b>	(11) 1 707 697
(21) <b>05102507.0</b>	(11) 1 707 710	(21) <b>05253514.3</b>	(11) 1 708 265	(21) <b>05292723.3</b>	(11) 1 707 096
(21) <b>05102508.8</b>	(11) 1 707 297	(21) <b>05254070.5</b>	(11) 1 708 195	(21) <b>05300226.7</b>	(11) 1 708 459
(21) <b>05102518.7</b>	(11) 1 707 335	(21) <b>05254460.8</b>	(11) 1 708 385	(21) <b>05300235.8</b>	(11) 1 708 216
(21) <b>05102526.0</b>	(11) 1 707 656	(21) <b>05254538.1</b>	(11) 1 708 266	(21) <b>05300239.0</b>	(11) 1 708 428
(21) <b>05102532.8</b>	(11) 1 708 183	(21) <b>05254555.5</b>	(11) 1 708 081	(21) <b>05300241.6</b>	(11) 1 708 201
(21) <b>05102533.6</b>	(11) 1 707 958	(21) <b>05254557.1</b>	(11) 1 708 175	(21) <b>05356045.4</b>	(11) 1 707 703
(21) <b>05102553.4</b>	(11) 1 708 525	(21) <b>05254571.2</b>	(11) 1 708 369	(21) <b>05358004.9</b>	(11) 1 708 064
(21) <b>05102561.7</b>	(11) 1 708 052	(21) <b>05254572.0</b>	(11) 1 708 100	(21) <b>05380046.2</b>	(11) 1 707 879
(21) <b>05102562.5</b>	(11) 1 707 982	(21) <b>05254614.0</b>	(11) 1 708 399	(21) <b>05380059.5</b>	(11) 1 707 998
(21) <b>05102564.1</b>	(11) 1 707 983	(21) <b>05254615.7</b>	(11) 1 708 427	(21) <b>05381014.9</b>	(11) 1 707 701
(21) <b>05102567.4</b>	(11) 1 708 050	(21) <b>05254639.7</b>	(11) 1 708 444	(21) <b>05381016.4</b>	(11) 1 707 344
(21) <b>05102568.2</b>	(11) 1 708 051	(21) <b>05254853.4</b>	(11) 1 708 232	(21) <b>05405231.1</b>	(11) 1 707 742
(21) <b>05102570.8</b>	(11) 1 707 422	(21) <b>05255048.0</b>	(11) 1 708 484	(21) <b>05405251.9</b>	(11) 1 707 729
(21) <b>05102594.8</b>	(11) 1 707 506	(21) <b>05255084.5</b>	(11) 1 708 318	(21) <b>05405277.4</b>	(11) 1 707 940
(21) <b>05102599.7</b>	(11) 1 707 954	(21) <b>05255141.3</b>	(11) 1 708 176	(21) <b>05425151.7</b>	(11) 1 707 798
(21) <b>05102606.0</b>	(11) 1 707 529	(21) <b>05255362.5</b>	(11) 1 708 141	(21) <b>05425161.6</b>	(11) 1 707 704
(21) <b>05103261.3</b>	(11) 1 708 053	(21) <b>05255583.6</b>	(11) 1 707 898	(21) <b>05425179.8</b>	(11) 1 707 719
(21) <b>05104547.4</b>	(11) 1 707 968	(21) <b>05255633.9</b>	(11) 1 708 365	(21) <b>05425181.4</b>	(11) 1 708 381
(21) <b>05106827.8</b>	(11) 1 707 908	(21) <b>05255928.3</b>	(11) 1 708 010	(21) <b>05425182.2</b>	(11) 1 707 286
(21) <b>05108383.0</b>	(11) 1 708 424	(21) <b>05256079.4</b>	(11) 1 708 325	(21) <b>05425183.0</b>	(11) 1 707 931
(21) <b>05108456.4</b>	(11) 1 707 165	(21) <b>05256115.6</b>	(11) 1 708 076	(21) <b>05425184.8</b>	(11) 1 708 362
(21) <b>05109629.5</b>	(11) 1 708 148	(21) <b>05256287.3</b>	(11) 1 708 253	(21) <b>05425186.3</b>	(11) 1 707 074
(21) <b>05109710.3</b>	(11) 1 707 890	(21) <b>05256332.7</b>	(11) 1 708 077	(21) <b>05425188.9</b>	(11) 1 708 072
(21) <b>05110496.6</b>	(11) 1 707 219	(21) <b>05256944.9</b>	(11) 1 708 416	(21) <b>05425190.5</b>	(11) 1 708 340
(21) <b>05110564.1</b>	(11) 1 707 797	(21) <b>05256980.3</b>	(11) 1 708 551	(21) <b>05425191.3</b>	(11) 1 708 147

(21) <b>05425192.1</b> (87) WO 2005/068740	(11) 1 707 660	(21) <b>05700544.9</b> (87) WO 2005/071605	(11) 1 706 843 *	(21) <b>05700883.1</b> (87) WO 2005/068056	(11) 1 706 196 *
(21) <b>05445017.6</b>	(11) 1 707 987	(21) <b>05700553.0</b> (87) WO 2005/068834	(11) 1 706 638 *	(21) <b>05700890.6</b> (87) WO 2005/068847	(11) 1 706 646 *
(21) <b>05447070.3</b>	(11) 1 707 121	(21) <b>05700558.9</b> (87) WO 2005/066444	(11) 1 706 569 *	(21) <b>05700900.3</b> (87) WO 2005/071146	(11) 1 706 524 *
(21) <b>05447073.7</b>	(11) 1 708 091	(21) <b>05700559.7</b> (87) WO 2005/066047	(11) 1 706 336 *	(21) <b>05700904.5</b> (87) WO 2005/069329	(11) 1 706 882 *
(21) <b>05447074.5</b>	(11) 1 707 441	(21) <b>05700560.5</b> (87) WO 2005/068276	(11) 1 706 306 *	(21) <b>05700924.3</b> (87) WO 2005/068869	(11) 1 706 657 *
(21) <b>05460034.1</b>	(11) 1 707 614	(21) <b>05700562.1</b> (87) WO 2005/071308	(11) 1 706 664 *	(21) <b>05700928.4</b> (87) WO 2005/071314	(11) 1 706 669 *
(21) <b>05700007.7</b> (87) WO 2005/068740	(11) 1 706 553 *	(21) <b>05700586.0</b> (87) WO 2005/070527	(11) 1 706 198 *	(21) <b>05700983.9</b> (87) WO 2005/069274	(11) 1 706 865 *
(21) <b>05700011.9</b> (87) WO 2005/072035	(11) 1 707 037 *	(21) <b>05700589.4</b> (87) WO 2005/070220	(11) 1 705 997 *	(21) <b>05701001.9</b> (87) WO 2005/071278	(11) 1 706 655 *
(21) <b>05700067.1</b> (87) WO 2005/068977	(11) 1 706 726 *	(21) <b>05700671.0</b> (87) WO 2005/076652	(11) 1 707 026 *	(21) <b>05701002.7</b> (87) WO 2005/070967	(11) 1 706 428 *
(21) <b>05700072.1</b> (87) WO 2005/069022	(11) 1 706 749 *	(21) <b>05700674.4</b> (87) WO 2005/065687	(11) 1 706 119 *	(21) <b>05701011.8</b> (87) WO 2005/068933	(11) 1 706 703 *
(21) <b>05700093.7</b> (87) WO 2005/068974	(11) 1 706 724 *	(21) <b>05700675.1</b> (87) WO 2005/067929	(11) 1 706 118 *	(21) <b>05701017.5</b> (87) WO 2005/071094	(11) 1 706 493 *
(21) <b>05700095.2</b> (87) WO 2005/070292	(11) 1 706 032 *	(21) <b>05700676.9</b> (87) WO 2005/066140	(11) 1 706 389 *	(21) <b>05701018.3</b> (87) WO 2005/071062	(11) 1 706 482 *
(21) <b>05700246.1</b> (87) WO 2005/066159	(11) 1 706 402 *	(21) <b>05700709.8</b> (87) WO 2005/068057	(11) 1 706 197 *	(21) <b>05701035.7</b> (87) WO 2005/070845	(11) 1 706 361 *
(21) <b>05700282.6</b> (87) WO 2005/069026	(11) 1 706 753 *	(21) <b>05700720.5</b> (87) WO 2005/068302	(11) 1 706 323 *	(21) <b>05701043.1</b> (87) WO 2005/071488	(11) 1 706 790 *
(21) <b>05700290.9</b> (87) WO 2005/070494	(11) 1 706 178 *	(21) <b>05700724.7</b> (87) WO 2005/066362	(11) 1 706 487 *	(21) <b>05701045.6</b> (87) WO 2005/071090	(11) 1 706 497 *
(21) <b>05700299.0</b> (87) WO 2005/069241	(11) 1 706 856 *	(21) <b>05700727.0</b> (87) WO 2005/065713	(11) 1 706 097 *	(21) <b>05701048.0</b> (87) WO 2005/068639	(11) 1 706 152 *
(21) <b>05700306.3</b> (87) WO 2005/070345	(11) 1 706 074 *	(21) <b>05700737.9</b> (87) WO 2005/066113	(11) 1 706 370 *	(21) <b>05701049.8</b> (87) WO 2005/071229	(11) 1 706 597 *
(21) <b>05700308.9</b> (87) WO 2005/071504	(11) 1 706 798 *	(21) <b>05700738.7</b> (87) WO 2005/068798	(11) 1 706 608 *	(21) <b>05701059.7</b> (87) WO 2005/070795	(11) 1 706 341 *
(21) <b>05700309.7</b> (87) WO 2005/070860	(11) 1 706 366 *	(21) <b>05700746.0</b> (87) WO 2005/068452	(11) 1 706 400 *	(21) <b>05701068.8</b> (87) WO 2005/070411	(11) 1 706 106 *
(21) <b>05700314.7</b> (87) WO 2005/071394	(11) 1 706 733 *	(21) <b>05700760.1</b> (87) WO 2005/071002	(11) 1 706 449 *	(21) <b>05701080.3</b> (87) WO 2005/070637	(11) 1 706 250 *
(21) <b>05700317.0</b> (87) WO 2005/071122	(11) 1 706 515 *	(21) <b>05700779.1</b> (87) WO 2005/067343	(11) 1 707 028 *	(21) <b>05701112.4</b> (87) WO 2005/071701	(11) 1 706 878 *
(21) <b>05700323.8</b> (87) WO 2005/070766	(11) 1 706 318 *	(21) <b>05700799.9</b> (87) WO 2005/070580	(11) 1 706 227 *	(21) <b>05701113.2</b> (87) WO 2005/070654	(11) 1 706 255 *
(21) <b>05700324.6</b> (87) WO 2005/070807	(11) 1 706 347 *	(21) <b>05700800.5</b> (87) WO 2005/070581	(11) 1 706 228 *	(21) <b>05701114.0</b> (87) WO 2005/070960	(11) 1 706 420 *
(21) <b>05700325.3</b> (87) WO 2005/070808	(11) 1 706 348 *	(21) <b>05700823.7</b> (87) WO 2005/074722	(11) 1 706 002 *	(21) <b>05701178.5</b> (87) WO 2005/070460	(11) 1 706 147 *
(21) <b>05700326.1</b> (87) WO 2005/071762	(11) 1 706 909 *	(21) <b>05700825.2</b> (87) WO 2005/068560	(11) 1 706 459 *	(21) <b>05701230.4</b> (87) WO 2005/074695	(11) 1 705 998 *
(21) <b>05700411.1</b> (87) WO 2005/101730	(11) 1 708 408	(21) <b>05700829.4</b> (87) WO 2005/068962	(11) 1 706 716 *	(21) <b>05701240.3</b> (87) WO 2005/087012	(11) 1 705 994 *
(21) <b>05700452.5</b> (87) WO 2005/074194	(11) 1 708 417	(21) <b>05700848.4</b> (87) WO 2005/068786	(11) 1 706 592 *	(21) <b>05701449.0</b> (87) WO 2005/069373	(11) 1 706 905 *
(21) <b>05700524.1</b> (87) WO 2005/065573	(11) 1 706 059 *	(21) <b>05700864.1</b> (87) WO 2005/071491	(11) 1 706 793 *	(21) <b>05701462.3</b> (87) WO 2005/069143	(11) 1 706 822 *
(21) <b>05700528.2</b> (87) WO 2005/068988	(11) 1 706 876 *	(21) <b>05700870.8</b> (87) WO 2005/071621	(11) 1 706 851 *	(21) <b>05701469.8</b> (87) WO 2005/067937	(11) 1 706 121 *
(21) <b>05700538.1</b> (87) WO 2005/068753	(11) 1 706 564 *	(21) <b>05700872.4</b> (87) WO 2005/068109	(11) 1 706 233 *	(21) <b>05701470.6</b> (87) WO 2005/068392	(11) 1 706 365 *
(21) <b>05700539.9</b> (87) WO 2005/068754	(11) 1 706 565 *				
(21) <b>05700542.3</b> (87) WO 2005/071232	(11) 1 706 601 *				



(21) <b>05701478.9</b> (87) WO 2005/071900	(11) 1 706 966 *	(21) <b>05701923.4</b> (87) WO 2005/070976	(11) 1 706 436 *	(21) <b>05702548.8</b> (87) WO 2005/069633	(11) 1 707 011 *
(21) <b>05701486.2</b> (87) WO 2005/069644	(11) 1 707 018 *	(21) <b>05701925.9</b> (87) WO 2005/070486	(11) 1 706 161 *	(21) <b>05702554.6</b> (87) WO 2005/069201	(11) 1 706 812 *
(21) <b>05701492.0</b> (87) WO 2005/071016	(11) 1 706 461 *	(21) <b>05701928.3</b> (87) WO 2005/070379	(11) 1 706 087 *	(21) <b>05702566.0</b> (87) WO 2005/069281	(11) 1 706 873 *
(21) <b>05701493.8</b> (87) WO 2005/068913	(11) 1 706 672 *	(21) <b>05701930.9</b> (87) WO 2005/068595	(11) 1 706 475 *	(21) <b>05702568.6</b> (87) WO 2005/069155	(11) 1 706 820 *
(21) <b>05701496.1</b> (87) WO 2005/068335	(11) 1 706 343 *	(21) <b>05701934.1</b> (87) WO 2005/070693	(11) 1 706 280 *	(21) <b>05702570.2</b> (87) WO 2005/069341	(11) 1 706 886 *
(21) <b>05701546.3</b> (87) WO 2005/071820	(11) 1 706 933 *	(21) <b>05701936.6</b> (87) WO 2005/071497	(11) 1 706 794 *	(21) <b>05702573.6</b> (87) WO 2005/069040	(11) 1 706 759 *
(21) <b>05701554.7</b> (87) WO 2005/069427	(11) 1 706 915 *	(21) <b>05701955.6</b> (87) WO 2005/071991	(11) 1 707 021 *	(21) <b>05702574.4</b> (87) WO 2005/069069	(11) 1 706 786 *
(21) <b>05701562.0</b> (87) WO 2005/070762	(11) 1 706 315 *	(21) <b>05701989.5</b> (87) WO 2005/070848	(11) 1 706 363 *	(21) <b>05702575.1</b> (87) WO 2005/069070	(11) 1 706 787 *
(21) <b>05701578.6</b> (87) WO 2005/068721	(11) 1 706 538 *	(21) <b>05702007.5</b> (87) WO 2005/070244	(11) 1 706 004 *	(21) <b>05702576.9</b> (87) WO 2005/069342	(11) 1 707 035 *
(21) <b>05701668.5</b> (87) WO 2005/070578	(11) 1 707 284	(21) <b>05702149.5</b> (87) WO 2005/070564	(11) 1 706 217 *	(21) <b>05702577.7</b> (87) WO 2005/069343	(11) 1 707 036 *
(21) <b>05701674.3</b> (87) WO 2005/078081	(11) 1 707 622	(21) <b>05702175.0</b> (87) WO 2005/068129	(11) 1 706 238 *	(21) <b>05702581.9</b> (87) WO 2005/069031	(11) 1 706 755 *
(21) <b>05701729.5</b> (87) WO 2005/070810	(11) 1 706 350 *	(21) <b>05702217.0</b> (87) WO 2005/068442	(11) 1 706 390 *	(21) <b>05702593.4</b> (87) WO 2005/069611	(11) 1 706 998 *
(21) <b>05701730.3</b> (87) WO 2005/068173	(11) 1 706 259 *	(21) <b>05702221.2</b> (87) WO 2005/069227	(11) 1 706 848 *	(21) <b>05702594.2</b> (87) WO 2005/069612	(11) 1 706 999 *
(21) <b>05701738.6</b> (87) WO 2005/069463	(11) 1 706 926 *	(21) <b>05702239.4</b> (87) WO 2005/069025	(11) 1 706 752 *	(21) <b>05702595.9</b> (87) WO 2005/069613	(11) 1 707 000 *
(21) <b>05701743.6</b> (87) WO 2005/068851	(11) 1 706 650 *	(21) <b>05702255.0</b> (87) WO 2005/039793	(11) 1 706 223 *	(21) <b>05702599.1</b> (87) WO 2005/069643	(11) 1 707 015 *
(21) <b>05701752.7</b> (87) WO 2005/071893	(11) 1 706 964 *	(21) <b>05702262.6</b> (87) WO 2005/076725	(11) 1 706 950 *	(21) <b>05702603.1</b> (87) WO 2005/069641	(11) 1 707 013 *
(21) <b>05701763.4</b> (87) WO 2005/071810	(11) 1 706 925 *	(21) <b>05702268.3</b> (87) WO 2005/039794	(11) 1 706 224 *	(21) <b>05702604.9</b> (87) WO 2005/069058	(11) 1 706 778 *
(21) <b>05701765.9</b> (87) WO 2005/071567	(11) 1 706 829 *	(21) <b>05702271.7</b> (87) WO 2005/042179	(11) 1 706 225 *	(21) <b>05702606.4</b> (87) WO 2005/069642	(11) 1 707 014 *
(21) <b>05701782.4</b> (87) WO 2005/065634	(11) 1 706 091 *	(21) <b>05702273.3</b> (87) WO 2005/077558	(11) 1 706 226 *	(21) <b>05702607.2</b> (87) WO 2005/069282	(11) 1 706 870 *
(21) <b>05701813.7</b> (87) WO 2005/066483	(11) 1 706 625 *	(21) <b>05702285.7</b> (87) WO 2005/079142	(11) 1 706 185 *	(21) <b>05702610.6</b> (87) WO 2005/069570	(11) 1 706 973 *
(21) <b>05701817.8</b> (87) WO 2005/066906	(11) 1 706 852 *	(21) <b>05702301.2</b> (87) WO 2005/077659	(11) 1 706 275 *	(21) <b>05702614.8</b> (87) WO 2005/069601	(11) 1 706 990 *
(21) <b>05701822.8</b> (87) WO 2005/071113	(11) 1 706 510 *	(21) <b>05702303.8</b> (87) WO 2005/079946	(11) 1 706 190 *	(21) <b>05702616.3</b> (87) WO 2005/069043	(11) 1 706 761 *
(21) <b>05701844.2</b> (87) WO 2005/069168	(11) 1 706 830 *	(21) <b>05702308.7</b> (87) WO 2005/080111	(11) 1 706 286 *	(21) <b>05702622.1</b> (87) WO 2005/067754	(11) 1 706 005 *
(21) <b>05701857.4</b> (87) WO 2005/067705	(11) 1 705 984 *	(21) <b>05702322.8</b> (87) WO 2005/070623	(11) 1 706 241 *	(21) <b>05702629.6</b> (87) WO 2005/069679	(11) 1 707 027 *
(21) <b>05701875.6</b> (87) WO 2005/068164	(11) 1 706 256 *	(21) <b>05702386.3</b> (87) WO 2005/067872	(11) 1 706 093 *	(21) <b>05702636.1</b> (87) WO 2005/069108	(11) 1 706 807 *
(21) <b>05701888.9</b> (87) WO 2005/068803	(11) 1 706 616 *	(21) <b>05702410.1</b> (87) WO 2005/068466	(11) 1 706 409 *	(21) <b>05702637.9</b> (87) WO 2005/069579	(11) 1 706 982 *
(21) <b>05701892.1</b> (87) WO 2005/071509	(11) 1 706 803 *	(21) <b>05702495.2</b> (87) WO 2005/071706	(11) 1 706 881 *	(21) <b>05702642.9</b> (87) WO 2005/069286	(11) 1 706 868 *
(21) <b>05701902.8</b> (87) WO 2005/070847	(11) 1 706 362 *	(21) <b>05702540.5</b> (87) WO 2005/069200	(11) 1 706 811 *	(21) <b>05702644.5</b> (87) WO 2005/069698	(11) 1 707 033 *
(21) <b>05701912.7</b> (87) WO 2005/070788	(11) 1 706 335 *	(21) <b>05702544.7</b> (87) WO 2005/069661	(11) 1 707 022 *	(21) <b>05702646.0</b> (87) WO 2005/068752	(11) 1 706 558 *
(21) <b>05701920.0</b> (87) WO 2005/069011	(11) 1 706 745 *	(21) <b>05702545.4</b> (87) WO 2005/069488	(11) 1 706 940 *	(21) <b>05702656.9</b> (87) WO 2005/069044	(11) 1 706 762 *

(21) <b>05702674.2</b> (87) WO 2005/071979	(11) 1 707 016 *	(21) <b>05703530.5</b> (87) WO 2005/068790	(11) 1 707 767	(21) <b>05703840.8</b> (87) WO 2005/068577	(11) 1 707 608
(21) <b>05702736.9</b> (87) WO 2005/071887	(11) 1 706 958 *	(21) <b>05703531.3</b> (87) WO 2005/068791	(11) 1 707 768	(21) <b>05703842.4</b> (87) WO 2005/071511	(11) 1 708 069
(21) <b>05703045.4</b> (87) WO 2005/065575	(11) 1 706 061 *	(21) <b>05703532.1</b> (87) WO 2005/068794	(11) 1 707 770	(21) <b>05703844.0</b> (87) WO 2005/068679	(11) 1 707 646
(21) <b>05703050.4</b> (87) WO 2005/065043	(11) 1 706 088 *	(21) <b>05703542.0</b> (87) WO 2005/068570	(11) 1 707 607	(21) <b>05703850.7</b> (87) WO 2005/069499	(11) 1 708 375
(21) <b>05703051.2</b> (87) WO 2005/065044	(11) 1 706 169 *	(21) <b>05703556.0</b> (87) WO 2005/068863	(11) 1 707 835	(21) <b>05703853.1</b> (87) WO 2005/068134	(11) 1 707 315
(21) <b>05703070.2</b> (87) WO 2005/067209	(11) 1 706 960 *	(21) <b>05703558.6</b> (87) WO 2005/066142	(11) 1 706 410 *	(21) <b>05703854.9</b> (87) WO 2005/068676	(11) 1 707 645
(21) <b>05703094.2</b> (87) WO 2005/067385	(11) 1 706 353 *	(21) <b>05703561.0</b> (87) WO 2005/065999	(11) 1 707 451	(21) <b>05703856.4</b> (87) WO 2005/068208	(11) 1 707 399
(21) <b>05703096.7</b> (87) WO 2005/067917	(11) 1 706 110 *	(21) <b>05703575.0</b> (87) WO 2005/069368	(11) 1 708 257	(21) <b>05703861.4</b> (87) WO 2005/068813	(11) 1 706 624 *
(21) <b>05703100.7</b> (87) WO 2005/067389	(11) 1 706 839 *	(21) <b>05703585.9</b> (87) WO 2005/069076	(11) 1 708 027	(21) <b>05703863.0</b> (87) WO 2005/069015	(11) 1 707 965
(21) <b>05703110.6</b> (87) WO 2005/069729	(11) 1 705 999 *	(21) <b>05703587.5</b> (87) WO 2005/068467	(11) 1 707 567	(21) <b>05703866.3</b> (87) WO 2005/070954	(11) 1 707 573
(21) <b>05703259.1</b> (87) WO 2005/070794	(11) 1 706 340 *	(21) <b>05703618.8</b> (87) WO 2005/068098	(11) 1 707 280	(21) <b>05703889.5</b> (87) WO 2005/070833	(11) 1 707 538
(21) <b>05703261.7</b> (87) WO 2005/065862	(11) 1 706 232 *	(21) <b>05703640.2</b> (87) WO 2005/068245	(11) 1 707 430	(21) <b>05703890.3</b> (87) WO 2005/068932	(11) 1 707 914
(21) <b>05703268.2</b> (87) WO 2005/067787	(11) 1 706 028 *	(21) <b>05703641.0</b> (87) WO 2005/068282	(11) 1 707 481	(21) <b>05703918.2</b> (87) WO 2005/071386	(11) 1 707 938
(21) <b>05703273.2</b> (87) WO 2005/070797	(11) 1 706 342 *	(21) <b>05703708.7</b> (87) WO 2005/069492	(11) 1 708 367	(21) <b>05703919.0</b> (87) WO 2005/068107	(11) 1 707 289
(21) <b>05703295.5</b> (87) WO 2005/068136	(11) 1 707 324	(21) <b>05703720.2</b> (87) WO 2005/069604	(11) 1 708 494	(21) <b>05703930.7</b> (87) WO 2005/071690	(11) 1 708 206
(21) <b>05703325.0</b> (87) WO 2005/070832	(11) 1 707 534	(21) <b>05703727.7</b> (87) WO 2005/067782	(11) 1 707 102	(21) <b>05703932.3</b> (87) WO 2005/070574	(11) 1 707 281
(21) <b>05703333.4</b> (87) WO 2005/066940	(11) 1 708 178	(21) <b>05703759.0</b> (87) WO 2005/072017	(11) 1 708 547	(21) <b>05703944.8</b> (87) WO 2005/071254	(11) 1 707 800
(21) <b>05703358.1</b> (87) WO 2005/066657	(11) 1 707 989	(21) <b>05703763.2</b> (87) WO 2005/071362	(11) 1 707 923	(21) <b>05703967.9</b> (87) WO 2005/071406	(11) 1 707 962
(21) <b>05703361.5</b> (87) WO 2005/069172	(11) 1 708 101	(21) <b>05703767.3</b> (87) WO 2005/069283	(11) 1 708 179	(21) <b>05703993.5</b> (87) WO 2005/070279	(11) 1 707 104
(21) <b>05703366.4</b> (87) WO 2005/068822	(11) 1 707 794	(21) <b>05703775.6</b> (87) WO 2005/068535	(11) 1 707 588	(21) <b>05704001.6</b> (87) WO 2005/070362	(11) 1 707 170
(21) <b>05703402.7</b> (87) WO 2005/068262	(11) 1 706 292 *	(21) <b>05703779.8</b> (87) WO 2005/070573	(11) 1 707 279	(21) <b>05704003.2</b> (87) WO 2005/071285	(11) 1 707 844
(21) <b>05703410.0</b> (87) WO 2005/080469	(11) 1 707 587	(21) <b>05703783.0</b> (87) WO 2005/067783	(11) 1 707 103	(21) <b>05704004.0</b> (87) WO 2005/071372	(11) 1 707 928
(21) <b>05703428.2</b> (87) WO 2005/068244	(11) 1 707 429	(21) <b>05703785.5</b> (87) WO 2005/071019	(11) 1 707 599	(21) <b>05704014.9</b> (87) WO 2005/069707	(11) 1 708 554
(21) <b>05703461.3</b> (87) WO 2005/070792	(11) 1 707 509	(21) <b>05703796.2</b> (87) WO 2005/071781	(11) 1 708 300	(21) <b>05704017.2</b> (87) WO 2005/068667	(11) 1 706 514 *
(21) <b>05703475.3</b> (87) WO 2005/068241	(11) 1 707 419	(21) <b>05703798.8</b> (87) WO 2005/068417	(11) 1 707 561	(21) <b>05704018.0</b> (87) WO 2005/068141	(11) 1 706 247 *
(21) <b>05703503.2</b> (87) WO 2005/068886	(11) 1 707 857	(21) <b>05703805.1</b> (87) WO 2005/069257	(11) 1 708 153	(21) <b>05704020.6</b> (87) WO 2005/068130	(11) 1 707 309
(21) <b>05703504.0</b> (87) WO 2005/071299	(11) 1 707 858	(21) <b>05703814.3</b> (87) WO 2005/071277	(11) 1 707 829	(21) <b>05704021.4</b> (87) WO 2005/068349	(11) 1 706 352 *
(21) <b>05703507.3</b> (87) WO 2005/068554	(11) 1 707 598	(21) <b>05703815.0</b> (87) WO 2005/069388	(11) 1 708 284	(21) <b>05704023.0</b> (87) WO 2005/067928	(11) 1 706 117 *
(21) <b>05703525.5</b> (87) WO 2005/069558	(11) 1 708 429	(21) <b>05703821.8</b> (87) WO 2005/068989	(11) 1 707 949	(21) <b>05704080.0</b> (87) WO 2005/068938	(11) 1 707 919
(21) <b>05703528.9</b> (87) WO 2005/069216	(11) 1 708 136	(21) <b>05703828.3</b> (87) WO 2005/070640	(11) 1 707 334	(21) <b>05704084.2</b> (87) WO 2005/069061	(11) 1 708 013

(21) <b>05704085.9</b> (87) WO 2005/067914	(11) 1 707 198	(21) <b>05704688.0</b> (87) WO 2005/066148	(11) 1 706 393 *	(21) <b>05705174.0</b> (87) WO 2005/071911	(11) 1 706 976 *
(21) <b>05704090.9</b> (87) WO 2005/070576	(11) 1 707 282	(21) <b>05704689.8</b> (87) WO 2005/069308	(11) 1 706 875 *	(21) <b>05705176.5</b> (87) WO 2005/070063	(11) 1 706 163 *
(21) <b>05704144.4</b> (87) WO 2005/070892	(11) 1 706 383 *	(21) <b>05704690.6</b> (87) WO 2005/069307	(11) 1 706 874 *	(21) <b>05705214.4</b> (87) WO 2005/070475	(11) 1 706 158 *
(21) <b>05704149.3</b> (87) WO 2005/070997	(11) 1 707 586	(21) <b>05704724.3</b> (87) WO 2005/068267	(11) 1 706 296 *	(21) <b>05705283.9</b> (87) WO 2005/072813	(11) 1 706 173 *
(21) <b>05704160.0</b> (87) WO 2005/070611	(11) 1 707 299	(21) <b>05704727.6</b> (87) WO 2005/071517	(11) 1 706 806 *	(21) <b>05705291.2</b> (87) WO 2005/073789	(11) 1 706 781 *
(21) <b>05704208.7</b> (87) WO 2005/071777	(11) 1 708 299	(21) <b>05704733.4</b> (87) WO 2005/070823	(11) 1 706 354 *	(21) <b>05705350.6</b> (87) WO 2005/068304	(11) 1 706 324 *
(21) <b>05704209.5</b> (87) WO 2005/070991	(11) 1 707 585	(21) <b>05704766.4</b> (87) WO 2005/069748	(11) 1 706 888 *	(21) <b>05705366.2</b> (87) WO 2005/071514	(11) 1 706 821 *
(21) <b>05704211.1</b> (87) WO 2005/070632	(11) 1 706 248 *	(21) <b>05704861.3</b> (87) WO 2005/070916	(11) 1 706 395 *	(21) <b>05705398.5</b> (87) WO 2005/070121	(11) 1 705 986 *
(21) <b>05704214.5</b> (87) WO 2005/071246	(11) 1 707 784	(21) <b>05704868.8</b> (87) WO 2005/070963	(11) 1 706 424 *	(21) <b>05705404.1</b> (87) WO 2005/071877	(11) 1 706 954 *
(21) <b>05704229.3</b> (87) WO 2005/071939	(11) 1 708 477	(21) <b>05704870.4</b> (87) WO 2005/069920	(11) 1 706 243 *	(21) <b>05705440.5</b> (87) WO 2005/074300	(11) 1 707 012 *
(21) <b>05704276.4</b> (87) WO 2005/070634	(11) 1 706 249 *	(21) <b>05704886.0</b> (87) WO 2005/068152	(11) 1 706 252 *	(21) <b>05705441.3</b> (87) WO 2005/074247	(11) 1 706 989 *
(21) <b>05704278.0</b> (87) WO 2005/070864	(11) 1 707 556	(21) <b>05704951.2</b> (87) WO 2005/067967	(11) 1 706 141 *	(21) <b>05705448.8</b> (87) WO 2005/070137	(11) 1 706 320 *
(21) <b>05704279.8</b> (87) WO 2005/070876	(11) 1 707 559	(21) <b>05704972.8</b> (87) WO 2005/071905	(11) 1 706 967 *	(21) <b>05705486.8</b> (87) WO 2005/070155	(11) 1 706 825 *
(21) <b>05704516.3</b> (87) WO 2005/068521	(11) 1 706 430 *	(21) <b>05704976.9</b> (87) WO 2005/072650	(11) 1 706 065 *	(21) <b>05705489.2</b> (87) WO 2005/070732	(11) 1 706 297 *
(21) <b>05704541.1</b> (87) WO 2005/065444	(11) 1 705 982 *	(21) <b>05704978.5</b> (87) WO 2005/067561	(11) 1 706 961 *	(21) <b>05705499.1</b> (87) WO 2005/072497	(11) 1 706 472 *
(21) <b>05704543.7</b> (87) WO 2005/065439	(11) 1 705 979 *	(21) <b>05704980.1</b> (87) WO 2005/067567	(11) 1 706 791 *	(21) <b>05705501.4</b> (87) WO 2005/074233	(11) 1 706 980 *
(21) <b>05704559.3</b> (87) WO 2005/074108	(11) 1 706 935 *	(21) <b>05704992.6</b> (87) WO 2005/069933	(11) 1 706 112 *	(21) <b>05705520.4</b> (87) WO 2005/072500	(11) 1 706 862 *
(21) <b>05704563.5</b> (87) WO 2005/068321	(11) 1 706 334 *	(21) <b>05705018.9</b> (87) WO 2005/072651	(11) 1 706 066 *	(21) <b>05705523.8</b> (87) WO 2005/070467	(11) 1 706 151 *
(21) <b>05704568.4</b> (87) WO 2005/067993	(11) 1 706 156 *	(21) <b>05705026.2</b> (87) WO 2005/071553	(11) 1 706 823 *	(21) <b>05705524.6</b> (87) WO 2005/071399	(11) 1 706 737 *
(21) <b>05704569.2</b> (87) WO 2005/068547	(11) 1 706 453 *	(21) <b>05705027.0</b> (87) WO 2005/071554	(11) 1 706 824 *	(21) <b>05705544.4</b> (87) WO 2005/071078	(11) 1 706 488 *
(21) <b>05704571.8</b> (87) WO 2005/069422	(11) 1 706 913 *	(21) <b>05705046.0</b> (87) WO 2005/068307	(11) 1 706 445 *	(21) <b>05705567.5</b> (87) WO 2005/071843	(11) 1 706 943 *
(21) <b>05704578.3</b> (87) WO 2005/070727	(11) 1 706 291 *	(21) <b>05705056.9</b> (87) WO 2005/065935	(11) 1 706 262 *	(21) <b>05705570.9</b> (87) WO 2005/072505	(11) 1 706 092 *
(21) <b>05704630.2</b> (87) WO 2005/067707	(11) 1 705 985 *	(21) <b>05705057.7</b> (87) WO 2005/074258	(11) 1 706 991 *	(21) <b>05705599.8</b> (87) WO 2005/072117	(11) 1 706 955 *
(21) <b>05704663.3</b> (87) WO 2005/066208	(11) 1 706 494 *	(21) <b>05705096.5</b> (87) WO 2005/072868	(11) 1 706 205 *	(21) <b>05705605.3</b> (87) WO 2005/072914	(11) 1 706 240 *
(21) <b>05704678.1</b> (87) WO 2005/066132	(11) 1 706 384 *	(21) <b>05705102.1</b> (87) WO 2005/072653	(11) 1 706 067 *	(21) <b>05705607.9</b> (87) WO 2005/069804	(11) 1 706 195 *
(21) <b>05704682.3</b> (87) WO 2005/071343	(11) 1 706 696 *	(21) <b>05705140.1</b> (87) WO 2005/072476	(11) 1 706 855 *	(21) <b>05705613.7</b> (87) WO 2005/074137	(11) 1 706 941 *
(21) <b>05704684.9</b> (87) WO 2005/070902	(11) 1 706 388 *	(21) <b>05705143.5</b> (87) WO 2005/070507	(11) 1 706 183 *	(21) <b>05705619.4</b> (87) WO 2005/073581	(11) 1 706 656 *
(21) <b>05704685.6</b> (87) WO 2005/065688	(11) 1 706 120 *	(21) <b>05705144.3</b> (87) WO 2005/070056	(11) 1 706 193 *	(21) <b>05705656.6</b> (87) WO 2005/069828	(11) 1 706 750 *
(21) <b>05704686.4</b> (87) WO 2005/066127	(11) 1 706 379 *	(21) <b>05705145.0</b> (87) WO 2005/067618	(11) 1 706 587 *	(21) <b>05705660.8</b> (87) WO 2005/069831	(11) 1 706 172 *
(21) <b>05704687.2</b> (87) WO 2005/066128	(11) 1 706 380 *	(21) <b>05705164.1</b> (87) WO 2005/071537	(11) 1 706 818 *	(21) <b>05705661.6</b> (87) WO 2005/071620	(11) 1 706 718 *



(21) <b>05705665.7</b> (87) WO 2005/070631	(11) 1 706 245 *	(21) <b>05706064.2</b> (87) WO 2005/072314	(11) 1 706 736 *	(21) <b>05707822.2</b> (87) WO 2005/071441	(11) 1 706 760 *
(21) <b>05705671.5</b> (87) WO 2005/070465	(11) 1 706 148 *	(21) <b>05706071.7</b> (87) WO 2005/072320	(11) 1 705 993 *	(21) <b>05707834.7</b> (87) WO 2005/071483	(11) 1 706 788 *
(21) <b>05705681.4</b> (87) WO 2005/073313	(11) 1 706 454 *	(21) <b>05706394.3</b> (87) WO 2005/069438	(11) 1 706 917 *	(21) <b>05708206.7</b> (87) WO 2005/067823	(11) 1 706 076 *
(21) <b>05705682.2</b> (87) WO 2005/069848	(11) 1 706 987 *	(21) <b>05706400.8</b> (87) WO 2005/069565	(11) 1 706 970 *	(21) <b>05708784.3</b> (87) WO 2005/067899	(11) 1 706 104 *
(21) <b>05705722.6</b> (87) WO 2005/071790	(11) 1 706 918 *	(21) <b>05706403.2</b> (87) WO 2005/070487	(11) 1 706 164 *	(21) <b>05708849.4</b> (87) WO 2005/069089	(11) 1 706 799 *
(21) <b>05705738.2</b> (87) WO 2005/069875	(11) 1 706 073 *	(21) <b>05706660.7</b> (87) WO 2005/083899	(11) 1 708 379	(21) <b>05709161.3</b> (87) WO 2005/065685	(11) 1 706 115 *
(21) <b>05705780.4</b> (87) WO 2005/074211	(11) 1 706 968 *	(21) <b>05706677.1</b> (87) WO 2005/068229	(11) 1 706 282 *	(21) <b>05709216.5</b> (87) WO 2005/068823	(11) 1 707 796
(21) <b>05705784.6</b> (87) WO 2005/072701	(11) 1 706 095 *	(21) <b>05706681.3</b> (87) WO 2005/068100	(11) 1 706 222 *	(21) <b>05709250.4</b> (87) WO 2005/070413	(11) 1 707 195
(21) <b>05705796.0</b> (87) WO 2005/070466	(11) 1 706 149 *	(21) <b>05706687.0</b> (87) WO 2005/071131	(11) 1 706 519 *	(21) <b>05709255.3</b> (87) WO 2005/070408	(11) 1 707 194
(21) <b>05705824.0</b> (87) WO 2005/073111	(11) 1 706 337 *	(21) <b>05706690.4</b> (87) WO 2005/070835	(11) 1 706 356 *	(21) <b>05709262.9</b> (87) WO 2005/069048	(11) 1 707 995
(21) <b>05705840.6</b> (87) WO 2005/067555	(11) 1 706 468 *	(21) <b>05706845.4</b> (87) WO 2005/068445	(11) 1 706 392 *	(21) <b>05709285.0</b> (87) WO 2005/071881	(11) 1 708 407
(21) <b>05705845.5</b> (87) WO 2005/069256	(11) 1 706 859 *	(21) <b>05706855.3</b> (87) WO 2005/071818	(11) 1 706 932 *	(21) <b>05709367.6</b> (87) WO 2005/071472	(11) 1 706 782 *
(21) <b>05705846.3</b> (87) WO 2005/069273	(11) 1 706 863 *	(21) <b>05706859.5</b> (87) WO 2005/069534	(11) 1 706 957 *	(21) <b>05709443.5</b> (87) WO 2005/073353	(11) 1 707 617
(21) <b>05705865.3</b> (87) WO 2005/072189	(11) 1 706 068 *	(21) <b>05706868.6</b> (87) WO 2005/068785	(11) 1 706 593 *	(21) <b>05710068.7</b> (87) WO 2005/078978	(11) 1 708 398
(21) <b>05705872.9</b> (87) WO 2005/072195	(11) 1 706 044 *	(21) <b>05706871.0</b> (87) WO 2005/068942	(11) 1 706 708 *	(21) <b>05710307.9</b> (87) WO 2005/086363	(11) 1 708 373
(21) <b>05705889.3</b> (87) WO 2005/073615	(11) 1 706 663 *	(21) <b>05706910.6</b> (87) WO 2005/071857	(11) 1 706 948 *	(21) <b>05710991.0</b> (87) WO 2005/068292	(11) 1 707 485
(21) <b>05705892.7</b> (87) WO 2005/072648	(11) 1 706 062 *	(21) <b>05706912.2</b> (87) WO 2005/068638	(11) 1 706 499 *	(21) <b>05711287.2</b> (87) WO 2005/070312	(11) 1 706 047 *
(21) <b>05705893.5</b> (87) WO 2005/072686	(11) 1 706 089 *	(21) <b>05706933.8</b> (87) WO 2005/070658	(11) 1 706 257 *	(21) <b>05711313.6</b> (87) WO 2005/070561	(11) 1 706 215 *
(21) <b>05705930.5</b> (87) WO 2005/073159	(11) 1 706 367 *	(21) <b>05706939.5</b> (87) WO 2005/068643	(11) 1 706 501 *	(21) <b>05711319.3</b> (87) WO 2005/068980	(11) 1 706 728 *
(21) <b>05705938.8</b> (87) WO 2005/072224	(11) 1 706 894 *	(21) <b>05706945.2</b> (87) WO 2005/071737	(11) 1 706 901 *	(21) <b>05711337.5</b> (87) WO 2005/072927	(11) 1 706 251 *
(21) <b>05705943.8</b> (87) WO 2005/073203	(11) 1 706 391 *	(21) <b>05706956.9</b> (87) WO 2005/071000	(11) 1 706 448 *	(21) <b>05711341.7</b> (87) WO 2005/071176	(11) 1 706 550 *
(21) <b>05705950.3</b> (87) WO 2005/073840	(11) 1 706 813 *	(21) <b>05706959.3</b> (87) WO 2005/070972	(11) 1 706 431 *	(21) <b>05711348.2</b> (87) WO 2005/070872	(11) 1 706 371 *
(21) <b>05705974.3</b> (87) WO 2005/073937	(11) 1 706 857 *	(21) <b>05706982.5</b> (87) WO 2005/071103	(11) 1 706 504 *	(21) <b>05711383.9</b> (87) WO 2005/072661	(11) 1 706 077 *
(21) <b>05705981.8</b> (87) WO 2005/073451	(11) 1 706 529 *	(21) <b>05706984.1</b> (87) WO 2005/071933	(11) 1 706 984 *	(21) <b>05711387.0</b> (87) WO 2005/069344	(11) 1 706 889 *
(21) <b>05705999.0</b> (87) WO 2005/072257	(11) 1 706 833 *	(21) <b>05706999.9</b> (87) WO 2005/071068	(11) 1 706 485 *	(21) <b>05711396.1</b> (87) WO 2005/071293	(11) 1 706 660 *
(21) <b>05706005.5</b> (87) WO 2005/072259	(11) 1 706 858 *	(21) <b>05707000.5</b> (87) WO 2005/071069	(11) 1 706 486 *	(21) <b>05711400.1</b> (87) WO 2005/070701	(11) 1 706 281 *
(21) <b>05706015.4</b> (87) WO 2005/073783	(11) 1 706 775 *	(21) <b>05707046.8</b> (87) WO 2005/071953	(11) 1 706 996 *	(21) <b>05711414.2</b> (87) WO 2005/069820	(11) 1 706 804 *
(21) <b>05706035.2</b> (87) WO 2005/074116	(11) 1 706 938 *	(21) <b>05707746.3</b> (87) WO 2005/068529	(11) 1 706 440 *	(21) <b>05711484.5</b> (87) WO 2005/069874	(11) 1 706 236 *
(21) <b>05706047.7</b> (87) WO 2005/072668	(11) 1 706 082 *	(21) <b>05707763.8</b> (87) WO 2005/069237	(11) 1 706 854 *	(21) <b>05711505.7</b> (87) WO 2005/068494	(11) 1 706 416 *
(21) <b>05706059.2</b> (87) WO 2005/074013	(11) 1 706 895 *	(21) <b>05707771.1</b> (87) WO 2005/071008	(11) 1 706 451 *	(21) <b>05711513.1</b> (87) WO 2005/069235	(11) 1 706 853 *

(21) <b>05711524.8</b> (87) WO 2005/070207	(11) 1 705 990 *	(21) <b>05711819.2</b> (87) WO 2005/072272	(11) 1 706 511 *	(21) <b>05717413.8</b> (87) WO 2005/073324	(11) 1 706 090 *
(21) <b>05711539.6</b> (87) WO 2005/072646	(11) 1 706 063 *	(21) <b>05711820.0</b> (87) WO 2005/071006	(11) 1 706 450 *	(21) <b>05717429.4</b> (87) WO 2005/077138	(11) 1 705 980 *
(21) <b>05711560.2</b> (87) WO 2005/067559	(11) 1 706 469 *	(21) <b>05711842.4</b> (87) WO 2005/072281	(11) 1 706 216 *	(21) <b>05717430.2</b> (87) WO 2005/077139	(11) 1 705 981 *
(21) <b>05711578.4</b> (87) WO 2005/067566	(11) 1 706 729 *	(21) <b>05711859.8</b> (87) WO 2005/069975	(11) 1 706 139 *	(21) <b>05717437.7</b> (87) WO 2005/080004	(11) 1 706 214 *
(21) <b>05711608.9</b> (87) WO 2005/072683	(11) 1 706 086 *	(21) <b>05711865.5</b> (87) WO 2005/073892	(11) 1 706 837 *	(21) <b>05717446.8</b> (87) WO 2005/080543	(11) 1 706 478 *
(21) <b>05711614.7</b> (87) WO 2005/073734	(11) 1 706 746 *	(21) <b>05711870.5</b> (87) WO 2005/070338	(11) 1 706 070 *	(21) <b>05717449.2</b> (87) WO 2005/080590	(11) 1 706 503 *
(21) <b>05711616.2</b> (87) WO 2005/072808	(11) 1 706 167 *	(21) <b>05711879.6</b> (87) WO 2005/071160	(11) 1 706 537 *	(21) <b>05717453.4</b> (87) WO 2005/080312	(11) 1 706 369 *
(21) <b>05711649.3</b> (87) WO 2005/074304	(11) 1 707 017 *	(21) <b>05711909.1</b> (87) WO 2005/070319	(11) 1 706 054 *	(21) <b>05717454.2</b> (87) WO 2005/081141	(11) 1 706 834 *
(21) <b>05711658.4</b> (87) WO 2005/072874	(11) 1 706 206 *	(21) <b>05711958.8</b> (87) WO 2005/070930	(11) 1 706 404 *	(21) <b>05717458.3</b> (87) WO 2005/080107	(11) 1 706 283 *
(21) <b>05711659.2</b> (87) WO 2005/072550	(11) 1 706 006 *	(21) <b>05712075.0</b> (87) WO 2005/070888	(11) 1 706 381 *	(21) <b>05717460.9</b> (87) WO 2005/080108	(11) 1 706 284 *
(21) <b>05711663.4</b> (87) WO 2005/070920	(11) 1 706 398 *	(21) <b>05712076.8</b> (87) WO 2005/071026	(11) 1 706 465 *	(21) <b>05717461.7</b> (87) WO 2005/080911	(11) 1 706 705 *
(21) <b>05711669.1</b> (87) WO 2005/071667	(11) 1 706 866 *	(21) <b>05712078.4</b> (87) WO 2005/071022	(11) 1 706 462 *	(21) <b>05717462.5</b> (87) WO 2005/079655	(11) 1 706 017 *
(21) <b>05711682.4</b> (87) WO 2005/073706	(11) 1 706 734 *	(21) <b>05712086.7</b> (87) WO 2005/070921	(11) 1 706 399 *	(21) <b>05717657.0</b> (87) WO 2005/071602	(11) 1 706 840 *
(21) <b>05711687.3</b> (87) WO 2005/075412	(11) 1 706 374 *	(21) <b>05714875.1</b> (87) WO 2005/071754	(11) 1 706 906 *	(21) <b>05717661.2</b> (87) WO 2005/068317	(11) 1 706 330 *
(21) <b>05711703.8</b> (87) WO 2005/071448	(11) 1 706 764 *	(21) <b>05714882.7</b> (87) WO 2005/070286	(11) 1 706 029 *	(21) <b>05717667.9</b> (87) WO 2005/073093	(11) 1 706 325 *
(21) <b>05711707.9</b> (87) WO 2005/070419	(11) 1 706 114 *	(21) <b>05714892.6</b> (87) WO 2005/067798	(11) 1 706 033 *	(21) <b>05717675.2</b> (87) WO 2005/076303	(11) 1 706 880 *
(21) <b>05711714.5</b> (87) WO 2005/070259	(11) 1 706 008 *	(21) <b>05714893.4</b> (87) WO 2005/071739	(11) 1 706 902 *	(21) <b>05721742.4</b> (87) WO 2005/066039	(11) 1 706 331 *
(21) <b>05711720.2</b> (87) WO 2005/070337	(11) 1 706 069 *	(21) <b>05714898.3</b> (87) WO 2005/070952	(11) 1 706 415 *	(21) <b>05721756.4</b> (87) WO 2005/069412	(11) 1 706 911 *
(21) <b>05711725.1</b> (87) WO 2005/072626	(11) 1 706 042 *	(21) <b>05715181.3</b> (87) WO 2005/067720	(11) 1 705 995 *	(21) <b>05721827.3</b> (87) WO 2005/069630	(11) 1 707 010 *
(21) <b>05711728.5</b> (87) WO 2005/072237	(11) 1 706 031 *	(21) <b>05715196.1</b> (87) WO 2005/070327	(11) 1 706 071 *	(21) <b>05722399.2</b> (87) WO 2005/067966	(11) 1 706 140 *
(21) <b>05711755.8</b> (87) WO 2005/073452	(11) 1 706 530 *	(21) <b>05715199.5</b> (87) WO 2005/067965	(11) 1 706 134 *	(21) <b>05722402.4</b> (87) WO 2005/069246	(11) 1 706 849 *
(21) <b>05711756.6</b> (87) WO 2005/073453	(11) 1 706 531 *	(21) <b>05715343.9</b> (87) WO 2005/070396	(11) 1 706 102 *	(21) <b>05722406.5</b> (87) WO 2005/069203	(11) 1 706 850 *
(21) <b>05711757.4</b> (87) WO 2005/073455	(11) 1 706 535 *	(21) <b>05715636.6</b> (87) WO 2005/085029	(11) 1 706 299 *	(21) <b>05722407.3</b> (87) WO 2005/067685	(11) 1 706 956 *
(21) <b>05711758.2</b> (87) WO 2005/073454	(11) 1 706 532 *	(21) <b>05716583.9</b> (87) WO 2005/071546	(11) 1 706 962 *	(21) <b>05722419.8</b> (87) WO 2005/072620	(11) 1 706 037 *
(21) <b>05711759.0</b> (87) WO 2005/072567	(11) 1 706 009 *	(21) <b>05717365.0</b> (87) WO 2005/073066	(11) 1 706 311 *	(21) <b>05722435.4</b> (87) WO 2005/069882	(11) 1 706 930 *
(21) <b>05711779.8</b> (87) WO 2005/073819	(11) 1 706 801 *	(21) <b>05717373.4</b> (87) WO 2005/066695	(11) 1 706 780 *	(21) <b>05722477.6</b> (87) WO 2005/073340	(11) 1 706 470 *
(21) <b>05711782.2</b> (87) WO 2005/073233	(11) 1 706 406 *	(21) <b>05717384.1</b> (87) WO 2005/073295	(11) 1 706 446 *	(21) <b>05722487.5</b> (87) WO 2005/074004	(11) 1 706 890 *
(21) <b>05711801.0</b> (87) WO 2005/074096	(11) 1 706 931 *	(21) <b>05717392.4</b> (87) WO 2005/071087	(11) 1 706 495 *	(21) <b>05722488.3</b> (87) WO 2005/070302	(11) 1 706 040 *
(21) <b>05711807.7</b> (87) WO 2005/074091	(11) 1 706 929 *	(21) <b>05717397.3</b> (87) WO 2005/073875	(11) 1 706 831 *	(21) <b>05722502.1</b> (87) WO 2005/070977	(11) 1 706 437 *
(21) <b>05711818.4</b> (87) WO 2005/073298	(11) 1 706 447 *	(21) <b>05717411.2</b> (87) WO 2005/077552	(11) 1 706 218 *	(21) <b>05722543.5</b> (87) WO 2005/070027	(11) 1 706 512 *

(21) <b>05722652.4</b> (87) WO 2005/070986	(11) 1 706 439 *	(21) <b>05804916.4</b> (87) WO 2006/047548	(11) 1 706 186 *	(21) <b>06002818.0</b>	(11) 1 707 237
(21) <b>05723119.3</b> (87) WO 2005/071716	(11) 1 706 896 *	(21) <b>05806916.2</b> (87) WO 2006/054687	(11) 1 708 542	(21) <b>06002831.3</b>	(11) 1 708 387
(21) <b>05726219.8</b> (87) WO 2005/068422	(11) 1 706 378 *	(21) <b>05806934.5</b> (87) WO 2006/054603	(11) 1 707 996	(21) <b>06002891.7</b>	(11) 1 707 467
(21) <b>05726229.7</b> (87) WO 2005/067688	(11) 1 706 844 *	(21) <b>05807567.2</b> (87) WO 2006/019400	(11) 1 706 981 *	(21) <b>06002930.3</b>	(11) 1 707 925
(21) <b>05726245.3</b> (87) WO 2005/071239	(11) 1 706 613 *	(21) <b>05812165.8</b> (87) WO 2006/047401	(11) 1 706 934 *	(21) <b>06002941.0</b>	(11) 1 708 166
(21) <b>05726267.7</b> (87) WO 2005/070447	(11) 1 706 137 *	(21) <b>05813508.8</b> (87) WO 2006/069871	(11) 1 706 603 *	(21) <b>06002975.8</b>	(11) 1 707 265
(21) <b>05726269.3</b> (87) WO 2005/070756	(11) 1 706 313 *	(21) <b>05814155.7</b> (87) WO 2006/070579	(11) 1 708 503	(21) <b>06003120.0</b>	(11) 1 707 436
(21) <b>05726317.0</b> (87) WO 2005/073782	(11) 1 706 776 *	(21) <b>05814207.6</b> (87) WO 2006/050720	(11) 1 706 295 *	(21) <b>06003128.3</b>	(11) 1 708 049
(21) <b>05736472.1</b> (87) WO 2005/106577	(11) 1 706 785 *	(21) <b>05818917.6</b> (87) WO 2006/084494	(11) 1 706 333 *	(21) <b>06003147.3</b>	(11) 1 707 428
(21) <b>05736477.0</b> (87) WO 2005/090990	(11) 1 706 744 *	(21) <b>06000018.9</b>	(11) 1 707 946	(21) <b>06003259.6</b>	(11) 1 708 312
(21) <b>05749774.5</b> (87) WO 2005/081011	(11) 1 706 756 *	(21) <b>06000101.3</b>	(11) 1 707 788	(21) <b>06003268.7</b>	(11) 1 707 450
(21) <b>05751117.2</b> (87) WO 2005/082268	(11) 1 706 060 *	(21) <b>06000143.5</b>	(11) 1 707 076	(21) <b>06003277.8</b>	(11) 1 707 906
(21) <b>05761999.1</b> (87) WO 2005/098064	(11) 1 706 517 *	(21) <b>06000413.2</b>	(11) 1 707 886	(21) <b>06003315.6</b>	(11) 1 707 425
(21) <b>05762142.7</b> (87) WO 2006/008516	(11) 1 706 832 *	(21) <b>06000702.8</b>	(11) 1 707 269	(21) <b>06003338.8</b>	(11) 1 707 524
(21) <b>05764976.6</b> (87) WO 2005/125125	(11) 1 706 969 *	(21) <b>06000855.4</b>	(11) 1 707 727	(21) <b>06003391.7</b>	(11) 1 707 731
(21) <b>05765475.8</b> (87) WO 2006/027888	(11) 1 708 258	(21) <b>06000983.4</b>	(11) 1 707 903	(21) <b>06003401.4</b>	(11) 1 707 762
(21) <b>05770336.5</b> (87) WO 2006/070504	(11) 1 707 251	(21) <b>06001024.6</b>	(11) 1 708 041	(21) <b>06003402.2</b>	(11) 1 707 460
(21) <b>05770549.3</b> (87) WO 2006/040874	(11) 1 707 545	(21) <b>06001114.5</b>	(11) 1 707 569	(21) <b>06003407.1</b>	(11) 1 707 748
(21) <b>05774358.5</b> (87) WO 2006/021606	(11) 1 707 833	(21) <b>06001122.8</b>	(11) 1 707 888	(21) <b>06003408.9</b>	(11) 1 707 461
(21) <b>05777998.5</b> (87) WO 2006/027302	(11) 1 706 712 *	(21) <b>06001167.3</b>	(11) 1 707 100	(21) <b>06003414.7</b>	(11) 1 707 462
(21) <b>05781536.7</b> (87) WO 2006/025462	(11) 1 707 655	(21) <b>06001503.9</b>	(11) 1 707 722	(21) <b>06003451.9</b>	(11) 1 708 260
(21) <b>05781835.3</b> (87) WO 2006/024226	(11) 1 708 430	(21) <b>06001519.5</b>	(11) 1 707 156	(21) <b>06003468.3</b>	(11) 1 708 404
(21) <b>05783511.8</b> (87) WO 2006/033281	(11) 1 707 122	(21) <b>06001571.6</b>	(11) 1 707 456	(21) <b>06003469.1</b>	(11) 1 708 506
(21) <b>05785394.7</b> (87) WO 2006/023817	(11) 1 706 084 *	(21) <b>06001582.3</b>	(11) 1 707 842	(21) <b>06003474.1</b>	(11) 1 707 951
(21) <b>05791169.5</b> (87) WO 2006/001838	(11) 1 706 921 *	(21) <b>06001619.3</b>	(11) 1 707 842	(21) <b>06003490.7</b>	(11) 1 707 821
(21) <b>05792083.7</b> (87) WO 2006/035023	(11) 1 706 809 *	(21) <b>06001678.9</b>	(11) 1 708 040	(21) <b>06003501.1</b>	(11) 1 707 852
(21) <b>05795165.9</b> (87) WO 2006/041217	(11) 1 708 227	(21) <b>06001847.0</b>	(11) 1 707 067	(21) <b>06003502.9</b>	(11) 1 707 482
(21) <b>05797225.9</b> (87) WO 2006/048110	(11) 1 706 653 *	(21) <b>06001923.9</b>	(11) 1 707 887	(21) <b>06003516.9</b>	(11) 1 707 303
(21) <b>05797758.9</b> (87) WO 2006/029056	(11) 1 706 401 *	(21) <b>06002020.3</b>	(11) 1 708 020	(21) <b>06003536.7</b>	(11) 1 707 952
(21) <b>05801450.7</b> (87) WO 2006/037734	(11) 1 706 846 *	(21) <b>06002132.6</b>	(11) 1 707 452	(21) <b>06003624.1</b>	(11) 1 707 262
		(21) <b>06002246.4</b>	(11) 1 707 449	(21) <b>06003662.1</b>	(11) 1 707 060
		(21) <b>06002265.4</b>	(11) 1 708 111	(21) <b>06003715.7</b>	(11) 1 707 099
		(21) <b>06002349.6</b>	(11) 1 708 112	(21) <b>06003766.0</b>	(11) 1 707 838
		(21) <b>06002374.4</b>	(11) 1 707 311	(21) <b>06003775.1</b>	(11) 1 707 098
		(21) <b>06002384.3</b>	(11) 1 708 431	(21) <b>06003784.3</b>	(11) 1 708 045
		(21) <b>06002402.3</b>	(11) 1 707 918	(21) <b>06003791.8</b>	(11) 1 708 197
		(21) <b>06002405.6</b>	(11) 1 707 698	(21) <b>06003794.2</b>	(11) 1 708 068
		(21) <b>06002406.4</b>	(11) 1 707 724	(21) <b>06003796.7</b>	(11) 1 707 302
		(21) <b>06002407.2</b>	(11) 1 707 725	(21) <b>06003812.2</b>	(11) 1 707 977
		(21) <b>06002614.3</b>	(11) 1 707 964	(21) <b>06003816.3</b>	(11) 1 707 885
		(21) <b>06002681.2</b>	(11) 1 707 236	(21) <b>06003823.9</b>	(11) 1 707 318
		(21) <b>06002690.3</b>	(11) 1 707 068	(21) <b>06003835.3</b>	(11) 1 707 483
		(21) <b>06002694.5</b>	(11) 1 707 068	(21) <b>06003836.1</b>	(11) 1 707 937
		(21) <b>06002695.2</b>	(11) 1 707 775	(21) <b>06003915.3</b>	(11) 1 708 338
			(11) 1 707 865	(21) <b>06003945.0</b>	(11) 1 707 409
			(11) 1 707 854	(21) <b>06003981.5</b>	(11) 1 707 053



(21) <b>06004000.3</b>	(11) 1 708 039	(21) <b>06004963.2</b>	(11) 1 708 432	(21) <b>06005496.2</b>	(11) 1 707 365
(21) <b>06004059.9</b>	(11) 1 707 454	(21) <b>06004964.0</b>	(11) 1 707 517	(21) <b>06005497.0</b>	(11) 1 707 285
(21) <b>06004096.1</b>	(11) 1 707 414	(21) <b>06004985.5</b>	(11) 1 708 167	(21) <b>06005504.3</b>	(11) 1 707 255
(21) <b>06004098.7</b>	(11) 1 707 351	(21) <b>06005009.3</b>	(11) 1 707 827	(21) <b>06005511.8</b>	(11) 1 708 024
(21) <b>06004140.7</b>	(11) 1 707 455	(21) <b>06005019.2</b>	(11) 1 707 424	(21) <b>06005553.0</b>	(11) 1 708 174
(21) <b>06004164.7</b>	(11) 1 707 714	(21) <b>06005021.8</b>	(11) 1 707 688	(21) <b>06005563.9</b>	(11) 1 708 062
(21) <b>06004165.4</b>	(11) 1 707 475	(21) <b>06005049.9</b>	(11) 1 707 374	(21) <b>06005575.3</b>	(11) 1 707 582
(21) <b>06004301.5</b>	(11) 1 707 415	(21) <b>06005061.4</b>	(11) 1 707 941	(21) <b>06005576.1</b>	(11) 1 707 583
(21) <b>06004403.9</b>	(11) 1 707 547	(21) <b>06005062.2</b>	(11) 1 707 402	(21) <b>06005577.9</b>	(11) 1 707 554
(21) <b>06004429.4</b>	(11) 1 708 530	(21) <b>06005113.3</b>	(11) 1 707 817	(21) <b>06005579.5</b>	(11) 1 707 732
(21) <b>06004436.9</b>	(11) 1 707 684	(21) <b>06005114.1</b>	(11) 1 707 818	(21) <b>06005586.0</b>	(11) 1 707 223
(21) <b>06004437.7</b>	(11) 1 707 895	(21) <b>06005127.3</b>	(11) 1 707 676	(21) <b>06005609.0</b>	(11) 1 707 849
(21) <b>06004462.5</b>	(11) 1 707 635	(21) <b>06005131.5</b>	(11) 1 707 073	(21) <b>06005631.4</b>	(11) 1 707 347
(21) <b>06004464.1</b>	(11) 1 707 636	(21) <b>06005132.3</b>	(11) 1 707 042	(21) <b>06005638.9</b>	(11) 1 707 134
(21) <b>06004493.0</b>	(11) 1 708 346	(21) <b>06005156.2</b>	(11) 1 708 108	(21) <b>06005639.7</b>	(11) 1 708 452
(21) <b>06004551.5</b>	(11) 1 707 253	(21) <b>06005174.5</b>	(11) 1 708 451	(21) <b>06005645.4</b>	(11) 1 708 463
(21) <b>06004556.4</b>	(11) 1 707 723	(21) <b>06005175.2</b>	(11) 1 707 823	(21) <b>06005647.0</b>	(11) 1 708 314
(21) <b>06004577.0</b>	(11) 1 708 540	(21) <b>06005179.4</b>	(11) 1 707 132	(21) <b>06005654.6</b>	(11) 1 708 005
(21) <b>06004578.8</b>	(11) 1 707 109	(21) <b>06005180.2</b>	(11) 1 707 126	(21) <b>06005657.9</b>	(11) 1 708 168
(21) <b>06004580.4</b>	(11) 1 707 693	(21) <b>06005181.0</b>	(11) 1 707 235	(21) <b>06005661.1</b>	(11) 1 707 471
(21) <b>06004583.8</b>	(11) 1 708 066	(21) <b>06005182.8</b>	(11) 1 707 130	(21) <b>06005673.6</b>	(11) 1 707 537
(21) <b>06004597.8</b>	(11) 1 707 352	(21) <b>06005183.6</b>	(11) 1 707 133	(21) <b>06005696.7</b>	(11) 1 707 915
(21) <b>06004617.4</b>	(11) 1 708 061	(21) <b>06005189.3</b>	(11) 1 708 550	(21) <b>06005702.3</b>	(11) 1 707 868
(21) <b>06004628.1</b>	(11) 1 708 219	(21) <b>06005190.1</b>	(11) 1 708 302	(21) <b>06005727.0</b>	(11) 1 707 557
(21) <b>06004629.9</b>	(11) 1 708 220	(21) <b>06005192.7</b>	(11) 1 707 677	(21) <b>06005728.8</b>	(11) 1 707 678
(21) <b>06004648.9</b>	(11) 1 707 385	(21) <b>06005202.4</b>	(11) 1 707 819	(21) <b>06005731.2</b>	(11) 1 707 991
(21) <b>06004721.4</b>	(11) 1 707 406	(21) <b>06005203.2</b>	(11) 1 707 503	(21) <b>06005736.1</b>	(11) 1 707 079
(21) <b>06004735.4</b>	(11) 1 708 143	(21) <b>06005204.0</b>	(11) 1 708 070	(21) <b>06005739.5</b>	(11) 1 707 929
(21) <b>06004736.2</b>	(11) 1 708 144	(21) <b>06005205.7</b>	(11) 1 708 154	(21) <b>06005746.0</b>	(11) 1 707 178
(21) <b>06004740.4</b>	(11) 1 708 285	(21) <b>06005216.4</b>	(11) 1 708 138	(21) <b>06005750.2</b>	(11) 1 708 229
(21) <b>06004757.8</b>	(11) 1 707 789	(21) <b>06005235.4</b>	(11) 1 707 911	(21) <b>06005757.7</b>	(11) 1 708 086
(21) <b>06004759.4</b>	(11) 1 708 011	(21) <b>06005243.8</b>	(11) 1 707 242	(21) <b>06005765.0</b>	(11) 1 707 179
(21) <b>06004778.4</b>	(11) 1 708 515	(21) <b>06005249.5</b>	(11) 1 707 498	(21) <b>06005787.4</b>	(11) 1 707 685
(21) <b>06004785.9</b>	(11) 1 707 764	(21) <b>06005254.5</b>	(11) 1 707 075	(21) <b>06005800.5</b>	(11) 1 707 410
(21) <b>06004802.2</b>	(11) 1 707 332	(21) <b>06005271.9</b>	(11) 1 707 595	(21) <b>06005807.0</b>	(11) 1 707 806
(21) <b>06004803.0</b>	(11) 1 707 445	(21) <b>06005292.5</b>	(11) 1 707 757	(21) <b>06005809.6</b>	(11) 1 707 331
(21) <b>06004808.9</b>	(11) 1 707 728	(21) <b>06005293.3</b>	(11) 1 708 067	(21) <b>06005817.9</b>	(11) 1 707 294
(21) <b>06004853.5</b>	(11) 1 708 057	(21) <b>06005316.2</b>	(11) 1 707 792	(21) <b>06005821.1</b>	(11) 1 707 361
(21) <b>06004856.8</b>	(11) 1 707 891	(21) <b>06005349.3</b>	(11) 1 707 383	(21) <b>06005823.7</b>	(11) 1 707 246
(21) <b>06004861.8</b>	(11) 1 708 358	(21) <b>06005363.4</b>	(11) 1 708 442	(21) <b>06005833.6</b>	(11) 1 707 667
(21) <b>06004862.6</b>	(11) 1 707 536	(21) <b>06005381.6</b>	(11) 1 707 580	(21) <b>06005835.1</b>	(11) 1 707 814
(21) <b>06004877.4</b>	(11) 1 708 549	(21) <b>06005407.9</b>	(11) 1 707 969	(21) <b>06005868.2</b>	(11) 1 707 803
(21) <b>06004883.2</b>	(11) 1 707 433	(21) <b>06005424.4</b>	(11) 1 707 426	(21) <b>06005873.2</b>	(11) 1 707 769
(21) <b>06004891.5</b>	(11) 1 707 175	(21) <b>06005445.9</b>	(11) 1 707 830	(21) <b>06005936.7</b>	(11) 1 707 513
(21) <b>06004893.1</b>	(11) 1 708 202	(21) <b>06005450.9</b>	(11) 1 707 519	(21) <b>06005950.8</b>	(11) 1 708 521
(21) <b>06004905.3</b>	(11) 1 707 730	(21) <b>06005464.0</b>	(11) 1 707 855	(21) <b>06005963.1</b>	(11) 1 708 177
(21) <b>06004919.4</b>	(11) 1 707 555	(21) <b>06005483.0</b>	(11) 1 707 566	(21) <b>06005965.6</b>	(11) 1 708 405
(21) <b>06004920.2</b>	(11) 1 707 565	(21) <b>06005494.7</b>	(11) 1 707 082	(21) <b>06005966.4</b>	(11) 1 707 504
(21) <b>06004962.4</b>	(11) 1 708 343	(21) <b>06005495.4</b>	(11) 1 708 092	(21) <b>06005985.4</b>	(11) 1 707 328

(21) 06005993.8	(11) 1 707 926	(21) 06006287.4	(11) 1 707 808	(21) 06006444.1	(11) 1 708 434
(21) 06006001.9	(11) 1 707 878	(21) 06006303.9	(11) 1 707 457	(21) 06006447.4	(11) 1 708 435
(21) 06006005.0	(11) 1 708 520	(21) 06006305.4	(11) 1 707 458	(21) 06006452.4	(11) 1 707 507
(21) 06006022.5	(11) 1 708 028	(21) 06006309.6	(11) 1 708 486	(21) 06006453.2	(11) 1 707 777
(21) 06006025.8	(11) 1 707 930	(21) 06006311.2	(11) 1 708 307	(21) 06006454.0	(11) 1 708 376
(21) 06006031.6	(11) 1 707 296	(21) 06006314.6	(11) 1 707 350	(21) 06006508.3	(11) 1 707 542
(21) 06006048.0	(11) 1 707 811	(21) 06006315.3	(11) 1 707 220	(21) 06006517.4	(11) 1 707 438
(21) 06006058.9	(11) 1 707 539	(21) 06006316.1	(11) 1 707 516	(21) 06006522.4	(11) 1 707 283
(21) 06006068.8	(11) 1 707 412	(21) 06006329.4	(11) 1 707 942	(21) 06006527.3	(11) 1 707 521
(21) 06006095.1	(11) 1 707 310	(21) 06006332.8	(11) 1 707 330	(21) 06006528.1	(11) 1 707 339
(21) 06006096.9	(11) 1 707 264	(21) 06006341.9	(11) 1 707 459	(21) 06006530.7	(11) 1 708 488
(21) 06006102.5	(11) 1 707 375	(21) 06006358.3	(11) 1 707 427	(21) 06006531.5	(11) 1 708 464
(21) 06006103.3	(11) 1 707 376	(21) 06006374.0	(11) 1 708 187	(21) 06006532.3	(11) 1 707 065
(21) 06006115.7	(11) 1 707 386	(21) 06006375.7	(11) 1 707 341	(21) 06006533.1	(11) 1 708 134
(21) 06006116.5	(11) 1 707 371	(21) 06006377.3	(11) 1 707 254	(21) 06006536.4	(11) 1 708 532
(21) 06006122.3	(11) 1 708 025	(21) 06006380.7	(11) 1 708 357	(21) 06006538.0	(11) 1 707 135
(21) 06006123.1	(11) 1 707 366	(21) 06006381.5	(11) 1 707 377	(21) 06006542.2	(11) 1 708 533
(21) 06006124.9	(11) 1 707 367	(21) 06006382.3	(11) 1 708 286	(21) 06006543.0	(11) 1 707 397
(21) 06006125.6	(11) 1 708 033	(21) 06006383.1	(11) 1 707 997	(21) 06006544.8	(11) 1 708 534
(21) 06006128.0	(11) 1 708 546	(21) 06006384.9	(11) 1 707 368	(21) 06006545.5	(11) 1 708 015
(21) 06006142.1	(11) 1 707 934	(21) 06006385.6	(11) 1 707 378	(21) 06006546.3	(11) 1 707 372
(21) 06006143.9	(11) 1 708 453	(21) 06006386.4	(11) 1 707 802	(21) 06006548.9	(11) 1 707 353
(21) 06006146.2	(11) 1 708 231	(21) 06006387.2	(11) 1 707 323	(21) 06006549.7	(11) 1 707 400
(21) 06006147.0	(11) 1 707 362	(21) 06006388.0	(11) 1 707 321	(21) 06006552.1	(11) 1 707 648
(21) 06006153.8	(11) 1 707 738	(21) 06006390.6	(11) 1 708 133	(21) 06006553.9	(11) 1 708 339
(21) 06006155.3	(11) 1 707 117	(21) 06006392.2	(11) 1 707 152	(21) 06006554.7	(11) 1 708 084
(21) 06006156.1	(11) 1 708 152	(21) 06006394.8	(11) 1 707 124	(21) 06006572.9	(11) 1 707 087
(21) 06006161.1	(11) 1 707 411	(21) 06006395.5	(11) 1 707 118	(21) 06006575.2	(11) 1 707 398
(21) 06006174.4	(11) 1 708 287	(21) 06006397.1	(11) 1 707 791	(21) 06006576.0	(11) 1 707 581
(21) 06006176.9	(11) 1 708 352	(21) 06006398.9	(11) 1 708 412	(21) 06006578.6	(11) 1 707 108
(21) 06006177.7	(11) 1 708 353	(21) 06006399.7	(11) 1 708 433	(21) 06006579.4	(11) 1 707 395
(21) 06006179.3	(11) 1 707 659	(21) 06006403.7	(11) 1 707 584	(21) 06006580.2	(11) 1 708 289
(21) 06006181.9	(11) 1 707 423	(21) 06006405.2	(11) 1 707 574	(21) 06006581.0	(11) 1 708 173
(21) 06006184.3	(11) 1 708 460	(21) 06006412.8	(11) 1 708 323	(21) 06006583.6	(11) 1 708 552
(21) 06006187.6	(11) 1 707 340	(21) 06006413.6	(11) 1 708 324	(21) 06006587.7	(11) 1 707 229
(21) 06006208.0	(11) 1 707 717	(21) 06006415.1	(11) 1 707 851	(21) 06006588.5	(11) 1 708 364
(21) 06006211.4	(11) 1 707 520	(21) 06006416.9	(11) 1 707 974	(21) 06006589.3	(11) 1 707 884
(21) 06006237.9	(11) 1 707 971	(21) 06006419.3	(11) 1 708 198	(21) 06006590.1	(11) 1 707 551
(21) 06006247.8	(11) 1 708 370	(21) 06006421.9	(11) 1 707 899	(21) 06006591.9	(11) 1 707 553
(21) 06006249.4	(11) 1 707 994	(21) 06006422.7	(11) 1 707 901	(21) 06006594.3	(11) 1 708 113
(21) 06006250.2	(11) 1 707 444	(21) 06006423.5	(11) 1 708 461	(21) 06006599.2	(11) 1 708 270
(21) 06006251.0	(11) 1 708 418	(21) 06006424.3	(11) 1 708 454	(21) 06006602.4	(11) 1 708 282
(21) 06006256.9	(11) 1 708 333	(21) 06006425.0	(11) 1 708 267	(21) 06006612.3	(11) 1 708 210
(21) 06006257.7	(11) 1 708 334	(21) 06006426.8	(11) 1 707 106	(21) 06006615.6	(11) 1 708 281
(21) 06006258.5	(11) 1 708 335	(21) 06006429.2	(11) 1 708 361	(21) 06006616.4	(11) 1 708 213
(21) 06006263.5	(11) 1 707 541	(21) 06006432.6	(11) 1 707 261	(21) 06006619.8	(11) 1 708 305
(21) 06006271.8	(11) 1 708 089	(21) 06006434.2	(11) 1 708 531	(21) 06006622.2	(11) 1 708 386
(21) 06006279.1	(11) 1 707 474	(21) 06006435.9	(11) 1 708 008	(21) 06006623.0	(11) 1 707 388
(21) 06006281.7	(11) 1 707 305	(21) 06006443.3	(11) 1 707 369	(21) 06006625.5	(11) 1 708 272

(21) <b>06006626.3</b>	(11) 1 707 472	(21) <b>06006870.7</b>	(11) 1 708 280	(21) <b>06012022.7</b>	(11) 1 707 225
(21) <b>06006634.7</b>	(11) 1 708 207	(21) <b>06006873.1</b>	(11) 1 708 455	(21) <b>06012500.2</b>	(11) 1 707 621
(21) <b>06006636.2</b>	(11) 1 707 440	(21) <b>06006883.0</b>	(11) 1 707 960	(21) <b>06012614.1</b>	(11) 1 707 150
(21) <b>06006650.3</b>	(11) 1 708 218	(21) <b>06006888.9</b>	(11) 1 708 456	(21) <b>06012869.1</b>	(11) 1 707 631
(21) <b>06006692.5</b>	(11) 1 708 102	(21) <b>06006889.7</b>	(11) 1 707 532	(21) <b>06013154.7</b>	(11) 1 707 158
(21) <b>06006696.6</b>	(11) 1 707 263	(21) <b>06006908.5</b>	(11) 1 707 145	(21) <b>06013171.1</b>	(11) 1 707 230
(21) <b>06006701.4</b>	(11) 1 707 162	(21) <b>06006917.6</b>	(11) 1 707 535	(21) <b>06013216.4</b>	(11) 1 707 189
(21) <b>06006702.2</b>	(11) 1 707 161	(21) <b>06006923.4</b>	(11) 1 707 086	(21) <b>06013436.8</b>	(11) 1 708 406
(21) <b>06006703.0</b>	(11) 1 708 085	(21) <b>06006930.9</b>	(11) 1 707 860	(21) <b>06013492.1</b>	(11) 1 707 944
(21) <b>06006708.9</b>	(11) 1 708 240	(21) <b>06006944.0</b>	(11) 1 708 511	(21) <b>06013501.9</b>	(11) 1 707 274
(21) <b>06006709.7</b>	(11) 1 708 241	(21) <b>06006945.7</b>	(11) 1 707 207	(21) <b>06013524.1</b>	(11) 1 707 615
(21) <b>06006712.1</b>	(11) 1 708 478	(21) <b>06006952.3</b>	(11) 1 708 139	(21) <b>06013636.3</b>	(11) 1 707 231
(21) <b>06006713.9</b>	(11) 1 708 157	(21) <b>06006956.4</b>	(11) 1 707 515	(21) <b>06013649.6</b>	(11) 1 707 999
(21) <b>06006716.2</b>	(11) 1 707 143	(21) <b>06006958.0</b>	(11) 1 707 463	(21) <b>06013718.9</b>	(11) 1 708 151
(21) <b>06006717.0</b>	(11) 1 707 144	(21) <b>06006959.8</b>	(11) 1 707 552	(21) <b>06013816.1</b>	(11) 1 708 188
(21) <b>06006719.6</b>	(11) 1 707 379	(21) <b>06006960.6</b>	(11) 1 707 239	(21) <b>06013817.9</b>	(11) 1 708 189
(21) <b>06006720.4</b>	(11) 1 707 387	(21) <b>06006961.4</b>	(11) 1 707 151	(21) <b>06013837.7</b>	(11) 1 707 051
(21) <b>06006721.2</b>	(11) 1 708 288	(21) <b>06006962.2</b>	(11) 1 707 148	(21) <b>06013840.1</b>	(11) 1 707 363
(21) <b>06006722.0</b>	(11) 1 708 294	(21) <b>06006963.0</b>	(11) 1 707 149	(21) <b>06014053.0</b>	(11) 1 708 419
(21) <b>06006723.8</b>	(11) 1 708 290	(21) <b>06006964.8</b>	(11) 1 707 604	(21) <b>06014214.8</b>	(11) 1 707 072
(21) <b>06006728.7</b>	(11) 1 707 107	(21) <b>06006965.5</b>	(11) 1 708 268	(21) <b>06014225.4</b>	(11) 1 708 329
(21) <b>06006729.5</b>	(11) 1 707 125	(21) <b>06006966.3</b>	(11) 1 707 380	(21) <b>06014227.0</b>	(11) 1 708 330
(21) <b>06006730.3</b>	(11) 1 708 180	(21) <b>06006988.7</b>	(11) 1 707 633	(21) <b>06014236.1</b>	(11) 1 707 069
(21) <b>06006731.1</b>	(11) 1 707 935	(21) <b>06007020.8</b>	(11) 1 707 658	(21) <b>06014237.9</b>	(11) 1 707 070
(21) <b>06006735.2</b>	(11) 1 708 535	(21) <b>06007026.5</b>	(11) 1 708 055	(21) <b>06014280.9</b>	(11) 1 708 377
(21) <b>06006738.6</b>	(11) 1 708 246	(21) <b>06007039.8</b>	(11) 1 708 392	(21) <b>06014340.1</b>	(11) 1 707 154
(21) <b>06006741.0</b>	(11) 1 707 257	(21) <b>06007040.6</b>	(11) 1 708 393	(21) <b>06014343.5</b>	(11) 1 707 155
(21) <b>06006742.8</b>	(11) 1 707 417	(21) <b>06007046.3</b>	(11) 1 708 263	(21) <b>06014367.4</b>	(11) 1 708 038
(21) <b>06006745.1</b>	(11) 1 707 726	(21) <b>06007073.7</b>	(11) 1 707 909	(21) <b>06014423.5</b>	(11) 1 708 016
(21) <b>06006756.8</b>	(11) 1 707 603	(21) <b>06007542.1</b>	(11) 1 707 164	(21) <b>06014544.8</b>	(11) 1 708 186
(21) <b>06006757.6</b>	(11) 1 707 248	(21) <b>06008481.1</b>	(11) 1 707 276	(21) <b>06014569.5</b>	(11) 1 707 745
(21) <b>06006758.4</b>	(11) 1 707 612	(21) <b>06008617.0</b>	(11) 1 707 526	(21) <b>06014585.1</b>	(11) 1 708 223
(21) <b>06006759.2</b>	(11) 1 708 214	(21) <b>06008735.0</b>	(11) 1 707 061	(21) <b>06014721.2</b>	(11) 1 707 359
(21) <b>06006760.0</b>	(11) 1 707 389	(21) <b>06008897.8</b>	(11) 1 707 661	(21) <b>06014799.8</b>	(11) 1 708 487
(21) <b>06006761.8</b>	(11) 1 707 390	(21) <b>06008898.6</b>	(11) 1 707 662	(21) <b>06014864.0</b>	(11) 1 708 457
(21) <b>06006762.6</b>	(11) 1 708 536	(21) <b>06009315.0</b>	(11) 1 708 368	(21) <b>06014916.8</b>	(11) 1 707 528
(21) <b>06006765.9</b>	(11) 1 707 342	(21) <b>06009332.5</b>	(11) 1 707 611	(21) <b>06015032.3</b>	(11) 1 708 034
(21) <b>06006768.3</b>	(11) 1 708 319	(21) <b>06009519.7</b>	(11) 1 707 327	(21) <b>06015046.3</b>	(11) 1 707 869
(21) <b>06006769.1</b>	(11) 1 708 244	(21) <b>06009566.8</b>	(11) 1 707 119	(21) <b>06015093.5</b>	(11) 1 707 473
(21) <b>06006770.9</b>	(11) 1 708 344	(21) <b>06009727.6</b>	(11) 1 708 298	(21) <b>06015110.7</b>	(11) 1 707 256
(21) <b>06006771.7</b>	(11) 1 708 245	(21) <b>06010050.0</b>	(11) 1 707 066	(21) <b>06015117.2</b>	(11) 1 708 169
(21) <b>06006773.3</b>	(11) 1 708 483	(21) <b>06010499.9</b>	(11) 1 707 146	(21) <b>06015240.2</b>	(11) 1 707 782
(21) <b>06006779.0</b>	(11) 1 707 346	(21) <b>06010783.6</b>	(11) 1 708 297	(21) <b>06015241.0</b>	(11) 1 707 492
(21) <b>06006781.6</b>	(11) 1 708 001	(21) <b>06010941.0</b>	(11) 1 707 610	(21) <b>06015329.3</b>	(11) 1 708 402
(21) <b>06006806.1</b>	(11) 1 708 211	(21) <b>06011428.7</b>	(11) 1 707 233	(21) <b>06015389.7</b>	(11) 1 707 116
(21) <b>06006819.4</b>	(11) 1 708 422	(21) <b>06011541.7</b>	(11) 1 707 543	(21) <b>06075111.2</b>	(11) 1 708 320
(21) <b>06006820.2</b>	(11) 1 708 436	(21) <b>06011544.1</b>	(11) 1 708 018	(21) <b>06075276.3</b>	(11) 1 707 563
(21) <b>06006848.3</b>	(11) 1 708 019	(21) <b>06011640.7</b>	(11) 1 707 258	(21) <b>06075287.0</b>	(11) 1 707 859
(21) <b>06006861.6</b>	(11) 1 707 432	(21) <b>06011772.8</b>	(11) 1 707 810	(21) <b>06075501.4</b>	(11) 1 707 737



(21) 06075616.0	(11) 1 708 262	(21) 06101238.1	(11) 1 707 679	(21) 06111186.0	(11) 1 708 114
(21) 06075617.8	(11) 1 707 511	(21) 06101293.6	(11) 1 707 734	(21) 06111203.3	(11) 1 707 785
(21) 06075618.6	(11) 1 707 512	(21) 06101525.1	(11) 1 707 275	(21) 06111233.0	(11) 1 707 360
(21) 06075629.3	(11) 1 707 232	(21) 06101541.8	(11) 1 707 861	(21) 06111236.3	(11) 1 707 476
(21) 06075656.6	(11) 1 708 029	(21) 06101657.2	(11) 1 708 316	(21) 06111263.7	(11) 1 708 383
(21) 06075667.3	(11) 1 707 922	(21) 06101686.1	(11) 1 707 442	(21) 06111287.6	(11) 1 707 166
(21) 06075668.1	(11) 1 707 839	(21) 06110053.3	(11) 1 707 407	(21) 06111297.5	(11) 1 707 522
(21) 06075669.9	(11) 1 707 840	(21) 06110063.2	(11) 1 707 338	(21) 06111324.7	(11) 1 708 480
(21) 06075697.0	(11) 1 707 447	(21) 06110165.5	(11) 1 707 690	(21) 06111331.2	(11) 1 707 439
(21) 06075708.5	(11) 1 707 933	(21) 06110210.9	(11) 1 707 624	(21) 06111360.1	(11) 1 707 192
(21) 06075727.5	(11) 1 707 502	(21) 06110273.7	(11) 1 707 670	(21) 06111375.9	(11) 1 707 464
(21) 06075732.5	(11) 1 707 041	(21) 06110324.8	(11) 1 708 500	(21) 06111386.6	(11) 1 708 155
(21) 06075740.8	(11) 1 708 291	(21) 06110414.7	(11) 1 707 357	(21) 06111395.7	(11) 1 708 090
(21) 06075752.3	(11) 1 707 083	(21) 06110472.5	(11) 1 708 004	(21) 06111431.0	(11) 1 707 465
(21) 06075753.1	(11) 1 707 825	(21) 06110484.0	(11) 1 708 485	(21) 06111436.9	(11) 1 708 249
(21) 06075754.9	(11) 1 707 477	(21) 06110613.4	(11) 1 708 017	(21) 06111449.2	(11) 1 707 317
(21) 06075768.9	(11) 1 707 049	(21) 06110637.3	(11) 1 707 527	(21) 06111455.9	(11) 1 708 295
(21) 06075772.1	(11) 1 708 378	(21) 06110680.3	(11) 1 708 471	(21) 06111491.4	(11) 1 708 073
(21) 06075773.9	(11) 1 707 510	(21) 06110688.6	(11) 1 708 012	(21) 06111497.1	(11) 1 708 074
(21) 06075775.4	(11) 1 707 702	(21) 06110750.4	(11) 1 707 709	(21) 06111528.3	(11) 1 707 295
(21) 06075787.9	(11) 1 707 871	(21) 06110768.6	(11) 1 707 716	(21) 06111532.5	(11) 1 707 508
(21) 06076021.2	(11) 1 707 571	(21) 06110769.4	(11) 1 708 479	(21) 06111536.6	(11) 1 708 394
(21) 06076087.3	(11) 1 707 055	(21) 06110784.3	(11) 1 707 240	(21) 06111542.4	(11) 1 707 882
(21) 06076104.6	(11) 1 707 978	(21) 06110825.4	(11) 1 707 479	(21) 06111545.7	(11) 1 708 115
(21) 06076216.8	(11) 1 707 268	(21) 06110836.1	(11) 1 707 720	(21) 06111547.3	(11) 1 708 420
(21) 06076261.4	(11) 1 708 059	(21) 06110870.0	(11) 1 707 896	(21) 06111548.1	(11) 1 708 104
(21) 06076280.4	(11) 1 707 673	(21) 06110881.7	(11) 1 708 328	(21) 06111549.9	(11) 1 708 410
(21) 06076299.4	(11) 1 708 474	(21) 06110896.5	(11) 1 707 799	(21) 06111572.1	(11) 1 707 779
(21) 06076315.8	(11) 1 708 498	(21) 06110909.6	(11) 1 707 754	(21) 06111598.6	(11) 1 708 105
(21) 06076316.6	(11) 1 708 499	(21) 06110931.0	(11) 1 708 171	(21) 06111603.4	(11) 1 708 087
(21) 06076325.7	(11) 1 707 226	(21) 06110941.9	(11) 1 708 522	(21) 06111605.9	(11) 1 708 093
(21) 06076333.1	(11) 1 707 494	(21) 06110958.3	(11) 1 708 292	(21) 06111606.7	(11) 1 708 079
(21) 06076350.5	(11) 1 708 470	(21) 06110965.8	(11) 1 708 274	(21) 06111622.4	(11) 1 707 780
(21) 06076359.6	(11) 1 708 396	(21) 06110991.4	(11) 1 707 721	(21) 06111630.7	(11) 1 707 326
(21) 06076380.2	(11) 1 708 158	(21) 06110998.9	(11) 1 707 980	(21) 06111631.5	(11) 1 708 203
(21) 06076416.4	(11) 1 707 058	(21) 06111003.7	(11) 1 708 065	(21) 06111645.5	(11) 1 708 537
(21) 06076432.1	(11) 1 707 329	(21) 06111004.5	(11) 1 707 979	(21) 06111663.8	(11) 1 708 156
(21) 06090041.2	(11) 1 708 103	(21) 06111010.2	(11) 1 707 984	(21) 06111669.5	(11) 1 708 106
(21) 06090043.8	(11) 1 707 674	(21) 06111013.6	(11) 1 707 985	(21) 06111684.4	(11) 1 708 021
(21) 06090044.6	(11) 1 707 910	(21) 06111014.4	(11) 1 707 986	(21) 06111685.1	(11) 1 707 300
(21) 06090076.8	(11) 1 707 193	(21) 06111038.3	(11) 1 708 437	(21) 06111690.1	(11) 1 708 116
(21) 06090098.2	(11) 1 707 642	(21) 06111051.6	(11) 1 708 342	(21) 06111692.7	(11) 1 708 107
(21) 06100236.6	(11) 1 708 382	(21) 06111053.2	(11) 1 707 706	(21) 06111693.5	(11) 1 708 035
(21) 06100491.7	(11) 1 707 466	(21) 06111058.1	(11) 1 707 495	(21) 06111694.3	(11) 1 708 075
(21) 06100529.4	(11) 1 707 518	(21) 06111076.3	(11) 1 707 491	(21) 06111717.2	(11) 1 708 468
(21) 06100565.8	(11) 1 708 466	(21) 06111083.9	(11) 1 708 400	(21) 06111721.4	(11) 1 707 403
(21) 06100630.0	(11) 1 708 137	(21) 06111120.9	(11) 1 708 190	(21) 06111722.2	(11) 1 707 404
(21) 06101062.5	(11) 1 707 167	(21) 06111158.9	(11) 1 707 687	(21) 06111735.4	(11) 1 708 293
(21) 06101076.5	(11) 1 708 264	(21) 06111185.2	(11) 1 707 420	(21) 06111738.8	(11) 1 708 236

(21) <b>06111739.6</b>	(11) 1 707 421	(21) <b>06111978.0</b>	(11) 1 708 043	(21) <b>06250434.5</b>	(11) 1 707 894
(21) <b>06111741.2</b>	(11) 1 707 843	(21) <b>06111980.6</b>	(11) 1 708 080	(21) <b>06250465.9</b>	(11) 1 707 751
(21) <b>06111742.0</b>	(11) 1 708 007	(21) <b>06111981.4</b>	(11) 1 707 202	(21) <b>06250466.7</b>	(11) 1 707 749
(21) <b>06111743.8</b>	(11) 1 707 970	(21) <b>06111982.2</b>	(11) 1 707 206	(21) <b>06250548.2</b>	(11) 1 708 351
(21) <b>06111744.6</b>	(11) 1 707 487	(21) <b>06111983.0</b>	(11) 1 707 370	(21) <b>06250627.4</b>	(11) 1 708 205
(21) <b>06111764.4</b>	(11) 1 708 395	(21) <b>06111984.8</b>	(11) 1 707 381	(21) <b>06250686.0</b>	(11) 1 708 212
(21) <b>06111769.3</b>	(11) 1 707 105	(21) <b>06111990.5</b>	(11) 1 708 475	(21) <b>06250749.6</b>	(11) 1 707 756
(21) <b>06111779.2</b>	(11) 1 707 078	(21) <b>06111991.3</b>	(11) 1 707 308	(21) <b>06250763.7</b>	(11) 1 707 197
(21) <b>06111780.0</b>	(11) 1 707 501	(21) <b>06111996.2</b>	(11) 1 707 828	(21) <b>06250793.4</b>	(11) 1 707 760
(21) <b>06111786.7</b>	(11) 1 707 343	(21) <b>06111999.6</b>	(11) 1 707 963	(21) <b>06250808.0</b>	(11) 1 707 147
(21) <b>06111787.5</b>	(11) 1 707 064	(21) <b>06112003.6</b>	(11) 1 708 140	(21) <b>06250881.7</b>	(11) 1 707 846
(21) <b>06111788.3</b>	(11) 1 707 063	(21) <b>06112005.1</b>	(11) 1 708 514	(21) <b>06250944.3</b>	(11) 1 707 384
(21) <b>06111797.4</b>	(11) 1 707 605	(21) <b>06112006.9</b>	(11) 1 707 199	(21) <b>06250964.1</b>	(11) 1 707 292
(21) <b>06111799.0</b>	(11) 1 708 145	(21) <b>06112007.7</b>	(11) 1 707 200	(21) <b>06250992.2</b>	(11) 1 708 181
(21) <b>06111800.6</b>	(11) 1 708 036	(21) <b>06112009.3</b>	(11) 1 707 201	(21) <b>06250996.3</b>	(11) 1 708 182
(21) <b>06111801.4</b>	(11) 1 708 042	(21) <b>06112043.2</b>	(11) 1 708 501	(21) <b>06251036.7</b>	(11) 1 707 735
(21) <b>06111819.6</b>	(11) 1 707 418	(21) <b>06112052.3</b>	(11) 1 708 237	(21) <b>06251054.0</b>	(11) 1 708 538
(21) <b>06111824.6</b>	(11) 1 708 225	(21) <b>06112053.1</b>	(11) 1 708 504	(21) <b>06251055.7</b>	(11) 1 708 539
(21) <b>06111832.9</b>	(11) 1 707 044	(21) <b>06112056.4</b>	(11) 1 708 224	(21) <b>06251056.5</b>	(11) 1 708 384
(21) <b>06111833.7</b>	(11) 1 707 045	(21) <b>06112059.8</b>	(11) 1 707 176	(21) <b>06251069.8</b>	(11) 1 707 787
(21) <b>06111835.2</b>	(11) 1 707 046	(21) <b>06112074.7</b>	(11) 1 708 006	(21) <b>06251134.0</b>	(11) 1 708 411
(21) <b>06111836.0</b>	(11) 1 707 382	(21) <b>06112094.5</b>	(11) 1 708 492	(21) <b>06251185.2</b>	(11) 1 707 744
(21) <b>06111838.6</b>	(11) 1 707 047	(21) <b>06112106.7</b>	(11) 1 708 347	(21) <b>06251190.2</b>	(11) 1 708 204
(21) <b>06111840.2</b>	(11) 1 708 310	(21) <b>06112110.9</b>	(11) 1 708 489	(21) <b>06251216.5</b>	(11) 1 707 597
(21) <b>06111841.0</b>	(11) 1 707 181	(21) <b>06112119.0</b>	(11) 1 708 493	(21) <b>06251244.7</b>	(11) 1 707 902
(21) <b>06111842.8</b>	(11) 1 708 208	(21) <b>06112128.1</b>	(11) 1 707 468	(21) <b>06251250.4</b>	(11) 1 708 438
(21) <b>06111846.9</b>	(11) 1 707 759	(21) <b>06112177.8</b>	(11) 1 708 009	(21) <b>06251251.2</b>	(11) 1 707 867
(21) <b>06111853.5</b>	(11) 1 708 250	(21) <b>06112687.6</b>	(11) 1 707 216	(21) <b>06251253.8</b>	(11) 1 707 101
(21) <b>06111854.3</b>	(11) 1 707 218	(21) <b>06113831.9</b>	(11) 1 707 602	(21) <b>06251272.8</b>	(11) 1 708 109
(21) <b>06111855.0</b>	(11) 1 707 815	(21) <b>06113935.8</b>	(11) 1 707 356	(21) <b>06251286.8</b>	(11) 1 708 118
(21) <b>06111856.8</b>	(11) 1 707 190	(21) <b>06114180.0</b>	(11) 1 707 319	(21) <b>06251298.3</b>	(11) 1 708 082
(21) <b>06111858.4</b>	(11) 1 707 182	(21) <b>06114401.0</b>	(11) 1 707 591	(21) <b>06251302.3</b>	(11) 1 707 804
(21) <b>06111859.2</b>	(11) 1 707 183	(21) <b>06115401.9</b>	(11) 1 707 057	(21) <b>06251306.4</b>	(11) 1 708 060
(21) <b>06111861.8</b>	(11) 1 707 184	(21) <b>06115829.1</b>	(11) 1 707 705	(21) <b>06251307.2</b>	(11) 1 707 616
(21) <b>06111883.2</b>	(11) 1 708 163	(21) <b>06116254.1</b>	(11) 1 708 014	(21) <b>06251329.6</b>	(11) 1 707 807
(21) <b>06111889.9</b>	(11) 1 708 226	(21) <b>06116409.1</b>	(11) 1 707 355	(21) <b>06251339.5</b>	(11) 1 707 955
(21) <b>06111896.4</b>	(11) 1 708 037	(21) <b>06116683.1</b>	(11) 1 707 205	(21) <b>06251346.0</b>	(11) 1 707 718
(21) <b>06111898.0</b>	(11) 1 708 481	(21) <b>06116909.0</b>	(11) 1 707 448	(21) <b>06251347.8</b>	(11) 1 707 320
(21) <b>06111915.2</b>	(11) 1 707 863	(21) <b>06117030.4</b>	(11) 1 707 847	(21) <b>06251350.2</b>	(11) 1 708 117
(21) <b>06111920.2</b>	(11) 1 708 443	(21) <b>06117031.2</b>	(11) 1 707 848	(21) <b>06251360.1</b>	(11) 1 707 917
(21) <b>06111923.6</b>	(11) 1 708 491	(21) <b>06117164.1</b>	(11) 1 707 123	(21) <b>06251369.2</b>	(11) 1 707 990
(21) <b>06111925.1</b>	(11) 1 707 478	(21) <b>06117309.2</b>	(11) 1 708 199	(21) <b>06251372.6</b>	(11) 1 708 516
(21) <b>06111946.7</b>	(11) 1 707 691	(21) <b>06117340.7</b>	(11) 1 708 401	(21) <b>06251384.1</b>	(11) 1 707 711
(21) <b>06111950.9</b>	(11) 1 708 331	(21) <b>06117518.8</b>	(11) 1 708 541	(21) <b>06251396.5</b>	(11) 1 707 873
(21) <b>06111953.3</b>	(11) 1 708 363	(21) <b>06117565.9</b>	(11) 1 707 932	(21) <b>06251397.3</b>	(11) 1 707 753
(21) <b>06111963.2</b>	(11) 1 707 110	(21) <b>06117621.0</b>	(11) 1 707 085	(21) <b>06251419.5</b>	(11) 1 707 856
(21) <b>06111965.7</b>	(11) 1 708 146	(21) <b>06250108.5</b>	(11) 1 707 228	(21) <b>06251425.2</b>	(11) 1 707 783
(21) <b>06111972.3</b>	(11) 1 708 184	(21) <b>06250310.7</b>	(11) 1 707 913	(21) <b>06251435.1</b>	(11) 1 708 164
(21) <b>06111975.6</b>	(11) 1 708 513	(21) <b>06250423.8</b>	(11) 1 707 185	(21) <b>06251448.4</b>	(11) 1 708 063

(21) 06251461.7	(11) 1 707 364	(21) 06251680.2	(11) 1 707 976	(21) 06251770.1	(11) 1 708 234
(21) 06251465.8	(11) 1 707 613	(21) 06251681.0	(11) 1 708 496	(21) 06251772.7	(11) 1 707 606
(21) 06251482.3	(11) 1 708 030	(21) 06251687.7	(11) 1 707 741	(21) 06251774.3	(11) 1 708 275
(21) 06251501.0	(11) 1 707 672	(21) 06251688.5	(11) 1 707 740	(21) 06251778.4	(11) 1 708 083
(21) 06251514.3	(11) 1 708 031	(21) 06251689.3	(11) 1 707 373	(21) 06251781.8	(11) 1 708 345
(21) 06251536.6	(11) 1 707 443	(21) 06251690.1	(11) 1 707 649	(21) 06251784.2	(11) 1 707 836
(21) 06251549.9	(11) 1 708 350	(21) 06251691.9	(11) 1 708 170	(21) 06251785.9	(11) 1 708 160
(21) 06251553.1	(11) 1 707 947	(21) 06251694.3	(11) 1 708 482	(21) 06251790.9	(11) 1 708 191
(21) 06251554.9	(11) 1 708 255	(21) 06251701.6	(11) 1 708 233	(21) 06251791.7	(11) 1 708 476
(21) 06251555.6	(11) 1 707 654	(21) 06251702.4	(11) 1 708 277	(21) 06251792.5	(11) 1 708 259
(21) 06251561.4	(11) 1 707 805	(21) 06251705.7	(11) 1 707 157	(21) 06251796.6	(11) 1 708 391
(21) 06251566.3	(11) 1 708 196	(21) 06251706.5	(11) 1 707 396	(21) 06251797.4	(11) 1 708 161
(21) 06251568.9	(11) 1 708 215	(21) 06251708.1	(11) 1 707 394	(21) 06251807.1	(11) 1 707 961
(21) 06251569.7	(11) 1 708 341	(21) 06251709.9	(11) 1 707 488	(21) 06251808.9	(11) 1 707 159
(21) 06251573.9	(11) 1 707 956	(21) 06251710.7	(11) 1 707 489	(21) 06251809.7	(11) 1 707 139
(21) 06251583.8	(11) 1 707 499	(21) 06251713.1	(11) 1 707 577	(21) 06251811.3	(11) 1 708 336
(21) 06251584.6	(11) 1 708 269	(21) 06251714.9	(11) 1 707 669	(21) 06251812.1	(11) 1 707 822
(21) 06251585.3	(11) 1 708 278	(21) 06251716.4	(11) 1 708 159	(21) 06251813.9	(11) 1 707 160
(21) 06251587.9	(11) 1 707 988	(21) 06251717.2	(11) 1 707 111	(21) 06251814.7	(11) 1 707 140
(21) 06251588.7	(11) 1 707 391	(21) 06251718.0	(11) 1 707 966	(21) 06251815.4	(11) 1 707 141
(21) 06251597.8	(11) 1 707 920	(21) 06251721.4	(11) 1 707 136	(21) 06251818.8	(11) 1 708 271
(21) 06251598.6	(11) 1 707 834	(21) 06251722.2	(11) 1 707 112	(21) 06251835.2	(11) 1 707 234
(21) 06251603.4	(11) 1 707 924	(21) 06251723.0	(11) 1 707 943	(21) 06251836.0	(11) 1 707 142
(21) 06251617.4	(11) 1 708 242	(21) 06251724.8	(11) 1 707 137	(21) 06251837.8	(11) 1 707 227
(21) 06251619.0	(11) 1 707 872	(21) 06251725.5	(11) 1 707 435	(21) 06251838.6	(11) 1 707 138
(21) 06251620.8	(11) 1 708 279	(21) 06251726.3	(11) 1 707 392	(21) 06251840.2	(11) 1 707 972
(21) 06251625.7	(11) 1 707 252	(21) 06251727.1	(11) 1 708 439	(21) 06251841.0	(11) 1 707 992
(21) 06251626.5	(11) 1 707 271	(21) 06251728.9	(11) 1 708 228	(21) 06251845.1	(11) 1 707 589
(21) 06251629.9	(11) 1 707 153	(21) 06251729.7	(11) 1 708 247	(21) 06251846.9	(11) 1 707 936
(21) 06251634.9	(11) 1 708 200	(21) 06251730.5	(11) 1 708 248	(21) 06251852.7	(11) 1 707 446
(21) 06251638.0	(11) 1 707 129	(21) 06251733.9	(11) 1 708 149	(21) 06251856.8	(11) 1 708 421
(21) 06251640.6	(11) 1 708 128	(21) 06251734.7	(11) 1 707 957	(21) 06251860.0	(11) 1 707 115
(21) 06251644.8	(11) 1 708 306	(21) 06251735.4	(11) 1 707 113	(21) 06251861.8	(11) 1 707 975
(21) 06251647.1	(11) 1 707 837	(21) 06251736.2	(11) 1 707 114	(21) 06251868.3	(11) 1 707 358
(21) 06251649.7	(11) 1 707 950	(21) 06251737.0	(11) 1 707 490	(21) 06290098.0	(11) 1 707 272
(21) 06251650.5	(11) 1 708 495	(21) 06251738.8	(11) 1 707 921	(21) 06290114.5	(11) 1 707 094
(21) 06251656.2	(11) 1 708 119	(21) 06251739.6	(11) 1 708 032	(21) 06290204.4	(11) 1 707 708
(21) 06251659.6	(11) 1 708 507	(21) 06251741.2	(11) 1 707 222	(21) 06290328.1	(11) 1 707 562
(21) 06251663.8	(11) 1 707 778	(21) 06251742.0	(11) 1 707 221	(21) 06290338.0	(11) 1 707 700
(21) 06251664.6	(11) 1 708 120	(21) 06251743.8	(11) 1 707 128	(21) 06290350.5	(11) 1 707 081
(21) 06251665.3	(11) 1 708 121	(21) 06251744.6	(11) 1 707 171	(21) 06290352.1	(11) 1 707 486
(21) 06251668.7	(11) 1 708 185	(21) 06251752.9	(11) 1 707 570	(21) 06290365.3	(11) 1 708 441
(21) 06251671.1	(11) 1 708 122	(21) 06251753.7	(11) 1 707 314	(21) 06290371.1	(11) 1 708 374
(21) 06251672.9	(11) 1 708 123	(21) 06251757.8	(11) 1 707 131	(21) 06290377.8	(11) 1 707 097
(21) 06251673.7	(11) 1 708 124	(21) 06251758.6	(11) 1 707 260	(21) 06290383.6	(11) 1 707 713
(21) 06251674.5	(11) 1 708 409	(21) 06251759.4	(11) 1 707 172	(21) 06290411.5	(11) 1 707 413
(21) 06251675.2	(11) 1 707 177	(21) 06251761.0	(11) 1 707 168	(21) 06290435.4	(11) 1 707 244
(21) 06251676.0	(11) 1 707 981	(21) 06251762.8	(11) 1 707 120	(21) 06290443.8	(11) 1 707 864
(21) 06251678.6	(11) 1 707 592	(21) 06251766.9	(11) 1 708 440	(21) 06290454.5	(11) 1 708 221



(21) 06290455.2	(11) 1 708 222	(21) 06706861.9	(11) 1 706 691 *	(11) 1 117 124	(51) H01J 31/12
(21) 06290464.4	(11) 1 707 273	(87) WO 2006/087148		(84) DE FR GB	
(21) 06290478.4	(11) 1 707 437			(11) 1 118 914	(51) G03G 21/18
(21) 06290481.8	(11) 1 708 125			(84) DE FR GB IT	
(21) 06290484.2	(11) 1 707 546			(11) 1 124 251	(51) H01J 49/48
(21) 06290487.5	(11) 1 708 327			(84) DE GB NL	
(21) 06290488.3	(11) 1 708 332			(11) 1 132 805	(51) G06F 3/06
(21) 06290493.3	(11) 1 707 191			(84) DE FR GB	
(21) 06290494.1	(11) 1 707 564			(11) 1 150 446	(51) H04H 9/00
(21) 06290496.6	(11) 1 707 540			(84) DE FR GB	
(21) 06290498.2	(11) 1 708 230			(11) 1 160 130	(51) B60R 1/08
(21) 06290499.0	(11) 1 708 235			(84) DE GB SE	
(21) 06290507.0	(11) 1 707 241			(11) 1 168 158	(51) G06F 9/48
(21) 06290508.8	(11) 1 707 186			(84) DE FR GB	
(21) 06290509.6	(11) 1 707 180			(11) 1 168 246	(51) G06T 7/00
(21) 06290510.4	(11) 1 707 663			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06290512.0	(11) 1 708 458			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290527.8	(11) 1 707 434			(11) 1 168 839	(51) H04N 5/92
(21) 06290529.4	(11) 1 707 832			(84) DE FR GB	
(21) 06290530.2	(11) 1 707 647			(11) 1 173 016	(51) H04N 5/92
(21) 06300138.2	(11) 1 707 781			(84) DE FR GB	
(21) 06300169.7	(11) 1 707 304			(11) 1 176 200	(51) C12N 15/12
(21) 06300173.9	(11) 1 707 040			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06300194.5	(11) 1 707 733			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06300260.4	(11) 1 708 308			(11) 1 182 695	(51) H01L 21/00
(21) 06300261.2	(11) 1 708 313			(84) DE FR GB	
(21) 06300262.0	(11) 1 708 315			(11) 1 182 812	(51) H04J 3/06
(21) 06300307.3	(11) 1 707 054			(84) DE FR GB	
(21) 06300312.3	(11) 1 707 853			(11) 1 185 008	(51) H04B 10/17
(21) 06350001.1	(11) 1 707 431			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06354008.2	(11) 1 707 531			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06356017.1	(11) 1 707 525			(11) 1 186 481	(51) B60R 21/13
(21) 06356026.2	(11) 1 707 707			(84) DE FR GB IT	
(21) 06356032.0	(11) 1 707 889			(11) 1 189 437	(51) H04N 5/76
(21) 06356033.8	(11) 1 707 088			(84) DE FR GB	
(21) 06364002.3	(11) 1 707 249			(11) 1 190 916	(51) B60R 21/01
(21) 06370010.8	(11) 1 707 174			(84) DE FR GB	
(21) 06380040.3	(11) 1 707 514			(11) 1 193 679	(51) G02F 1/133
(21) 06380061.9	(11) 1 707 939			(84) DE FR GB IT	
(21) 06388022.3	(11) 1 707 048			(11) 1 198 129	(51) H04N 5/76
(21) 06400014.4	(11) 1 707 816			(84) DE FR GB	
(21) 06405011.5	(11) 1 707 090			(11) 1 202 321	(51) H01J 37/32
(21) 06405076.8	(11) 1 707 089			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06425021.0	(11) 1 707 247			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06425169.7	(11) 1 707 696			(11) 1 206 110	(51) H04M 15/00
(21) 06445011.7	(11) 1 707 127			(84) DE ES FR GB IT	
(21) 06450038.2	(11) 1 708 317			(11) 1 209 927	(51) H04Q 3/72
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
				IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 211 672	(51) G11B 5/00
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 215 411	(51) F16D 65/14
				(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 1 215 560	(51) G06F 1/18
				(84) GB	
				(11) 1 215 700	(51) H01J 9/02
				(84) DE FR GB NL	

## I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 851 407 (51) G10L 9/14  
(84) DE FR GB IT

(11) 0 964 568 (51) H04M 11/04  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 0 989 772 (51) H04Q 11/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 022 880 (51) H04J 3/02  
(84) DE FR GB

(11) 1 038 967 (51) C12N 15/87  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(11) 1 041 507 (51) G06K 11/08  
(84) DE FR GB

(11) 1 081 644 (51) G06T 1/00  
(84) DE FR GB

(11) 1 083 473 (51) G06F 1/00  
(84) DE FR GB

(11) 1 087 293 (51) G06F 9/445  
(84) DE FR GB

(11) 1 091 481 (51) F02D 41/08  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 1 093 207 (51) H02P 6/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 093 313 (51) H04Q 3/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 094 408 (51) G06F 17/30  
(84) DE FR GB IT NL

(11) 1 096 037 (51) C23C 14/24  
(84) DE FR GB

(11) 1 096 382 (51) G06F 11/34  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 104 130 (51) H04L 1/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 109 224 (51) H01L 27/15  
(84) DE FI FR GB NL

(11) 1 116 900 (51) F16H 57/12  
(84) DE FR GB

(11) <b>1 217 458</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) <b>1 296 234</b>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) <b>1 329 932</b>	(51) <i>H01J 29/04</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) BE DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 219 803</b>	(51) <i>F02D 11/10</i>	(11) <b>1 298 849</b>	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) <b>1 329 945</b>	(51) <i>H01J 65/04</i>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 220 505</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 300 576</b>	(51) <i>F02M 21/02</i>	(11) <b>1 331 485</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>
(84) FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB SE	
(11) <b>1 226 793</b>	(51) <i>G05B 19/401</i>	(11) <b>1 302 385</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>1 333 482</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB NL	
(11) <b>1 226 794</b>	(51) <i>G05B 19/401</i>	(11) <b>1 302 615</b>	(51) <i>E05C 9/06</i>	(11) <b>1 333 691</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE GB	
(11) <b>1 227 461</b>	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) <b>1 304 438</b>	(51) <i>E05C 9/20</i>	(11) <b>1 335 120</b>	(51) <i>F01P 7/16</i>
(84) DE FR GB		(84) AT CH DE FR IT LI		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 238 711</b>	(51) <i>B05B 13/06</i>	(11) <b>1 308 592</b>	(51) <i>E05D 3/06</i>	(11) <b>1 338 460</b>	(51) <i>B60K 31/00</i>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 245 930</b>	(51) <i>G01C 25/00</i>	(11) <b>1 308 947</b>	(51) <i>G11B 11/105</i>	(11) <b>1 338 470</b>	(51) <i>B60Q 1/30</i>
(84) DE FR GB		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) <b>1 246 229</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 310 296</b>	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 342 930</b>	(51) <i>F16D 48/06</i>
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) CZ DE FR GB IT	
(11) <b>1 251 440</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 310 709</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) <b>1 347 548</b>	(51) <i>H01S 5/223</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 256 943</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) <b>1 311 058</b>	(51) <i>H02M 5/458</i>	(11) <b>1 349 196</b>	(51) <i>H01J 37/32</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 258 734</b>	(51) <i>G01R 21/00</i>	(11) <b>1 312 742</b>	(51) <i>E05D 15/52</i>	(11) <b>1 349 197</b>	(51) <i>H01J 61/86</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK RO SI		(11) <b>1 312 756</b>	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) <b>1 350 659</b>	(51) <i>B60K 23/08</i>
(11) <b>1 265 342</b>	(51) <i>H02K 13/04</i>	(84) DE FR GB IT		(84) DE GB	
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 312 767</b>	(51) <i>F01D 25/04</i>	(11) <b>1 350 660</b>	(51) <i>B60K 23/08</i>
(11) <b>1 274 021</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) <b>1 312 777</b>	(51) <i>F02B 75/04</i>	(11) <b>1 353 393</b>	(51) <i>H01M 8/06</i>
(11) <b>1 275 953</b>	(51) <i>G01M 15/00</i>	(84) DE GB		(84) DE FR NL	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(11) <b>1 312 796</b>	(51) <i>F02M 61/18</i>	(11) <b>1 355 498</b>	(51) <i>H04N 7/30</i>
(11) <b>1 276 045</b>	(51) <i>G06F 9/46</i>	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB		(11) <b>1 314 500</b>	(51) <i>B23B 35/00</i>	(11) <b>1 356 982</b>	(51) <i>B60M 1/28</i>
(11) <b>1 280 044</b>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE FR GB		(11) <b>1 316 911</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 359 221</b>	(51) <i>C12N 15/49</i>
(11) <b>1 281 367</b>	(51) <i>A61B 18/20</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) <b>1 318 580</b>	(51) <i>H01S 5/14</i>	(11) <b>1 359 583</b>	(51) <i>G11B 20/18</i>
(11) <b>1 283 343</b>	(51) <i>F02D 41/40</i>	(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB IT NL	
(84) DE ES FR IT		(11) <b>1 319 788</b>	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) <b>1 361 261</b>	(51) <i>C09K 3/10</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 284 456</b>	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) <b>1 320 040</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 363 327</b>	(51) <i>H01L 25/16</i>
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 288 412</b>	(51) <i>E05C 9/18</i>	(11) <b>1 320 275</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 365 457</b>	(51) <i>H01L 41/09</i>
(84) AT BE CH DE IT LI NL		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 288 839</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 321 884</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 367 254</b>	(51) <i>F02M 35/09</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 291 810</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 324 229</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 367 704</b>	(51) <i>H02M 3/158</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 293 809</b>	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) <b>1 325 815</b>	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) <b>1 369 404</b>	(51) <i>C23C 18/12</i>
(84) DE FR GB		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 327 766</b>	(51) <i>F02D 41/38</i>		
		(84) DE FR IT			

- (11) **1 369 921** (51) *H01L 23/498*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 372 073** (51) *G06F 9/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 183** (51) *H01J 49/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 376 216** (51) *G03B 17/53*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 739** (51) *G01M 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 380 884** (51) *G03B 17/53*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 187** (51) *H01M 6/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 385 225** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 388 438** (51) *B60C 23/04*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 388 439** (51) *B60C 23/04*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 388 885** (51) *H01J 37/32*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 391 539** (51) *C25D 13/20*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 391 842** (51) *G06K 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 684** (51) *A61B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 398 603** (51) *G01F 1/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 398 628** (51) *G01N 29/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 402 984** (51) *B23H 7/20*  
(84) CH LI
- (11) **1 403 991** (51) *H02G 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 405 934** (51) *C25D 5/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 408 217** (51) *F02D 9/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 449** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 455** (51) *G07B 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 411 233** (51) *F02D 41/18*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 411 627** (51) *H02P 6/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 414 080** (51) *H01L 41/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 420 240** (51) *G01N 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 422 568** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 422 913** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 424 784** (51) *H04B 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 426 516** (51) *E04B 2/96*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 427 029** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 428 728** (51) *B60R 21/00*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 431 336** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 921** (51) *G06T 11/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 303** (51) *B65B 51/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 439 562** (51) *H01J 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 441 334** (51) *G11B 7/125*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 506** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 575** (51) *H05B 41/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 019** (51) *C01B 3/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 364** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE IT NL
- (11) **1 443 634** (51) *H02P 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 445 537** (51) *F23R 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 327** (51) *B65B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 447 770** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 447 941** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 449 934** (51) *C23C 14/32*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 452 845** (51) *G01L 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 452 996** (51) *G06K 15/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 453 053** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 381** (51) *H01J 65/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 455 510** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 459 930** (51) *B60K 31/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 479** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 462 344** (51) *B62D 25/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 901** (51) *G05D 23/19*  
(84) BE DE FR IE NL
- (11) **1 462 928** (51) *G06F 3/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 034** (51) *G11B 15/68*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 108** (51) *H01L 21/762*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 463 115** (51) *H01L 23/544*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 463 245** (51) *H04L 12/46*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 521** (51) *B60G 21/055*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 532** (51) *B60L 7/24*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 726** (51) *C23C 16/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 465 041** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 466 817** (51) *B62D 57/032*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 467 604** (51) *H05K 1/11*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 245** (51) *F16L 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 469 656** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 668** (51) *H04N 1/387*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 565** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 472 936** (51) *A24C 5/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 473 280** (51) *C03B 9/353*  
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 475 711** (51) *G06F 11/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 914** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 478 192** (51) *H04N 9/31*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 292** (51) *A01K 89/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 479 450** (51) *B05B 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 481 940** (51) *B66F 9/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 481 942** (51) *B66F 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 487 116** (51) *H03M 13/29*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 736** (51) *H03B 5/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 524** (51) *H01B 7/00*  
(84) DE
- (11) **1 498 219** (51) *B23Q 3/157*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 498 320** (51) *B60R 21/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 805** (51) *G06F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 500 381** (51) *A61C 17/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 501 139** (51) *H01M 8/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 503 381** (51) *G11B 27/031*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 132** (51) *C09D 183/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 505 208** (51) *D21H 11/20*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 505 381** (51) *G01N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 505 443** (51) *G03F 7/039*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 707** (51) *A01K 89/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 511 302** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 512 464** (51) *G01N 21/31*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 512 804** (51) *E04B 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 512 915** (51) *F24D 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 513 360** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 515 423** (51) *H02P 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 803** (51) *B62D 25/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 971** (51) *E04B 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 517 158** (51) *G01S 17/89*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 274** (51) *G07D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 425** (51) *H02K 3/50*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 518 781** (51) *B62D 25/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 470** (51) *H02K 15/085*  
(84) DE FR IT PT
- (11) **1 519 626** (51) *H04R 25/00*  
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 521 400** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 474** (51) *B60T 8/00*  
(84) DE
- (11) **1 523 879** (51) *A01K 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 523 880** (51) *A01K 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 523 881** (51) *A01K 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 523 928** (51) *A47L 15/24*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 524 060** (51) *B23K 3/06*  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 525 830** (51) *A47G 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 526 027** (51) *B60K 23/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 526 048** (51) *B60S 1/08*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 526 356** (51) *G01B 21/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 527 680** (51) *A01K 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 527 970** (51) *B60T 8/00*  
(84) DE
- (11) **1 528 121** (51) *C23C 16/32*  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 528 152** (51) *E01C 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 528 576** (51) *H01B 17/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 629** (51) *H01R 13/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 667** (51) *H03F 1/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 453** (51) *A41D 13/11*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 529 821** (51) *C09D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 529 876** (51) *D06F 73/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 530 050** (51) *G01R 1/073*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 531 202** (51) *E01H 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 276** (51) *F16D 3/20*  
(84) DE FR

- (11) **1 531 487** (51) *H01J 37/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 517** (51) *F02M 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 871** (51) *H01R 12/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 985** (51) *H04M 11/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 998** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 535 695** (51) *B23K 26/12*  
(84) DE
- (11) **1 537 951** (51) *B25B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 210** (51) *C12N 15/40*  
(84) DK FI FR GB SE
- (11) **1 538 226** (51) *G22F 1/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 604** (51) *G11B 5/012*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 605** (51) *G11B 5/012*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 107** (51) *A61G 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 237** (51) *B01L 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 292** (51) *B25D 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 324** (51) *B29D 30/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 543 896** (51) *B22C 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 113** (51) *H04M 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 641** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 282** (51) *F04B 27/08*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 548 577** (51) *G06F 9/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 550 814** (51) *F16C 35/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 046** (51) *H01H 19/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 047** (51) *H01H 19/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 100** (51) *H03G 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 946** (51) *B41J 13/00*  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 553 115** (51) *C08F 255/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 811** (51) *H05B 41/28*  
• B1 veröffentlicht am 27.09.2006  
• B1 published on 27.09.2006  
• B1 publié le 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 132** (51) *B41J 3/407*  
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 555 156** (51) *B60K 41/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 245** (51) *C02F 3/30*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 555 436** (51) *F04C 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 453** (51) *C09J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 462** (51) *C12N 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 557 849** (51) *H01F 38/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 092** (51) *G05B 19/4097*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 360** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 564 290** (51) *C07H 21/02*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 566 127** (51) *A47J 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 448** (51) *C12Q 1/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 566 451** (51) *C12Q 1/68*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 545** (51) *F04C 2/08*  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 568 553** (51) *B60R 22/18*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 568 783** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 569 408** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 436** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 569 437** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 803** (51) *A61C 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 571 043** (51) *B60R 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 044** (51) *B60R 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 425** (51) *G01D 5/48*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 571 724** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 571 758** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 280** (51) *B23K 31/02*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 574 404** (51) *B60R 21/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 484** (51) *C03B 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 930** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 577 164** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 577 511** (51) *F01L 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 668** (51) *G01N 33/487*  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL  
PT SE
- (11) **1 578 168** (51) *H04R 1/10*  
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 580 100** (51) *B62D 49/08*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 580 284** (51) *B23B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 603** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 580 681** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 389** (51) *B60K 17/10*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 582 443** (51) *B62D 33/06*  
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 583 259** (51) *H04B 10/00*  
(84) BG DE FR
- (11) **1 584 373** (51) *B01J 29/08*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 584 521** (51) *B60R 21/20*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 585 304** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 397** (51) *B23B 31/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 778** (51) *F15B 15/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 929** (51) *B62D 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 999** (51) *C07C 59/105*  
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 589 482** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 537** (51) *G11B 23/107*  
(84) DE GB
- (11) **1 591 490** (51) *C09C 1/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 881** (51) *G06F 3/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 966** (51) *G07C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 180** (51) *H04L 12/413*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 201** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 227** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 742** (51) *C12N 15/861*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 903** (51) *F16M 13/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 002** (51) *G03F 7/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 594 052** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 575** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 696** (51) *B32B 7/02*  
(84) GB
- (11) **1 595 756** (51) *B60R 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 766** (51) *B62D 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 847** (51) *C01F 7/02*  
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 596 502** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 526** (51) *H04L 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 006** (51) *A61B 5/055*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 443** (51) *C23C 16/27*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 665** (51) *G01N 29/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 101** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 731** (51) *G01B 11/275*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 603 244** (51) *H03M 3/02*  
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT PT
- (11) **1 604 922** (51) *B65G 47/90*  
(84) BE DE
- (11) **1 605 215** (51) *F25D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 317** (51) *G03G 15/02*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 608 149** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 449** (51) *A61G 3/06*  
(84) IT
- (11) **1 609 522** (51) *B01D 69/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 531** (51) *B05B 11/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 537** (51) *B05D 1/00*  
(84) DE
- (11) **1 609 539** (51) *B05D 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 704** (51) *B62D 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 248** (51) *G06F 17/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 260** (51) *G06K 15/16*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 610 592** (51) *H05B 6/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 835** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 892** (51) *A61K 31/585*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
  
LT LV RO SI
- (11) **1 612 378** (51) *F01N 1/14*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 612 442** (51) *F16D 23/06*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 612 641** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 612 792** (51) *G11B 27/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 859** (51) *H01L 21/768*  
(84) DE
- (11) **1 613 065** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 613 066** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 569** (51) *B60J 7/02*  
(84) DE FR GB



(11) **1 614 674** (51) *C07C 211/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 680** (51) *C07D 209/44*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 614 948** (51) *F16K 47/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 016** (51) *G01N 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 099** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 615 146** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB

(11) **1 616 466** (51) *A01B 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 471** (51) *A01B 73/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 525** (51) *A61B 8/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 580** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE

(11) **1 616 676** (51) *B26B 21/22*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 617 005** (51) *E04B 9/30*  
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 617 506** (51) *H01Q 1/22*  
(84) DE FR GB

(11) **1 617 635** (51) *H04M 1/27*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 618 772** (51) *A01B 45/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 899** (51) *A61K 49/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 618 988** (51) *B24B 9/06*  
(84) DE

(11) **1 618 989** (51) *B24B 9/06*  
(84) DE

(11) **1 619 079** (51) *B60R 9/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 087** (51) *B60R 21/26*  
(84) DE FR

(11) **1 619 184** (51) *C07D 213/75*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 619 271** (51) *C23F 13/16*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 619 298** (51) *D21F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 547** (51) *G03B 21/20*  
(84) DE FR GB

(11) **1 619 807** (51) *H04B 1/707*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 619 817** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 619 821** (51) *H04L 9/08*  
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 619 876** (51) *H04N 1/62*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 059** (51) *A01C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 060** (51) *A01C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 061** (51) *A01D 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 062** (51) *A01D 45/26*  
(84) DE

(11) **1 621 064** (51) *A01D 61/00*  
(84) BE DE DK FR

(11) **1 621 065** (51) *A01D 75/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 068** (51) *A01D 89/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 069** (51) *A01G 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 070** (51) *A01G 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 071** (51) *A01G 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 072** (51) *A01G 27/00*  
(84) DE IT

(11) **1 621 074** (51) *A01K 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 076** (51) *A01N 43/80*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 077** (51) *A01N 59/22*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 621 078** (51) *A21C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 084** (51) *A23L 2/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 621 085** (51) *A23L 3/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 621 086** (51) *A24C 5/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 089** (51) *A43B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 090** (51) *A43B 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 091** (51) *A43B 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 092** (51) *A43B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 094** (51) *A44B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 095** (51) *A44C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 096** (51) *A44C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 621 097** (51) **A44C 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 099** (51) **A45C 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 103** (51) **A45D 34/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 105** (51) **A46B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 106** (51) **A46B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 107** (51) **A47B 88/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 108** (51) **A47C 1/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 109** (51) **A47C 1/03**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 621 111** (51) **A47C 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 112** (51) **A47D 7/01**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 116** (51) **A47J 43/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 117** (51) **A47J 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 120** (51) **A47K 3/074**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 123** (51) **A47K 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 621 126** (51) **A47L 9/12**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 621 129** (51) **A61B 5/022**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 621 131** (51) **A61B 5/107**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 132** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 621 133** (51) **A61B 6/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 135** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 147** (51) **A61B 17/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 148** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 149** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 153** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 155** (51) **A61C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 156** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 158** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 159** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 160** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 161** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 163** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 164** (51) **A61F 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 165** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 166** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 168** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 621 177** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 180** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 181** (51) **A61K 8/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 182** (51) **A61K 8/36**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 621 183** (51) **A61K 8/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 184** (51) **A61K 8/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 185** (51) **A61K 8/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 186** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 621 187** (51) **A61K 9/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 621 190** (51) **A61K 31/137**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- AL
- (11) **1 621 192** (51) **A61K 31/192**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 206** (51) **A61K 38/19**  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 621 208** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 212** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 213** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 218** (51) **A61L 27/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 621 222** (51) **A61M 5/50**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 621 225** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 621 228** (51) **A61N 5/10**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 621 229** (51) **A61Q 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 230** (51) **A61Q 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 231** (51) **A61Q 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 621 235** (51) **A63B 41/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 621 236** (51) **A63B 69/04**  
(84) DE

(11) **1 621 237** (51) **A63C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 238** (51) **A63F 13/06**  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 240** (51) **B01D 29/15**  
(84) DE FR GB SE

(11) **1 621 241** (51) **B01D 29/15**  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 243** (51) **B01D 45/16**  
(84) DE ES FR GB

(11) **1 621 245** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 246** (51) **B01J 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 247** (51) **B01J 8/06**  
(84) BE DE IT NL

(11) **1 621 248** (51) **B01J 19/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 250** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 251** (51) **B01J 21/06**  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 252** (51) **B04B 7/18**  
(84) BE DE GB

(11) **1 621 253** (51) **B05B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 257** (51) **B05C 1/08**  
(84) DE IT

(11) **1 621 260** (51) **B05D 3/02**  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 262** (51) **B07C 5/342**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 263** (51) **B08B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 264** (51) **B21B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 270** (51) **B22D 41/18**  
• B1 veröffentlicht am 26.07.2006  
• B1 published on 26.07.2006  
• B1 publié le 26.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LV  
(11) **1 621 271** (51) **B22D 41/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 273** (51) **B23B 29/034**  
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 621 274** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 276** (51) **B23D 45/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 621 277** (51) **B23F 23/12**  
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 621 278** (51) **B23K 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 279** (51) **B23K 9/028**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 283** (51) **B23Q 3/10**  
(84) DE

(11) **1 621 284** (51) **B23Q 7/04**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 621 290** (51) **B25B 21/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 621 292** (51) **B25C 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 295** (51) **B25G 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 296** (51) **B25J 9/00**  
(84) DE

(11) **1 621 297** (51) **B25J 9/16**  
(84) DE

(11) **1 621 298** (51) **B26B 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 299** (51) **B26B 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 300** (51) **B26B 19/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 302** (51) **B27B 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 303** (51) **B27F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 304** (51) **B27N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 306** (51) **B28B 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 307** (51) **B28B 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 308** (51) **B28B 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 313** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 314** (51) **B29C 45/16**  
(84) DE

(11) **1 621 316** (51) **B29C 45/26**  
• B1 veröffentlicht am 06.09.2006  
• B1 published on 06.09.2006  
• B1 publié le 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 317** (51) **B29C 45/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 318** (51) **B29C 45/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 319** (51) **B29C 47/00**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 621 320** (51) **B29C 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 323** (51) **B29C 70/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 324** (51) **B29C 73/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 325** (51) **B29C 73/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 621 326** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 327** (51) **B29D 30/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 621 330** (51) **B32B 3/28**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 331** (51) **B32B 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 621 332** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 621 335** (51) **B41C 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 336** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 337** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 338** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 339** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 342** (51) **B41C 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 344** (51) **B41J 2/045**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 345** (51) **B41J 2/045**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 348** (51) **B41J 2/165**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 349** (51) **B41J 2/165**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 355** (51) **B41J 3/60**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 356** (51) **B41J 3/60**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 357** (51) **B41J 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 363** (51) **B43K 7/01**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 365** (51) **B60C 19/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 367** (51) **B60C 27/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 368** (51) **B60C 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 372** (51) **B60G 17/027**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 621 373** (51) **B60G 17/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 378** (51) **B60H 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 379** (51) **B60J 1/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 384** (51) **B60J 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 385** (51) **B60J 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 394** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 397** (51) **B60P 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 400** (51) **B60Q 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 401** (51) **B60Q 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 402** (51) **B60Q 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 403** (51) **B60Q 1/52**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 621 405** (51) **B60R 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 406** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 407** (51) **B60R 13/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 408** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 413** (51) **B60R 21/16**  
(84) DE FR
- (11) **1 621 414** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 621 415** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 621 417** (51) **B60R 22/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 418** (51) **B60R 22/343**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 621 420** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 421** (51) **B60R 25/02**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 621 422** (51) **B60R 25/02**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 621 423** (51) **B60R 25/02**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 621 424** (51) **B60R 25/02**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 621 426** (51) **B60S 1/08**  
(84) AT DE ES FR GB SE
- (11) **1 621 427** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 621 430** (51) **B60T 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 621 431** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 432** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 433** (51) **B60T 8/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 434** (51) **B60T 8/36**  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 439** (51) **B61D 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 446** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 452** (51) **B62D 33/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 621 456** (51) **B62K 25/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 459** (51) **B64D 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 460** (51) **B65B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 461** (51) **B65B 9/06**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 621 466** (51) **B65C 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 468** (51) **B65D 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 621 470** (51) **B65D 19/44**  
(84) DE

(11) **1 621 472** (51) **B65D 33/25**  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 473** (51) **B65D 33/25**  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 474** (51) **B65D 47/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 475** (51) **B65D 51/16**  
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006  
• B1 published on 14.06.2006  
• B1 publié le 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 477** (51) **B65D 83/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 479** (51) **B65D 83/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 480** (51) **B65D 83/14**  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 621 481** (51) **B65F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 482** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 483** (51) **B65G 1/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 484** (51) **B65G 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 486** (51) **B65G 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 487** (51) **B65G 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 621 488** (51) **B65G 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 621 489** (51) **B65G 47/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 621 490** (51) **B65G 47/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR

(11) **1 621 491** (51) **B65G 47/88**  
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 621 492** (51) **B65G 47/91**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 494** (51) **B65H 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 621 495** (51) **B65H 5/38**  
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 621 497** (51) **B65H 19/18**  
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 621 499** (51) **B65H 20/14**  
• B1 veröffentlicht am 23.08.2006  
• B1 published on 23.08.2006  
• B1 publié le 23.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 621 500** (51) **B65H 23/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 621 501** (51) **B65H 29/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 503** (51) **B65H 49/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 621 504** (51) **B66B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 505** (51) **B66B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 506** (51) **B66B 5/00**  
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 621 513** (51) **B67C 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 515** (51) **B68B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 518** (51) **C01B 33/143**  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT  
SE

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT  
SE

(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) FI SE

(11) **1 621 520** (51) **C02F 1/12**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 621 521** (51) **C02F 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 522** (51) **C02F 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 523** (51) **C02F 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 524** (51) **C03B 40/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 621 526** (51) *C04B 35/117*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 530** (51) *C07C 237/20*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 621 531** (51) *C07C 253/10*  
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 621 532** (51) *C07D 211/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 533** (51) *C07D 217/24*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 535** (51) *C07D 401/06*  
(84) FR
- (11) **1 621 536** (51) *C07D 401/06*  
(84) FR
- (11) **1 621 539** (51) *C07D 417/14*  
(84) FR
- (11) **1 621 542** (51) *C07F 5/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 543** (51) *C07F 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 621 546** (51) *C07K 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 547** (51) *C07K 14/445*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 551** (51) *C07K 14/705*  
(84) FR
- (11) **1 621 552** (51) *C07K 14/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 554** (51) *C07K 16/46*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 560** (51) *C08F 220/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 563** (51) *C08G 18/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 566** (51) *C08G 59/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 570** (51) *C08G 77/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 574** (51) *C08K 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 575** (51) *C08K 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 576** (51) *C08K 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 578** (51) *C08L 21/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 579** (51) *C08L 29/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 581** (51) *C08L 67/03*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 621 583** (51) *C08L 79/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 584** (51) *C09B 29/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 592** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 593** (51) *C09D 11/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 594** (51) *C09D 11/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 595** (51) *C09G 1/02*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 621 598** (51) *C09K 11/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 599** (51) *C10B 21/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 601** (51) *C10M 117/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 602** (51) *C10M 167/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 621 606** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 609** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 613** (51) *C12N 9/02*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 617** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 621 618** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 621** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 622** (51) *C12N 15/13*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 624** (51) *C12N 15/53*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 626** (51) *C12N 15/54*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 631** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 632** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 636** (51) *C12Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 640** (51) *C14C 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 648** (51) *C23C 30/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 649** (51) *D01D 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 652** (51) *D01G 15/80*  
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 621 655** (51) *D04H 18/00*  
(84) BE DE DK FR IT NL
- (11) **1 621 659** (51) *D06F 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 664** (51) *D06F 71/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 668** (51) *D21G 1/00*  
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 621 669** (51) *D21H 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 675** (51) *E01F 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 676** (51) *E01F 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 678** (51) *E02D 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 679** (51) *E02D 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 685** (51) *E02F 9/28*  
(84) DE FR GB IT NL



(11) **1 621 686** (51) *E03C 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 699** (51) *E04F 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 621 704** (51) *E05B 59/00*  
(84) AT DE FR IT

(11) **1 621 706** (51) *E05B 65/46*  
(84) DE ES FR IT PL SE

(11) **1 621 707** (51) *E05C 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 710** (51) *E05D 7/12*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 621 712** (51) *E05F 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 714** (51) *E05F 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 717** (51) *E06B 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 718** (51) *E06B 3/964*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 621 719** (51) *E06B 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 721** (51) *E06B 9/323*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 722** (51) *E21B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 723** (51) *E21B 44/00*  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 621 725** (51) *F01D 5/08*  
(84) DE GB GR

(11) **1 621 727** (51) *F01D 5/08*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 730** (51) *F01D 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 731** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 621 732** (51) *F01D 5/30*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 734** (51) *F01D 9/06*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 738** (51) *F01N 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 741** (51) *F02C 3/30*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 742** (51) *F02C 7/00*  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 621 743** (51) *F02C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 744** (51) *F02C 7/057*  
(84) DE FR GB SE

(11) **1 621 745** (51) *F02D 41/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 747** (51) *F02D 41/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 748** (51) *F02D 41/06*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 749** (51) *F02D 41/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 751** (51) *F02K 1/80*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 753** (51) *F02K 9/95*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 756** (51) *F02M 31/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 757** (51) *F02M 35/024*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 759** (51) *F02M 51/06*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 760** (51) *F02M 55/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 762** (51) *F02M 59/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 763** (51) *F02M 59/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 764** (51) *F02M 59/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 768** (51) *F04B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 773** (51) *F04D 25/08*  
(84) DE FR

(11) **1 621 776** (51) *F04F 5/20*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 778** (51) *F15B 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 621 780** (51) *F15B 15/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 781** (51) *F16B 7/04*  
(84) BE CH DE DK FR LI SE

(11) **1 621 782** (51) *F16B 37/08*  
(84) DE FR IT

(11) **1 621 787** (51) *F16D 35/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 788** (51) *F16D 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 790** (51) *F16D 69/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 791** (51) *F16D 69/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 792** (51) *F16D 69/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 621 793** (51) *F16F 9/02*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 621 794** (51) *F16F 15/00*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 621 796** (51) *F16F 15/134*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 801** (51) *F16H 59/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 621 803** (51) *F16J 15/08*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 621 804** (51) *F16J 15/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 805** (51) *F16K 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 806** (51) *F16K 24/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 809** (51) *F21V 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LV

- (11) **1 621 810** (51) *F21V 14/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 811** (51) *F23D 14/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 812** (51) *F23M 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 813** (51) *F23N 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 815** (51) *F23R 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 817** (51) *F23R 3/20*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 621 818** (51) *F24C 7/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 621 820** (51) *F24D 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 824** (51) *F24F 12/00*  
(84) ES FR GB
- (11) **1 621 826** (51) *F24H 9/18*  
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 621 828** (51) *F25B 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 831** (51) *F25D 11/02*  
(84) ES GB IT
- (11) **1 621 832** (51) *F25D 21/14*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 621 834** (51) *F25D 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 839** (51) *F25D 29/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 840** (51) *F27B 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 843** (51) *F41A 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 844** (51) *F41H 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 845** (51) *F41J 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 846** (51) *G01B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 847** (51) *G01B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 848** (51) *G01B 9/02*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 850** (51) *G01C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 852** (51) *G01C 21/36*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 621 853** (51) *G01D 5/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 621 855** (51) *G01F 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 861** (51) *G01L 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 865** (51) *G01N 15/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 866** (51) *G01N 15/14*  
(84) GB
- (11) **1 621 867** (51) *G01N 21/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 868** (51) *G01N 21/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 869** (51) *G01N 21/55*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 871** (51) *G01N 21/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 873** (51) *G01N 23/207*  
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 621 874** (51) *G01N 25/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 875** (51) *G01N 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 876** (51) *G01N 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 877** (51) *G01N 27/447*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 878** (51) *G01N 27/90*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 879** (51) *G01N 29/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 880** (51) *G01N 30/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 881** (51) *G01N 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 886** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 887** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 888** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 621 891** (51) *G01P 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 892** (51) *G01R 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 893** (51) *G01R 3/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 895** (51) *G01S 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 896** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 897** (51) *G01S 7/52*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 621 899** (51) *G01T 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 901** (51) *G01W 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 903** (51) *G02B 5/28*  
• B1 veröffentlicht am 09.08.2006  
• B1 published on 09.08.2006  
• B1 publié le 09.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 904** (51) *G02B 6/122*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 621 905** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 906** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 907** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 908** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 909** (51) *G02B 15/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 912** (51) *G02B 21/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 916** (51) *G02B 26/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 917** (51) *G02B 26/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 918** (51) *G02B 27/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 921** (51) *G02F 1/1335*  
(84) GB NL
- (11) **1 621 923** (51) *G02F 1/1337*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 928** (51) *G03F 7/031*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 931** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 932** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE NL
- (11) **1 621 936** (51) *G03G 15/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 939** (51) *G03G 15/10*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 621 940** (51) *G03G 15/20*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 621 941** (51) *G03G 21/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 621 943** (51) *G05B 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 945** (51) *G05B 19/05*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 946** (51) *G05B 19/05*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 947** (51) *G05B 19/404*  
(84) DE
- (11) **1 621 950** (51) *G05D 16/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 953** (51) *G05G 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 954** (51) *G05G 9/047*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 955** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 956** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 959** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 994** (51) *G06F 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 996** (51) *G06F 5/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 999** (51) *G06F 9/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 002** (51) *G06F 9/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 003** (51) *G06F 9/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 005** (51) *G06F 9/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 008** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 622 010** (51) *G06F 9/445*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 622 019** (51) *G06F 11/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 022** (51) *G06F 11/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 023** (51) *G06F 11/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 033** (51) *G06F 12/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 039** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 041** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 044** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 048** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 050** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 052** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 053** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 054** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 055** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 058** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 059** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 060** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 065** (51) *G06K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 067** (51) *G06K 19/073*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 068** (51) *G06K 19/077*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 069** (51) *G06K 19/077*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 070** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 072** (51) *G06N 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 073** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 074** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 075** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 077** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 622 078** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 086** (51) *G06T 17/40*  
(84) DE FR GB IT



- (11) **1 622 092** (51) **G07C 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 093** (51) **G07C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 095** (51) **G07C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 096** (51) **G07F 7/00**  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 622 099** (51) **G07F 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 100** (51) **G07F 17/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 102** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 103** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 106** (51) **G08B 5/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 107** (51) **G08B 13/196**  
(84) GB
- (11) **1 622 117** (51) **G09G 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 122** (51) **G09G 3/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 126** (51) **G10C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 130** (51) **G11B 5/738**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 138** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 141** (51) **G11B 17/04**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 622 144** (51) **G11B 20/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 148** (51) **G11B 23/087**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 151** (51) **G11B 27/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 152** (51) **G11B 27/034**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 154** (51) **G11B 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 159** (51) **G11C 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 622 163** (51) **G11C 13/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 166** (51) **G11C 27/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 168** (51) **G21C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 170** (51) **H01B 1/22**  
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 622 177** (51) **H01F 41/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 179** (51) **H01H 9/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 182** (51) **H01J 27/26**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 622 183** (51) **H01J 29/76**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 185** (51) **H01J 37/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 196** (51) **H01L 21/68**  
• B1 veröffentlicht am 30.08.2006  
• B1 published on 30.08.2006  
• B1 publié le 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 204** (51) **H01L 31/0203**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 206** (51) **H01L 31/115**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 208** (51) **H01L 39/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 209** (51) **H01L 39/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 210** (51) **H01L 39/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 213** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 216** (51) **H01M 4/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 218** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 219** (51) **H01Q 3/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 220** (51) **H01Q 7/00**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 622 221** (51) **H01Q 21/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 222** (51) **H01R 4/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 224** (51) **H01R 4/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 225** (51) **H01R 13/03**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 622 228** (51) **H01R 13/52**  
(84) DE DK FR IT TR
- (11) **1 622 229** (51) **H01R 13/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 231** (51) **H01R 13/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 232** (51) **H01R 13/629**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 233** (51) **H01R 13/646**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 234** (51) **H01R 24/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 235** (51) **H01R 27/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 236** (51) **H01R 43/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 237** (51) **H01S 5/022**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 241** (51) **H02K 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 242** (51) **H02K 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 243** (51) **H02K 9/14**  
(84) DE FR
- (11) **1 622 249** (51) **H02M 7/527**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 251** (51) **H02P 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 256** (51) **H03F 1/32**  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 622 257** (51) **H03F 3/08**  
(84) • B1 veröffentlicht am 05.07.2006  
• B1 published on 05.07.2006  
• B1 publié le 05.07.2006  
DE FR GB
- (11) **1 622 259** (51) **H03F 3/345**  
(84) FR GB
- (11) **1 622 262** (51) **H03G 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 263** (51) **H03H 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 266** (51) **H03K 17/955**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 267** (51) **H03K 19/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 622 268** (51) **H03K 19/00**  
(84) BG CH DE FR LI
- (11) **1 622 270** (51) **H03L 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 622 271** (51) **H03L 7/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 273** (51) **H03M 1/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 277** (51) **H03M 13/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 280** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 281** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre  
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol  
Rijk, NL  
(84) FR  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 622 286** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 288** (51) **H04B 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 290** (51) **H04B 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 292** (51) **H04H 1/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 622 300** (51) **H04L 7/02**  
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 622 303** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 622 307** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 311** (51) **H04L 12/28**  
• B1 veröffentlicht am 05.04.2006  
• B1 published on 05.04.2006  
• B1 publié le 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 314** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 315** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 316** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 318** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 325** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 326** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 327** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 328** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 329** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 330** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 622 331** (51) **H04L 29/06**  
• B1 veröffentlicht am 30.08.2006  
• B1 published on 30.08.2006  
• B1 publié le 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 622 332** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 334** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE GB

- (11) **1 622 335** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT DE FI FR GB IT
- (11) **1 622 336** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 337** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 338** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 622 339** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 340** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 346** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 347** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 348** (51) **H04M 3/537**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 349** (51) **H04M 3/56**  
(84) FI FR GB SE
- (11) **1 622 352** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 353** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 622 356** (51) **H04N 1/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 362** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 622 363** (51) **H04N 5/225**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 622 366** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 370** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 373** (51) **H04N 5/445**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 622 374** (51) **H04N 5/445**  
(84) DE GB NL

(11) <b>1 622 380</b> (51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 622 417</b> (51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 184 755</b>	21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FI FR GB SE	(11) <b>1 186 476</b>	23.08.2006
(11) <b>1 622 382</b> (51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 622 418</b> (51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 187 160</b>	17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 193 772</b>	23.08.2006
(11) <b>1 622 383</b> (51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 622 419</b> (51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>1 195 663</b>	21.08.2006
(84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 209 839</b>	17.08.2006
(11) <b>1 622 385</b> (51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 622 423</b> (51) <b>H05B 3/00</b>	(11) <b>1 213 746</b>	22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB	(11) <b>1 225 640</b>	21.08.2006
(11) <b>1 622 388</b> (51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 622 424</b> (51) <b>H05B 3/06</b>	(11) <b>1 233 445</b>	23.08.2006
(84) DE ES FR GB IT	(84) CH DE LI NL	(11) <b>1 239 560</b>	22.08.2006
(11) <b>1 622 391</b> (51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 622 425</b> (51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>1 243 342</b>	22.08.2006
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(11) <b>1 247 979</b>	17.08.2006
(11) <b>1 622 393</b> (51) <b>H04N 9/04</b>	(11) <b>1 622 429</b> (51) <b>H05B 33/10</b>	(11) <b>1 248 235</b>	21.08.2006
(84) DE FR GB IT	(84) CH DE FR GB LI NL	(11) <b>1 262 909</b>	21.08.2006
(11) <b>1 622 394</b> (51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 622 431</b> (51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 273 748</b>	23.08.2006
(84) DE FR GB NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 273 888</b>	17.08.2006
(11) <b>1 622 397</b> (51) <b>H04Q 3/76</b>	(11) <b>1 622 433</b> (51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>1 280 121</b>	21.08.2006
(84) DE FR IT	(84) BE DE FR GB IT NL	(11) <b>1 291 616</b>	18.08.2006
(11) <b>1 622 400</b> (51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 622 434</b> (51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>1 293 628</b>	21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB	(11) <b>1 302 824</b>	21.08.2006
AL HR LT LV MK	(11) <b>1 622 435</b> (51) <b>H05K 3/10</b>	(11) <b>1 304 715</b>	21.08.2006
(11) <b>1 622 401</b> (51) <b>H04Q 7/22</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 308 998</b>	18.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>1 622 437</b> (51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 310 773</b>	23.08.2006
(11) <b>1 622 402</b> (51) <b>H04Q 7/22</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 310 979</b>	18.08.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>1 622 440</b> (51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 318 468</b>	21.08.2006
(11) <b>1 622 403</b> (51) <b>H04Q 7/24</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 318 681</b>	23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 622 442</b> (51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 324 596</b>	18.08.2006
(11) <b>1 622 405</b> (51) <b>H04Q 7/28</b>	(84) DE GB	(11) <b>1 327 943</b>	21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>I.7</b>	(11) <b>1 329 399</b>	22.08.2006
(11) <b>1 622 406</b> (51) <b>H04Q 7/28</b>	• <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	(11) <b>1 333 327</b>	22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <b>Date of filing of request for examination</b>	(11) <b>1 335 058</b>	23.08.2006
(11) <b>1 622 407</b> (51) <b>H04Q 7/28</b>	• <b>Date de présentation de la requête en examen</b>	(11) <b>1 335 107</b>	21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>0 847 094</b>	(11) <b>1 335 474</b>	23.08.2006
(11) <b>1 622 408</b> (51) <b>H04Q 7/28</b>	(11) <b>0 943 992</b>	(11) <b>1 337 060</b>	23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 003 100</b>	(11) <b>1 343 055</b>	21.08.2006
(11) <b>1 622 410</b> (51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 024 615</b>	(11) <b>1 343 090</b>	18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 083 539</b>	(11) <b>1 345 485</b>	17.08.2006
(11) <b>1 622 414</b> (51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 091 405</b>	(11) <b>1 345 486</b>	23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 096 148</b>	(11) <b>1 347 369</b>	22.08.2006
(11) <b>1 622 417</b> (51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 111 834</b>	(11) <b>1 348 792</b>	22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 133 138</b>	(11) <b>1 362 984</b>	17.08.2006
(11) <b>1 622 418</b> (51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 148 417</b>	(11) <b>1 364 710</b>	19.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>1 150 282</b>	(11) <b>1 365 092</b>	17.08.2006
(11) <b>1 622 419</b> (51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 180 796</b>	(11) <b>1 372 231</b>	22.08.2006
(84) DE FI FR GB SE		(11) <b>1 378 352</b>	19.08.2006
		(11) <b>1 385 289</b>	21.08.2006
		(11) <b>1 388 801</b>	22.08.2006
		(11) <b>1 391 619</b>	21.08.2006



(11) 1 391 914	21.08.2006	(11) 1 496 713	21.08.2006	(11) 1 584 314	22.08.2006
(11) 1 396 569	22.08.2006	(11) 1 505 551	22.08.2006	(11) 1 584 552	23.08.2006
(11) 1 398 464	22.08.2006	(11) 1 508 887	19.08.2006	(11) 1 584 749	17.08.2006
(11) 1 398 821	22.08.2006	(11) 1 510 257	22.08.2006	(11) 1 584 946	22.08.2006
(11) 1 400 584	19.08.2006	(11) 1 510 400	21.08.2006	(11) 1 586 268	18.08.2006
(11) 1 402 959	18.08.2006	(11) 1 512 648	21.08.2006	(11) 1 586 270	18.08.2006
(11) 1 403 905	21.08.2006	(11) 1 513 355	21.07.2006	(11) 1 587 278	22.08.2006
(11) 1 406 427	23.08.2006	(11) 1 514 934	18.08.2006	(11) 1 587 279	22.08.2006
(11) 1 411 596	23.08.2006	(11) 1 522 633	17.08.2006	(11) 1 589 341	21.08.2006
(11) 1 411 597	23.08.2006	(11) 1 522 731	22.08.2006	(11) 1 591 545	02.05.2006
(11) 1 413 536	22.08.2006	(11) 1 524 091	19.08.2006	(11) 1 591 986	18.08.2006
(11) 1 413 964	21.08.2006	(11) 1 524 190	17.08.2006	(11) 1 593 916	17.08.2006
(11) 1 418 179	18.08.2006	(11) 1 526 023	12.06.2006	(11) 1 594 322	17.08.2006
(11) 1 418 768	23.08.2006	(11) 1 528 045	23.08.2006	(11) 1 595 538	17.08.2006
(11) 1 424 469	17.08.2006	(11) 1 528 630	21.08.2006	(11) 1 595 756	17.07.2006
(11) 1 426 229	22.08.2006	(11) 1 528 699	21.08.2006	(11) 1 596 329	22.08.2006
(11) 1 427 067	23.08.2006	(11) 1 529 793	22.08.2006	(11) 1 596 466	27.07.2006
(11) 1 431 557	17.08.2006	(11) 1 530 164	22.08.2006	(11) 1 596 507	11.08.2006
(11) 1 432 209	21.08.2006	(11) 1 533 750	23.08.2006	(11) 1 600 329	16.08.2006
(11) 1 435 357	19.08.2006	(11) 1 535 733	22.08.2006	(11) 1 601 111	18.08.2006
(11) 1 437 905	23.08.2006	(11) 1 538 533	18.08.2006	(11) 1 602 414	22.08.2006
(11) 1 439 567	21.08.2006	(11) 1 538 611	18.08.2006	(11) 1 603 114	17.08.2006
(11) 1 445 500	23.08.2006	(11) 1 538 745	21.08.2006	(11) 1 605 080	22.08.2006
(11) 1 447 752	18.08.2004	(11) 1 538 832	21.08.2006	(11) 1 605 474	22.08.2006
(11) 1 448 009	22.08.2006	(11) 1 541 416	23.08.2006	(11) 1 605 554	21.08.2006
(11) 1 453 086	21.08.2006	(11) 1 542 405	23.08.2006	(11) 1 607 399	18.08.2006
(11) 1 455 233	22.08.2006	(11) 1 543 882	23.08.2006	(11) 1 609 369	20.03.2006
(11) 1 457 815	22.08.2006	(11) 1 544 340	19.08.2006	(11) 1 609 631	19.08.2006
(11) 1 457 859	22.08.2006	(11) 1 545 043	22.08.2006	(11) 1 609 656	18.08.2006
(11) 1 460 745	20.04.2006	(11) 1 545 044	22.08.2006	(11) 1 609 657	18.08.2006
(11) 1 462 070	21.08.2006	(11) 1 547 534	22.08.2006	(11) 1 609 898	21.08.2006
(11) 1 463 061	22.08.2006	(11) 1 551 004	17.08.2006	(11) 1 610 402	17.08.2006
(11) 1 463 160	23.08.2006	(11) 1 553 554	17.08.2006	(11) 1 612 385	03.07.2006
(11) 1 464 527	23.08.2006	(11) 1 559 843	17.08.2006	(11) 1 612 393	28.06.2006
(11) 1 466 686	23.08.2006	(11) 1 560 087	18.08.2006	(11) 1 613 018	23.08.2006
(11) 1 468 706	23.08.2006	(11) 1 560 217	21.08.2006	(11) 1 614 442	18.08.2006
(11) 1 469 501	19.08.2006	(11) 1 561 481	18.08.2006	(11) 1 614 652	08.08.2006
(11) 1 470 864	23.08.2006	(11) 1 564 610	21.08.2006	(11) 1 614 657	17.08.2006
(11) 1 477 320	21.08.2006	(11) 1 566 260	22.08.2006	(11) 1 614 978	17.07.2006
(11) 1 477 662	22.08.2006	(11) 1 566 352	21.08.2006	(11) 1 615 246	23.08.2006
(11) 1 480 266	17.08.2006	(11) 1 571 386	18.08.2006	(11) 1 617 362	22.08.2006
(11) 1 482 097	01.08.2006	(11) 1 577 518	22.08.2006	(11) 1 617 416	23.08.2006
(11) 1 482 451	23.06.2006	(11) 1 579 904	11.01.2006	(11) 1 617 435	23.08.2006
(11) 1 484 030	19.08.2006	(11) 1 580 006	22.08.2006	(11) 1 617 642	22.08.2006
(11) 1 489 201	19.08.2006	(11) 1 582 286	23.08.2006	(11) 1 617 697	18.07.2006
(11) 1 489 837	23.08.2006	(11) 1 582 369	18.08.2006	(11) 1 618 789	08.08.2006
(11) 1 491 696	23.08.2006	(11) 1 582 488	23.08.2006	(11) 1 618 790	20.03.2006
(11) 1 494 274	22.08.2006	(11) 1 582 813	18.08.2006	(11) 1 618 943	20.07.2006

(11) <b>1 619 493</b>	25.07.2006	(11) <b>1 627 742</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 121</b>	22.08.2006
(11) <b>1 621 067</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 745</b>	18.08.2006	(11) <b>1 628 130</b>	22.08.2006
(11) <b>1 621 167</b>	17.08.2006	(11) <b>1 627 748</b>	21.08.2006	(11) <b>1 628 139</b>	22.08.2006
(11) <b>1 621 215</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 749</b>	21.08.2006	(11) <b>1 628 141</b>	22.08.2006
(11) <b>1 621 216</b>	17.08.2006	(11) <b>1 627 767</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 148</b>	22.08.2006
(11) <b>1 621 672</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 775</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 188</b>	22.08.2006
(11) <b>1 621 832</b>	23.08.2006	(11) <b>1 627 776</b>	17.08.2006	(11) <b>1 628 211</b>	21.08.2006
(11) <b>1 621 924</b>	23.08.2006	(11) <b>1 627 818</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 235</b>	22.08.2006
(11) <b>1 621 927</b>	17.08.2006	(11) <b>1 627 819</b>	18.08.2006	(11) <b>1 628 261</b>	22.08.2006
(11) <b>1 622 392</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 830</b>	21.08.2006	(11) <b>1 628 282</b>	22.08.2006
(11) <b>1 624 062</b>	18.08.2006	(11) <b>1 627 831</b>	21.08.2006	(11) <b>1 628 285</b>	18.08.2006
(11) <b>1 624 141</b>	08.08.2006	(11) <b>1 627 832</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 316</b>	22.08.2006
(11) <b>1 624 154</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 835</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 338</b>	22.08.2006
(11) <b>1 624 265</b>	23.08.2006	(11) <b>1 627 837</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 347</b>	22.08.2006
(11) <b>1 624 726</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 841</b>	21.08.2006	(11) <b>1 628 362</b>	17.08.2006
(11) <b>1 625 840</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 849</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 366</b>	17.08.2006
(11) <b>1 625 945</b>	18.08.2006	(11) <b>1 627 852</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 368</b>	22.08.2006
(11) <b>1 626 106</b>	18.08.2006	(11) <b>1 627 853</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 374</b>	22.08.2006
(11) <b>1 626 246</b>	17.08.2006	(11) <b>1 627 858</b>	18.08.2006	(11) <b>1 628 377</b>	17.08.2006
(11) <b>1 626 360</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 859</b>	21.08.2006	(11) <b>1 628 378</b>	17.08.2006
(11) <b>1 627 564</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 862</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 400</b>	18.08.2006
(11) <b>1 627 571</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 874</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 402</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 572</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 880</b>	17.08.2006	(11) <b>1 628 415</b>	17.08.2006
(11) <b>1 627 597</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 883</b>	21.08.2006	(11) <b>1 628 416</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 601</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 897</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 435</b>	21.08.2006
(11) <b>1 627 603</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 902</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 441</b>	21.08.2006
(11) <b>1 627 618</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 904</b>	21.08.2006	(11) <b>1 628 464</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 622</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 921</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 465</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 626</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 922</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 512</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 627</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 924</b>	16.08.2006	(11) <b>1 629 745</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 628</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 926</b>	22.08.2006	(11) <b>1 629 754</b>	17.08.2006
(11) <b>1 627 636</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 929</b>	18.08.2006	(11) <b>1 629 784</b>	18.08.2006
(11) <b>1 627 646</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 930</b>	22.08.2006	(11) <b>1 629 888</b>	23.08.2006
(11) <b>1 627 662</b>	18.08.2006	(11) <b>1 627 951</b>	22.08.2006	(11) <b>1 629 968</b>	25.07.2006
(11) <b>1 627 664</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 958</b>	21.08.2006	(11) <b>1 630 046</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 668</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 961</b>	21.08.2006	(11) <b>1 630 094</b>	23.08.2006
(11) <b>1 627 672</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 965</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 098</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 678</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 967</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 133</b>	19.08.2006
(11) <b>1 627 690</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 971</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 164</b>	21.08.2006
(11) <b>1 627 692</b>	22.08.2006	(11) <b>1 627 994</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 187</b>	17.08.2006
(11) <b>1 627 695</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 996</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 195</b>	18.08.2006
(11) <b>1 627 704</b>	21.08.2006	(11) <b>1 627 997</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 247</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 717</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 034</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 306</b>	28.07.2006
(11) <b>1 627 720</b>	11.08.2006	(11) <b>1 628 043</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 390</b>	21.08.2006
(11) <b>1 627 730</b>	18.08.2006	(11) <b>1 628 047</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 408</b>	21.08.2006
(11) <b>1 627 737</b>	18.08.2006	(11) <b>1 628 069</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 463</b>	22.08.2006
(11) <b>1 627 738</b>	18.08.2006	(11) <b>1 628 074</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 487</b>	18.08.2006
(11) <b>1 627 741</b>	22.08.2006	(11) <b>1 628 075</b>	22.08.2006	(11) <b>1 630 537</b>	18.08.2006

(11) <b>1 630 561</b>	22.08.2006	(11) <b>1 635 328</b>	18.08.2006	(11) <b>1 643 181</b>	17.08.2006
(11) <b>1 630 576</b>	23.08.2006	(11) <b>1 635 387</b>	17.08.2006	(11) <b>1 643 247</b>	23.08.2006
(11) <b>1 630 588</b>	23.08.2006	(11) <b>1 635 424</b>	23.08.2006	(11) <b>1 643 525</b>	19.08.2006
(11) <b>1 630 674</b>	23.08.2006	(11) <b>1 635 620</b>	21.08.2006	(11) <b>1 643 604</b>	18.08.2006
(11) <b>1 630 698</b>	22.08.2006	(11) <b>1 637 026</b>	23.08.2006	(11) <b>1 645 260</b>	22.08.2006
(11) <b>1 630 742</b>	23.08.2006	(11) <b>1 637 038</b>	23.08.2006	(11) <b>1 645 284</b>	21.08.2006
(11) <b>1 630 788</b>	22.08.2006	(11) <b>1 637 044</b>	23.08.2006	(11) <b>1 645 548</b>	19.08.2006
(11) <b>1 630 799</b>	22.08.2006	(11) <b>1 637 257</b>	23.08.2006	(11) <b>1 645 738</b>	22.08.2006
(11) <b>1 630 835</b>	17.08.2006	(11) <b>1 637 281</b>	22.08.2006	(11) <b>1 645 919</b>	23.08.2006
(11) <b>1 630 907</b>	21.08.2006	(11) <b>1 637 283</b>	16.08.2006	(11) <b>1 645 984</b>	18.08.2006
(11) <b>1 630 916</b>	21.08.2006	(11) <b>1 637 375</b>	19.08.2006	(11) <b>1 646 199</b>	17.08.2006
(11) <b>1 630 941</b>	17.08.2006	(11) <b>1 637 391</b>	22.08.2006	(11) <b>1 646 231</b>	21.08.2006
(11) <b>1 632 145</b>	23.08.2006	(11) <b>1 637 420</b>	17.08.2006	(11) <b>1 647 218</b>	17.08.2006
(11) <b>1 632 147</b>	23.08.2006	(11) <b>1 637 475</b>	17.08.2006	(11) <b>1 647 296</b>	18.08.2006
(11) <b>1 632 187</b>	18.08.2006	(11) <b>1 637 568</b>	23.08.2006	(11) <b>1 647 339</b>	23.08.2006
(11) <b>1 632 252</b>	18.08.2006	(11) <b>1 637 570</b>	23.08.2006	(11) <b>1 647 362</b>	23.08.2006
(11) <b>1 632 468</b>	17.08.2006	(11) <b>1 637 750</b>	21.08.2006	(11) <b>1 647 375</b>	23.08.2006
(11) <b>1 632 529</b>	18.08.2006	(11) <b>1 637 921</b>	23.08.2006	(11) <b>1 647 467</b>	23.08.2006
(11) <b>1 632 612</b>	22.08.2006	(11) <b>1 638 122</b>	18.08.2006	(11) <b>1 647 486</b>	22.08.2006
(11) <b>1 632 679</b>	21.08.2006	(11) <b>1 638 123</b>	18.08.2006	(11) <b>1 647 705</b>	22.08.2006
(11) <b>1 632 772</b>	17.08.2006	(11) <b>1 638 125</b>	21.08.2006	(11) <b>1 647 765</b>	17.08.2006
(11) <b>1 632 820</b>	23.08.2006	(11) <b>1 638 258</b>	23.08.2006	(11) <b>1 647 933</b>	21.08.2006
(11) <b>1 632 837</b>	23.08.2006	(11) <b>1 638 300</b>	21.08.2006	(11) <b>1 648 029</b>	21.08.2006
(11) <b>1 632 850</b>	17.08.2006	(11) <b>1 638 324</b>	23.08.2006	(11) <b>1 648 055</b>	19.08.2006
(11) <b>1 632 985</b>	21.08.2006	(11) <b>1 638 353</b>	22.08.2006	(11) <b>1 648 081</b>	18.08.2006
(11) <b>1 634 517</b>	21.08.2006	(11) <b>1 639 739</b>	23.08.2006	(11) <b>1 648 174</b>	21.08.2006
(11) <b>1 634 539</b>	17.08.2006	(11) <b>1 639 906</b>	22.08.2006	(11) <b>1 649 516</b>	23.08.2006
(11) <b>1 634 658</b>	17.08.2006	(11) <b>1 639 966</b>	22.08.2006	(11) <b>1 649 740</b>	17.08.2006
(11) <b>1 634 675</b>	17.08.2006	(11) <b>1 639 967</b>	22.08.2006	(11) <b>1 649 782</b>	21.08.2006
(11) <b>1 634 727</b>	17.08.2006	(11) <b>1 640 115</b>	10.08.2006	(11) <b>1 649 937</b>	21.08.2006
(11) <b>1 634 737</b>	22.08.2006	(11) <b>1 640 166</b>	17.08.2006	(11) <b>1 649 947</b>	22.08.2006
(11) <b>1 634 742</b>	18.08.2006	(11) <b>1 640 194</b>	22.08.2006	(11) <b>1 649 948</b>	21.08.2006
(11) <b>1 634 745</b>	22.08.2006	(11) <b>1 640 226</b>	17.08.2006	(11) <b>1 650 097</b>	22.08.2006
(11) <b>1 634 778</b>	17.08.2006	(11) <b>1 640 293</b>	22.08.2006	(11) <b>1 650 321</b>	17.08.2006
(11) <b>1 634 826</b>	21.08.2006	(11) <b>1 640 550</b>	23.08.2006	(11) <b>1 650 397</b>	23.08.2006
(11) <b>1 634 837</b>	23.08.2006	(11) <b>1 640 682</b>	31.07.2006	(11) <b>1 650 491</b>	18.08.2006
(11) <b>1 634 856</b>	23.08.2006	(11) <b>1 640 790</b>	21.08.2006	(11) <b>1 650 587</b>	17.08.2006
(11) <b>1 634 907</b>	21.08.2006	(11) <b>1 640 791</b>	23.08.2006	(11) <b>1 650 659</b>	23.08.2006
(11) <b>1 634 933</b>	22.08.2006	(11) <b>1 640 809</b>	23.08.2006	(11) <b>1 652 667</b>	17.08.2006
(11) <b>1 634 963</b>	22.08.2006	(11) <b>1 640 821</b>	23.08.2006	(11) <b>1 653 058</b>	23.08.2006
(11) <b>1 634 967</b>	22.08.2006	(11) <b>1 640 834</b>	22.08.2006	(11) <b>1 653 233</b>	22.08.2006
(11) <b>1 634 970</b>	22.08.2006	(11) <b>1 640 913</b>	23.08.2006	(11) <b>1 653 234</b>	22.08.2006
(11) <b>1 635 076</b>	17.08.2006	(11) <b>1 641 058</b>	22.08.2006	(11) <b>1 654 634</b>	23.08.2006
(11) <b>1 635 094</b>	19.08.2006	(11) <b>1 641 090</b>	31.07.2006	(11) <b>1 654 938</b>	22.08.2006
(11) <b>1 635 104</b>	22.08.2006	(11) <b>1 641 119</b>	23.08.2006	(11) <b>1 655 193</b>	21.08.2006
(11) <b>1 635 105</b>	22.08.2006	(11) <b>1 642 777</b>	22.08.2006	(11) <b>1 655 233</b>	16.08.2006
(11) <b>1 635 226</b>	22.08.2006	(11) <b>1 642 831</b>	18.08.2006	(11) <b>1 655 395</b>	23.08.2006
(11) <b>1 635 271</b>	21.08.2006	(11) <b>1 643 056</b>	18.08.2006	(11) <b>1 655 986</b>	03.08.2006



(11) <b>1 657 140</b>	22.08.2006	(11) <b>1 675 045</b>	21.08.2006	(11) <b>1 694 551</b>	23.08.2006
(11) <b>1 657 304</b>	23.08.2006	(11) <b>1 675 273</b>	21.08.2006	(11) <b>1 694 979</b>	12.07.2006
(11) <b>1 657 326</b>	22.08.2006	(11) <b>1 675 309</b>	18.08.2006	(11) <b>1 695 558</b>	23.08.2006
(11) <b>1 657 402</b>	17.08.2006	(11) <b>1 675 731</b>	23.08.2006	(11) <b>1 695 841</b>	23.08.2006
(11) <b>1 657 584</b>	21.08.2006	(11) <b>1 676 508</b>	18.08.2006	(11) <b>1 695 901</b>	17.08.2006
(11) <b>1 657 585</b>	21.08.2006	(11) <b>1 677 494</b>	17.08.2006	(11) <b>1 695 909</b>	23.08.2006
(11) <b>1 657 855</b>	18.08.2006	(11) <b>1 677 508</b>	11.08.2006	(11) <b>1 696 090</b>	22.08.2006
(11) <b>1 658 787</b>	17.08.2006	(11) <b>1 679 054</b>	17.08.2006	(11) <b>1 696 167</b>	23.08.2006
(11) <b>1 659 243</b>	17.08.2006	(11) <b>1 679 055</b>	17.08.2006	(11) <b>1 696 168</b>	23.08.2006
(11) <b>1 659 393</b>	21.08.2006	(11) <b>1 679 409</b>	18.08.2006	(11) <b>1 696 488</b>	23.08.2006
(11) <b>1 659 441</b>	21.08.2006	(11) <b>1 679 754</b>	23.08.2006	(11) <b>1 696 624</b>	21.08.2006
(11) <b>1 660 944</b>	23.08.2006	(11) <b>1 679 855</b>	17.08.2006	(11) <b>1 697 436</b>	23.08.2006
(11) <b>1 661 303</b>	23.08.2006	(11) <b>1 679 856</b>	17.08.2006	(11) <b>1 697 708</b>	12.06.2006
(11) <b>1 661 592</b>	21.08.2006	(11) <b>1 679 863</b>	23.08.2006	(11) <b>1 698 007</b>	08.06.2006
(11) <b>1 661 875</b>	17.08.2006	(11) <b>1 679 890</b>	17.08.2006	(11) <b>1 698 195</b>	23.06.2006
(11) <b>1 661 958</b>	22.08.2006	(11) <b>1 680 736</b>	23.08.2006	(11) <b>1 699 971</b>	23.08.2006
(11) <b>1 661 974</b>	23.08.2006	(11) <b>1 681 044</b>	22.08.2006	(11) <b>1 700 168</b>	23.08.2006
(11) <b>1 662 179</b>	17.08.2006	(11) <b>1 681 045</b>	22.08.2006	(11) <b>1 700 329</b>	23.08.2006
(11) <b>1 662 180</b>	23.08.2006	(11) <b>1 681 115</b>	22.08.2006	(11) <b>1 700 426</b>	23.08.2006
(11) <b>1 662 185</b>	17.08.2006	(11) <b>1 681 151</b>	23.08.2006	(11) <b>1 700 429</b>	23.08.2006
(11) <b>1 662 521</b>	23.08.2006	(11) <b>1 681 152</b>	21.08.2006	(11) <b>1 700 907</b>	19.08.2006
(11) <b>1 662 533</b>	19.08.2006	(11) <b>1 681 515</b>	21.08.2006	(11) <b>1 701 266</b>	17.08.2006
(11) <b>1 662 534</b>	19.08.2006	(11) <b>1 681 792</b>	21.08.2006	(11) <b>1 701 778</b>	03.05.2006
(11) <b>1 662 634</b>	18.08.2006	(11) <b>1 681 801</b>	21.08.2006	(11) <b>1 702 085</b>	28.06.2006
(11) <b>1 662 766</b>	21.08.2006	(11) <b>1 681 919</b>	21.08.2006	(11) <b>1 702 167</b>	12.07.2006
(11) <b>1 665 026</b>	23.08.2006	(11) <b>1 683 011</b>	23.08.2006	(11) <b>1 702 649</b>	19.08.2006
(11) <b>1 665 984</b>	22.08.2006	(11) <b>1 683 132</b>	18.08.2006	(11) <b>1 703 174</b>	21.08.2006
(11) <b>1 666 260</b>	21.08.2006	(11) <b>1 683 809</b>	18.08.2006	(11) <b>1 704 528</b>	30.06.2006
(11) <b>1 666 281</b>	18.08.2006	(11) <b>1 684 005</b>	21.08.2006	(11) <b>1 704 770</b>	18.08.2006
(11) <b>1 666 407</b>	17.08.2006	(11) <b>1 684 046</b>	19.08.2006	(11) <b>1 704 988</b>	18.08.2006
(11) <b>1 668 414</b>	23.08.2006	(11) <b>1 684 118</b>	17.08.2006	(11) <b>1 705 241</b>	19.08.2006
(11) <b>1 668 415</b>	23.08.2006	(11) <b>1 684 382</b>	23.08.2006	(11) <b>1 705 463</b>	17.08.2006
(11) <b>1 668 983</b>	22.08.2006	(11) <b>1 686 044</b>	23.08.2006	(11) <b>1 705 979</b>	09.08.2006
(11) <b>1 669 195</b>	23.08.2006	(11) <b>1 686 489</b>	21.08.2006	(11) <b>1 705 980</b>	05.07.2006
(11) <b>1 669 892</b>	23.08.2006	(11) <b>1 686 658</b>	18.08.2006	(11) <b>1 705 981</b>	11.07.2006
(11) <b>1 670 733</b>	23.08.2006	(11) <b>1 688 074</b>	19.08.2006	(11) <b>1 705 982</b>	09.08.2006
(11) <b>1 670 979</b>	23.08.2006	(11) <b>1 688 075</b>	19.08.2006	(11) <b>1 705 983</b>	03.07.2006
(11) <b>1 671 592</b>	17.08.2006	(11) <b>1 688 085</b>	21.08.2006	(11) <b>1 705 984</b>	11.08.2006
(11) <b>1 671 603</b>	21.08.2006	(11) <b>1 688 358</b>	23.08.2006	(11) <b>1 705 985</b>	04.08.2006
(11) <b>1 671 713</b>	21.08.2006	(11) <b>1 688 818</b>	22.08.2006	(11) <b>1 705 986</b>	03.08.2006
(11) <b>1 671 983</b>	23.08.2006	(11) <b>1 690 608</b>	23.08.2006	(11) <b>1 705 987</b>	11.08.2006
(11) <b>1 672 197</b>	22.08.2006	(11) <b>1 692 537</b>	23.08.2006	(11) <b>1 705 988</b>	28.07.2006
(11) <b>1 672 356</b>	21.08.2006	(11) <b>1 692 550</b>	18.08.2006	(11) <b>1 705 989</b>	18.07.2006
(11) <b>1 672 362</b>	21.08.2006	(11) <b>1 692 629</b>	23.08.2006	(11) <b>1 705 990</b>	01.08.2006
(11) <b>1 672 828</b>	14.08.2006	(11) <b>1 693 206</b>	23.08.2006	(11) <b>1 705 991</b>	08.08.2006
(11) <b>1 673 862</b>	18.08.2006	(11) <b>1 693 340</b>	17.08.2006	(11) <b>1 705 992</b>	17.07.2006
(11) <b>1 674 438</b>	17.08.2006	(11) <b>1 693 781</b>	18.08.2006	(11) <b>1 705 993</b>	26.07.2006
(11) <b>1 675 034</b>	17.08.2006	(11) <b>1 693 819</b>	18.07.2006	(11) <b>1 705 994</b>	19.07.2006

(11) <b>1 705 995</b>	07.08.2006	(11) <b>1 706 044</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 094</b>	27.06.2006
(11) <b>1 705 996</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 045</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 095</b>	04.07.2006
(11) <b>1 705 997</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 046</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 096</b>	20.06.2006
(11) <b>1 705 998</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 047</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 098</b>	17.02.2006
(11) <b>1 705 999</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 048</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 099</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 000</b>	25.04.2006	(11) <b>1 706 049</b>	03.08.2006	(11) <b>1 706 100</b>	27.07.2006
(11) <b>1 706 002</b>	14.06.2006	(11) <b>1 706 050</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 101</b>	30.06.2006
(11) <b>1 706 003</b>	07.06.2006	(11) <b>1 706 051</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 102</b>	06.07.2006
(11) <b>1 706 004</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 052</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 103</b>	01.06.2006
(11) <b>1 706 005</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 054</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 104</b>	11.08.2006
(11) <b>1 706 006</b>	01.08.2006	(11) <b>1 706 055</b>	11.05.2006	(11) <b>1 706 105</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 007</b>	27.06.2006	(11) <b>1 706 056</b>	03.08.2006	(11) <b>1 706 106</b>	06.07.2006
(11) <b>1 706 008</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 057</b>	22.08.2006	(11) <b>1 706 107</b>	08.06.2006
(11) <b>1 706 009</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 058</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 108</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 010</b>	28.06.2006	(11) <b>1 706 059</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 109</b>	25.07.2006
(11) <b>1 706 011</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 060</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 110</b>	15.08.2006
(11) <b>1 706 012</b>	10.05.2006	(11) <b>1 706 061</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 111</b>	21.06.2006
(11) <b>1 706 013</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 062</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 112</b>	14.07.2006
(11) <b>1 706 014</b>	20.06.2006	(11) <b>1 706 063</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 113</b>	14.07.2006
(11) <b>1 706 015</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 064</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 114</b>	02.08.2006
(11) <b>1 706 016</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 065</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 115</b>	11.11.2005
(11) <b>1 706 017</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 066</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 116</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 018</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 067</b>	11.07.2006	(11) <b>1 706 117</b>	18.07.2006
(11) <b>1 706 019</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 068</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 118</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 020</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 069</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 119</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 021</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 070</b>	10.07.2006	(11) <b>1 706 120</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 022</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 071</b>	05.07.2006	(11) <b>1 706 121</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 023</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 072</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 122</b>	07.07.2006
(11) <b>1 706 024</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 073</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 123</b>	20.07.2006
(11) <b>1 706 025</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 074</b>	22.06.2006	(11) <b>1 706 124</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 026</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 075</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 125</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 027</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 076</b>	01.08.2006	(11) <b>1 706 126</b>	30.06.2006
(11) <b>1 706 028</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 077</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 127</b>	13.07.2006
(11) <b>1 706 029</b>	08.07.2006	(11) <b>1 706 078</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 128</b>	07.07.2006
(11) <b>1 706 030</b>	05.07.2006	(11) <b>1 706 079</b>	12.01.2006	(11) <b>1 706 129</b>	12.06.2006
(11) <b>1 706 031</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 080</b>	07.06.2006	(11) <b>1 706 130</b>	07.07.2006
(11) <b>1 706 032</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 081</b>	27.06.2006	(11) <b>1 706 131</b>	11.07.2006
(11) <b>1 706 033</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 082</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 132</b>	18.05.2006
(11) <b>1 706 034</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 083</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 133</b>	21.06.2006
(11) <b>1 706 035</b>	16.05.2006	(11) <b>1 706 084</b>	18.04.2006	(11) <b>1 706 134</b>	18.07.2006
(11) <b>1 706 036</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 085</b>	11.08.2006	(11) <b>1 706 135</b>	14.07.2006
(11) <b>1 706 037</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 086</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 136</b>	21.07.2006
(11) <b>1 706 038</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 087</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 137</b>	01.08.2006
(11) <b>1 706 039</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 088</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 138</b>	04.07.2006
(11) <b>1 706 040</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 089</b>	03.08.2006	(11) <b>1 706 139</b>	21.07.2006
(11) <b>1 706 041</b>	05.07.2006	(11) <b>1 706 090</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 140</b>	04.07.2006
(11) <b>1 706 042</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 091</b>	12.06.2006	(11) <b>1 706 141</b>	12.06.2006
(11) <b>1 706 043</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 092</b>	24.05.2006	(11) <b>1 706 142</b>	03.07.2006

(11) <b>1 706 143</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 191</b>	26.05.2006	(11) <b>1 706 239</b>	06.07.2006
(11) <b>1 706 144</b>	06.05.2006	(11) <b>1 706 192</b>	11.05.2006	(11) <b>1 706 240</b>	27.07.2006
(11) <b>1 706 145</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 193</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 241</b>	13.07.2006
(11) <b>1 706 146</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 194</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 242</b>	18.07.2006
(11) <b>1 706 147</b>	01.08.2006	(11) <b>1 706 195</b>	10.07.2006	(11) <b>1 706 243</b>	07.07.2006
(11) <b>1 706 148</b>	11.08.2006	(11) <b>1 706 196</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 244</b>	02.08.2006
(11) <b>1 706 149</b>	15.08.2006	(11) <b>1 706 197</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 245</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 150</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 198</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 246</b>	03.05.2006
(11) <b>1 706 151</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 199</b>	10.07.2006	(11) <b>1 706 247</b>	28.04.2006
(11) <b>1 706 152</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 200</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 248</b>	04.05.2006
(11) <b>1 706 153</b>	25.05.2006	(11) <b>1 706 201</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 249</b>	04.05.2006
(11) <b>1 706 154</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 202</b>	09.06.2006	(11) <b>1 706 250</b>	11.07.2006
(11) <b>1 706 155</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 203</b>	10.05.2006	(11) <b>1 706 251</b>	04.08.2006
(11) <b>1 706 156</b>	01.06.2006	(11) <b>1 706 204</b>	02.05.2006	(11) <b>1 706 252</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 157</b>	11.07.2006	(11) <b>1 706 205</b>	28.07.2006	(11) <b>1 706 253</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 158</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 206</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 254</b>	21.06.2006
(11) <b>1 706 159</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 207</b>	28.06.2006	(11) <b>1 706 255</b>	21.07.2006
(11) <b>1 706 160</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 208</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 256</b>	04.08.2006
(11) <b>1 706 161</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 209</b>	01.07.2006	(11) <b>1 706 257</b>	18.07.2006
(11) <b>1 706 162</b>	30.03.2006	(11) <b>1 706 210</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 258</b>	17.07.2006
(11) <b>1 706 163</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 211</b>	22.05.2006	(11) <b>1 706 259</b>	27.06.2006
(11) <b>1 706 164</b>	28.07.2006	(11) <b>1 706 212</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 260</b>	02.06.2006
(11) <b>1 706 165</b>	03.07.2006	(11) <b>1 706 213</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 261</b>	22.06.2006
(11) <b>1 706 166</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 214</b>	10.07.2006	(11) <b>1 706 262</b>	31.07.2006
(11) <b>1 706 167</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 215</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 263</b>	28.06.2006
(11) <b>1 706 168</b>	08.06.2006	(11) <b>1 706 216</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 264</b>	30.06.2006
(11) <b>1 706 169</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 217</b>	15.06.2006	(11) <b>1 706 265</b>	11.08.2006
(11) <b>1 706 170</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 218</b>	03.07.2006	(11) <b>1 706 266</b>	27.07.2006
(11) <b>1 706 171</b>	03.07.2006	(11) <b>1 706 219</b>	24.05.2006	(11) <b>1 706 267</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 172</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 220</b>	27.03.2006	(11) <b>1 706 268</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 173</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 221</b>	22.05.2006	(11) <b>1 706 269</b>	27.07.2006
(11) <b>1 706 174</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 222</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 270</b>	27.07.2006
(11) <b>1 706 175</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 223</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 271</b>	27.07.2006
(11) <b>1 706 176</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 224</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 272</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 177</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 225</b>	07.08.2006	(11) <b>1 706 273</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 178</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 226</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 274</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 179</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 227</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 275</b>	13.06.2006
(11) <b>1 706 180</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 228</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 276</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 181</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 229</b>	22.06.2006	(11) <b>1 706 277</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 182</b>	01.08.2006	(11) <b>1 706 230</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 278</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 183</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 231</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 279</b>	20.02.2006
(11) <b>1 706 184</b>	25.04.2006	(11) <b>1 706 232</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 280</b>	07.07.2006
(11) <b>1 706 185</b>	01.08.2006	(11) <b>1 706 233</b>	08.06.2006	(11) <b>1 706 281</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 186</b>	25.01.2006	(11) <b>1 706 234</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 282</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 187</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 235</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 283</b>	18.05.2006
(11) <b>1 706 188</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 236</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 284</b>	18.05.2006
(11) <b>1 706 189</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 237</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 285</b>	28.06.2006
(11) <b>1 706 190</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 238</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 286</b>	05.07.2006



(11) <b>1 706 287</b>	07.06.2006	(11) <b>1 706 336</b>	07.08.2006	(11) <b>1 706 384</b>	07.08.2006
(11) <b>1 706 288</b>	20.06.2006	(11) <b>1 706 337</b>	15.07.2006	(11) <b>1 706 385</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 289</b>	12.05.2006	(11) <b>1 706 338</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 386</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 290</b>	05.06.2006	(11) <b>1 706 339</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 387</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 291</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 340</b>	06.03.2006	(11) <b>1 706 388</b>	07.08.2006
(11) <b>1 706 292</b>	08.05.2006	(11) <b>1 706 341</b>	11.05.2006	(11) <b>1 706 389</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 293</b>	08.06.2006	(11) <b>1 706 342</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 390</b>	04.08.2006
(11) <b>1 706 294</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 343</b>	20.09.2005	(11) <b>1 706 391</b>	07.08.2006
(11) <b>1 706 295</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 344</b>	11.08.2006	(11) <b>1 706 392</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 296</b>	22.06.2006	(11) <b>1 706 345</b>	06.06.2006	(11) <b>1 706 393</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 297</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 346</b>	02.08.2006	(11) <b>1 706 394</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 298</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 347</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 395</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 299</b>	12.08.2006	(11) <b>1 706 348</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 396</b>	19.07.2006
(11) <b>1 706 300</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 349</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 397</b>	06.04.2003
(11) <b>1 706 301</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 350</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 398</b>	02.08.2006
(11) <b>1 706 302</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 351</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 399</b>	21.07.2006
(11) <b>1 706 303</b>	11.06.2006	(11) <b>1 706 352</b>	08.06.2006	(11) <b>1 706 400</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 304</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 353</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 401</b>	02.05.2006
(11) <b>1 706 306</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 354</b>	28.06.2006	(11) <b>1 706 402</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 307</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 355</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 403</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 308</b>	02.08.2006	(11) <b>1 706 356</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 404</b>	10.08.2006
(11) <b>1 706 309</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 357</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 405</b>	19.07.2006
(11) <b>1 706 310</b>	28.06.2006	(11) <b>1 706 358</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 406</b>	19.09.2005
(11) <b>1 706 311</b>	01.08.2006	(11) <b>1 706 359</b>	30.12.2005	(11) <b>1 706 407</b>	06.06.2006
(11) <b>1 706 312</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 360</b>	07.08.2006	(11) <b>1 706 408</b>	13.06.2006
(11) <b>1 706 313</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 361</b>	15.07.2006	(11) <b>1 706 409</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 314</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 362</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 410</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 315</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 363</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 411</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 316</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 364</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 412</b>	28.07.2006
(11) <b>1 706 317</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 365</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 413</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 318</b>	29.04.2006	(11) <b>1 706 366</b>	20.06.2006	(11) <b>1 706 415</b>	13.07.2006
(11) <b>1 706 319</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 367</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 416</b>	04.07.2006
(11) <b>1 706 320</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 368</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 417</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 321</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 369</b>	22.07.2006	(11) <b>1 706 418</b>	19.07.2006
(11) <b>1 706 322</b>	21.04.2005	(11) <b>1 706 370</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 419</b>	10.08.2006
(11) <b>1 706 323</b>	08.04.2006	(11) <b>1 706 371</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 420</b>	10.05.2006
(11) <b>1 706 324</b>	07.08.2006	(11) <b>1 706 372</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 421</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 325</b>	02.08.2006	(11) <b>1 706 373</b>	10.07.2006	(11) <b>1 706 422</b>	31.07.2006
(11) <b>1 706 326</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 374</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 423</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 327</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 375</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 424</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 328</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 376</b>	03.07.2006	(11) <b>1 706 425</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 329</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 377</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 426</b>	19.06.2006
(11) <b>1 706 330</b>	02.08.2006	(11) <b>1 706 378</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 427</b>	22.06.2006
(11) <b>1 706 331</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 379</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 428</b>	26.05.2006
(11) <b>1 706 332</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 380</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 429</b>	01.06.2006
(11) <b>1 706 333</b>	06.04.2006	(11) <b>1 706 381</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 430</b>	16.09.2005
(11) <b>1 706 334</b>	05.07.2006	(11) <b>1 706 382</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 431</b>	04.07.2006
(11) <b>1 706 335</b>	24.06.2006	(11) <b>1 706 383</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 432</b>	21.07.2006

(11) <b>1 706 433</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 482</b>	14.06.2006	(11) <b>1 706 533</b>	30.05.2006
(11) <b>1 706 434</b>	22.06.2006	(11) <b>1 706 483</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 534</b>	02.05.2006
(11) <b>1 706 435</b>	28.07.2006	(11) <b>1 706 484</b>	22.05.2006	(11) <b>1 706 535</b>	16.06.2006
(11) <b>1 706 436</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 485</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 536</b>	30.06.2006
(11) <b>1 706 437</b>	28.07.2006	(11) <b>1 706 486</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 537</b>	11.07.2006
(11) <b>1 706 438</b>	31.05.2006	(11) <b>1 706 488</b>	03.08.2006	(11) <b>1 706 538</b>	01.08.2006
(11) <b>1 706 439</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 489</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 539</b>	28.06.2006
(11) <b>1 706 440</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 490</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 540</b>	22.06.2006
(11) <b>1 706 441</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 491</b>	20.06.2006	(11) <b>1 706 541</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 442</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 492</b>	03.07.2006	(11) <b>1 706 542</b>	29.06.2006
(11) <b>1 706 443</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 493</b>	14.06.2006	(11) <b>1 706 543</b>	13.06.2006
(11) <b>1 706 444</b>	07.06.2006	(11) <b>1 706 494</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 544</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 445</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 495</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 545</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 446</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 496</b>	01.06.2006	(11) <b>1 706 546</b>	10.07.2006
(11) <b>1 706 447</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 497</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 547</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 448</b>	06.05.2006	(11) <b>1 706 498</b>	26.04.2006	(11) <b>1 706 548</b>	14.06.2006
(11) <b>1 706 449</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 499</b>	05.07.2006	(11) <b>1 706 549</b>	07.06.2006
(11) <b>1 706 450</b>	02.08.2006	(11) <b>1 706 500</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 550</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 451</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 501</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 551</b>	16.06.2006
(11) <b>1 706 452</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 502</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 552</b>	27.06.2006
(11) <b>1 706 453</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 503</b>	22.06.2006	(11) <b>1 706 553</b>	29.06.2006
(11) <b>1 706 454</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 504</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 554</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 455</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 505</b>	11.07.2006	(11) <b>1 706 555</b>	21.06.2006
(11) <b>1 706 456</b>	05.07.2006	(11) <b>1 706 506</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 556</b>	27.06.2006
(11) <b>1 706 457</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 507</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 557</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 458</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 508</b>	28.07.2006	(11) <b>1 706 558</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 459</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 509</b>	22.06.2006	(11) <b>1 706 559</b>	13.06.2006
(11) <b>1 706 460</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 510</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 560</b>	19.06.2006
(11) <b>1 706 461</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 511</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 561</b>	15.06.2006
(11) <b>1 706 462</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 512</b>	20.06.2006	(11) <b>1 706 562</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 463</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 513</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 563</b>	09.05.2006
(11) <b>1 706 464</b>	13.06.2006	(11) <b>1 706 514</b>	03.08.2006	(11) <b>1 706 564</b>	10.08.2006
(11) <b>1 706 465</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 515</b>	31.05.2006	(11) <b>1 706 565</b>	10.08.2006
(11) <b>1 706 467</b>	18.08.2006	(11) <b>1 706 517</b>	03.08.2006	(11) <b>1 706 566</b>	28.06.2006
(11) <b>1 706 468</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 518</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 567</b>	27.06.2006
(11) <b>1 706 469</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 519</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 568</b>	06.07.2006
(11) <b>1 706 470</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 520</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 569</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 471</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 522</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 570</b>	19.06.2006
(11) <b>1 706 472</b>	22.02.2006	(11) <b>1 706 523</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 571</b>	21.06.2006
(11) <b>1 706 473</b>	31.05.2006	(11) <b>1 706 524</b>	11.07.2006	(11) <b>1 706 572</b>	12.05.2006
(11) <b>1 706 474</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 525</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 573</b>	07.07.2006
(11) <b>1 706 475</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 526</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 574</b>	11.07.2006
(11) <b>1 706 476</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 527</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 575</b>	23.06.2006
(11) <b>1 706 477</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 528</b>	10.08.2005	(11) <b>1 706 576</b>	29.06.2006
(11) <b>1 706 478</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 529</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 577</b>	03.05.2006
(11) <b>1 706 479</b>	03.07.2006	(11) <b>1 706 530</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 578</b>	29.06.2006
(11) <b>1 706 480</b>	14.06.2006	(11) <b>1 706 531</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 579</b>	24.05.2006
(11) <b>1 706 481</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 532</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 580</b>	21.06.2006

(11) <b>1 706 581</b>	22.06.2006	(11) <b>1 706 630</b>	14.06.2006	(11) <b>1 706 679</b>	31.07.2006
(11) <b>1 706 582</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 631</b>	23.05.2006	(11) <b>1 706 680</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 583</b>	01.06.2006	(11) <b>1 706 632</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 681</b>	04.07.2006
(11) <b>1 706 584</b>	27.04.2006	(11) <b>1 706 633</b>	07.04.2006	(11) <b>1 706 682</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 585</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 634</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 683</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 586</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 635</b>	07.06.2006	(11) <b>1 706 684</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 587</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 636</b>	27.06.2006	(11) <b>1 706 685</b>	16.06.2006
(11) <b>1 706 588</b>	07.08.2006	(11) <b>1 706 637</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 686</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 589</b>	21.04.2006	(11) <b>1 706 638</b>	01.07.2006	(11) <b>1 706 687</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 590</b>	08.05.2006	(11) <b>1 706 639</b>	18.05.2006	(11) <b>1 706 688</b>	10.07.2006
(11) <b>1 706 591</b>	16.05.2006	(11) <b>1 706 640</b>	12.06.2006	(11) <b>1 706 689</b>	12.05.2006
(11) <b>1 706 592</b>	11.05.2006	(11) <b>1 706 641</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 690</b>	26.06.2006
(11) <b>1 706 593</b>	11.05.2006	(11) <b>1 706 642</b>	26.04.2006	(11) <b>1 706 691</b>	22.07.2006
(11) <b>1 706 594</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 643</b>	13.06.2006	(11) <b>1 706 692</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 595</b>	04.05.2006	(11) <b>1 706 644</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 693</b>	19.07.2006
(11) <b>1 706 596</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 645</b>	12.04.2006	(11) <b>1 706 694</b>	13.06.2006
(11) <b>1 706 597</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 646</b>	15.06.2006	(11) <b>1 706 695</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 598</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 647</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 696</b>	13.06.2006
(11) <b>1 706 599</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 648</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 697</b>	21.06.2006
(11) <b>1 706 600</b>	03.05.2006	(11) <b>1 706 649</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 698</b>	07.08.2006
(11) <b>1 706 601</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 650</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 699</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 602</b>	12.06.2006	(11) <b>1 706 651</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 700</b>	01.06.2006
(11) <b>1 706 603</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 652</b>	16.07.2005	(11) <b>1 706 701</b>	27.07.2006
(11) <b>1 706 604</b>	16.03.2006	(11) <b>1 706 653</b>	01.03.2006	(11) <b>1 706 702</b>	19.07.2006
(11) <b>1 706 605</b>	10.07.2006	(11) <b>1 706 655</b>	01.07.2006	(11) <b>1 706 703</b>	18.05.2006
(11) <b>1 706 606</b>	08.05.2006	(11) <b>1 706 656</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 704</b>	04.07.2006
(11) <b>1 706 607</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 657</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 705</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 608</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 658</b>	13.06.2006	(11) <b>1 706 707</b>	21.06.2006
(11) <b>1 706 609</b>	18.05.2006	(11) <b>1 706 659</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 708</b>	12.05.2006
(11) <b>1 706 610</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 660</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 709</b>	31.07.2006
(11) <b>1 706 611</b>	17.06.2006	(11) <b>1 706 661</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 710</b>	05.06.2006
(11) <b>1 706 612</b>	13.06.2006	(11) <b>1 706 662</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 711</b>	29.06.2006
(11) <b>1 706 613</b>	15.07.2006	(11) <b>1 706 663</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 712</b>	09.01.2006
(11) <b>1 706 614</b>	24.03.2006	(11) <b>1 706 664</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 713</b>	11.11.2005
(11) <b>1 706 615</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 665</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 714</b>	09.06.2006
(11) <b>1 706 616</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 666</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 715</b>	31.07.2006
(11) <b>1 706 617</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 667</b>	11.07.2006	(11) <b>1 706 716</b>	20.05.2006
(11) <b>1 706 618</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 668</b>	14.06.2006	(11) <b>1 706 717</b>	20.07.2006
(11) <b>1 706 619</b>	13.04.2006	(11) <b>1 706 669</b>	01.06.2006	(11) <b>1 706 718</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 620</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 670</b>	19.04.2006	(11) <b>1 706 719</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 621</b>	28.07.2006	(11) <b>1 706 671</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 720</b>	26.05.2006
(11) <b>1 706 622</b>	31.03.2006	(11) <b>1 706 672</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 721</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 623</b>	13.04.2006	(11) <b>1 706 673</b>	06.06.2006	(11) <b>1 706 722</b>	27.06.2006
(11) <b>1 706 624</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 674</b>	12.06.2006	(11) <b>1 706 723</b>	04.07.2006
(11) <b>1 706 625</b>	19.05.2006	(11) <b>1 706 675</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 724</b>	26.07.2006
(11) <b>1 706 627</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 676</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 725</b>	08.06.2006
(11) <b>1 706 628</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 677</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 726</b>	31.07.2006
(11) <b>1 706 629</b>	02.08.2006	(11) <b>1 706 678</b>	17.02.2006	(11) <b>1 706 727</b>	01.08.2006



(11) <b>1 706 728</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 776</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 826</b>	23.07.2004
(11) <b>1 706 729</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 777</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 827</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 730</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 778</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 828</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 731</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 779</b>	03.07.2006	(11) <b>1 706 829</b>	13.07.2006
(11) <b>1 706 732</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 780</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 830</b>	11.08.2006
(11) <b>1 706 733</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 781</b>	10.07.2006	(11) <b>1 706 831</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 734</b>	16.03.2006	(11) <b>1 706 782</b>	10.07.2006	(11) <b>1 706 832</b>	07.08.2006
(11) <b>1 706 735</b>	06.06.2006	(11) <b>1 706 783</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 833</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 736</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 784</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 834</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 737</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 785</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 835</b>	05.07.2006
(11) <b>1 706 738</b>	04.05.2006	(11) <b>1 706 786</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 836</b>	04.07.2006
(11) <b>1 706 739</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 787</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 837</b>	04.08.2006
(11) <b>1 706 740</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 788</b>	09.06.2006	(11) <b>1 706 838</b>	27.12.2005
(11) <b>1 706 741</b>	05.07.2006	(11) <b>1 706 789</b>	24.05.2006	(11) <b>1 706 839</b>	13.07.2006
(11) <b>1 706 742</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 790</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 840</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 743</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 791</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 841</b>	23.03.2006
(11) <b>1 706 744</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 792</b>	25.04.2006	(11) <b>1 706 842</b>	16.06.2006
(11) <b>1 706 745</b>	11.08.2006	(11) <b>1 706 793</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 843</b>	27.06.2006
(11) <b>1 706 746</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 794</b>	12.07.2006	(11) <b>1 706 844</b>	17.07.2006
(11) <b>1 706 747</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 795</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 845</b>	29.06.2006
(11) <b>1 706 748</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 796</b>	23.03.2005	(11) <b>1 706 846</b>	16.08.2006
(11) <b>1 706 749</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 797</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 847</b>	20.06.2006
(11) <b>1 706 750</b>	03.08.2006	(11) <b>1 706 798</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 848</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 751</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 799</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 849</b>	07.08.2006
(11) <b>1 706 752</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 800</b>	17.07.2006	(11) <b>1 706 850</b>	07.08.2006
(11) <b>1 706 753</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 801</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 851</b>	14.06.2006
(11) <b>1 706 754</b>	06.06.2006	(11) <b>1 706 802</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 852</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 755</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 803</b>	23.05.2006	(11) <b>1 706 853</b>	03.08.2006
(11) <b>1 706 756</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 804</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 854</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 757</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 805</b>	26.05.2006	(11) <b>1 706 855</b>	18.07.2006
(11) <b>1 706 758</b>	01.08.2006	(11) <b>1 706 806</b>	11.08.2006	(11) <b>1 706 856</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 759</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 807</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 857</b>	10.08.2006
(11) <b>1 706 760</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 808</b>	07.08.2006	(11) <b>1 706 858</b>	29.06.2006
(11) <b>1 706 761</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 809</b>	13.06.2006	(11) <b>1 706 859</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 762</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 810</b>	02.11.2005	(11) <b>1 706 860</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 763</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 812</b>	23.08.2006	(11) <b>1 706 861</b>	11.05.2006
(11) <b>1 706 764</b>	25.07.2006	(11) <b>1 706 813</b>	17.06.2006	(11) <b>1 706 862</b>	30.03.2006
(11) <b>1 706 765</b>	04.08.2006	(11) <b>1 706 814</b>	11.07.2006	(11) <b>1 706 863</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 766</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 815</b>	19.06.2006	(11) <b>1 706 864</b>	31.05.2006
(11) <b>1 706 767</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 816</b>	23.06.2006	(11) <b>1 706 865</b>	29.06.2006
(11) <b>1 706 768</b>	13.06.2006	(11) <b>1 706 817</b>	24.05.2006	(11) <b>1 706 866</b>	13.07.2006
(11) <b>1 706 769</b>	09.06.2006	(11) <b>1 706 818</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 868</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 770</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 819</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 869</b>	31.07.2006
(11) <b>1 706 771</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 821</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 871</b>	20.06.2006
(11) <b>1 706 772</b>	28.06.2006	(11) <b>1 706 822</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 872</b>	26.05.2006
(11) <b>1 706 773</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 823</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 873</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 774</b>	13.06.2006	(11) <b>1 706 824</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 874</b>	17.05.2006
(11) <b>1 706 775</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 825</b>	06.06.2006	(11) <b>1 706 875</b>	15.05.2006

(11) <b>1 706 876</b>	28.06.2006	(11) <b>1 706 924</b>	28.04.2006	(11) <b>1 706 973</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 877</b>	16.06.2006	(11) <b>1 706 925</b>	06.07.2006	(11) <b>1 706 974</b>	22.03.2006
(11) <b>1 706 878</b>	11.08.2006	(11) <b>1 706 926</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 975</b>	10.08.2006
(11) <b>1 706 879</b>	26.06.2006	(11) <b>1 706 927</b>	20.06.2006	(11) <b>1 706 976</b>	02.08.2006
(11) <b>1 706 880</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 928</b>	20.06.2006	(11) <b>1 706 977</b>	20.07.2006
(11) <b>1 706 881</b>	17.05.2006	(11) <b>1 706 929</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 978</b>	12.04.2006
(11) <b>1 706 882</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 931</b>	10.08.2006	(11) <b>1 706 979</b>	24.05.2006
(11) <b>1 706 883</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 932</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 980</b>	02.06.2006
(11) <b>1 706 884</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 933</b>	11.07.2006	(11) <b>1 706 981</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 885</b>	05.07.2006	(11) <b>1 706 934</b>	30.06.2006	(11) <b>1 706 982</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 886</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 935</b>	08.08.2006	(11) <b>1 706 983</b>	23.06.2006
(11) <b>1 706 887</b>	27.04.2006	(11) <b>1 706 936</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 984</b>	12.08.2006
(11) <b>1 706 888</b>	01.08.2006	(11) <b>1 706 937</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 985</b>	02.08.2006
(11) <b>1 706 889</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 938</b>	22.09.2005	(11) <b>1 706 986</b>	10.07.2006
(11) <b>1 706 890</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 939</b>	28.06.2006	(11) <b>1 706 987</b>	10.06.2006
(11) <b>1 706 891</b>	30.03.2006	(11) <b>1 706 940</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 988</b>	17.07.2006
(11) <b>1 706 892</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 941</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 989</b>	30.06.2006
(11) <b>1 706 893</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 942</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 990</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 894</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 943</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 991</b>	11.07.2006
(11) <b>1 706 895</b>	13.07.2006	(11) <b>1 706 944</b>	05.04.2006	(11) <b>1 706 992</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 896</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 945</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 993</b>	21.07.2006
(11) <b>1 706 897</b>	11.07.2006	(11) <b>1 706 946</b>	30.05.2006	(11) <b>1 706 994</b>	10.07.2006
(11) <b>1 706 898</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 947</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 995</b>	19.07.2006
(11) <b>1 706 899</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 948</b>	04.07.2006	(11) <b>1 706 996</b>	11.07.2006
(11) <b>1 706 900</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 949</b>	26.07.2006	(11) <b>1 706 997</b>	03.07.2006
(11) <b>1 706 901</b>	20.06.2006	(11) <b>1 706 950</b>	19.07.2006	(11) <b>1 706 998</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 902</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 951</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 999</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 903</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 952</b>	05.07.2006	(11) <b>1 707 000</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 904</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 953</b>	03.07.2006	(11) <b>1 707 001</b>	11.07.2006
(11) <b>1 706 905</b>	27.07.2006	(11) <b>1 706 954</b>	09.08.2006	(11) <b>1 707 002</b>	05.05.2006
(11) <b>1 706 906</b>	09.06.2006	(11) <b>1 706 955</b>	31.07.2006	(11) <b>1 707 003</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 907</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 956</b>	06.06.2006	(11) <b>1 707 004</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 908</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 957</b>	14.08.2006	(11) <b>1 707 005</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 909</b>	08.07.2006	(11) <b>1 706 958</b>	11.05.2006	(11) <b>1 707 006</b>	24.07.2006
(11) <b>1 706 910</b>	21.04.2006	(11) <b>1 706 959</b>	07.08.2006	(11) <b>1 707 007</b>	14.08.2006
(11) <b>1 706 911</b>	14.08.2006	(11) <b>1 706 960</b>	03.08.2006	(11) <b>1 707 008</b>	18.07.2006
(11) <b>1 706 912</b>	09.08.2006	(11) <b>1 706 961</b>	12.07.2006	(11) <b>1 707 009</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 913</b>	07.07.2006	(11) <b>1 706 962</b>	08.08.2006	(11) <b>1 707 010</b>	21.10.2005
(11) <b>1 706 914</b>	20.07.2006	(11) <b>1 706 963</b>	06.04.2006	(11) <b>1 707 011</b>	08.08.2006
(11) <b>1 706 915</b>	21.06.2006	(11) <b>1 706 964</b>	02.06.2006	(11) <b>1 707 012</b>	10.07.2006
(11) <b>1 706 916</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 965</b>	19.07.2006	(11) <b>1 707 013</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 917</b>	03.08.2006	(11) <b>1 706 966</b>	16.03.2006	(11) <b>1 707 014</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 918</b>	31.07.2006	(11) <b>1 706 967</b>	09.08.2006	(11) <b>1 707 015</b>	09.08.2006
(11) <b>1 706 919</b>	24.07.2006	(11) <b>1 706 968</b>	21.07.2006	(11) <b>1 707 016</b>	27.07.2006
(11) <b>1 706 920</b>	29.06.2006	(11) <b>1 706 969</b>	08.08.2006	(11) <b>1 707 017</b>	10.07.2006
(11) <b>1 706 921</b>	21.07.2006	(11) <b>1 706 970</b>	09.08.2006	(11) <b>1 707 018</b>	15.05.2006
(11) <b>1 706 922</b>	14.07.2006	(11) <b>1 706 971</b>	17.07.2006	(11) <b>1 707 019</b>	04.08.2006
(11) <b>1 706 923</b>	18.07.2006	(11) <b>1 706 972</b>	20.07.2006	(11) <b>1 707 020</b>	08.06.2006

(11) <b>1 707 021</b>	22.06.2006	(11) <b>1 707 169</b>	22.07.2006	(11) <b>1 707 301</b>	20.02.2006
(11) <b>1 707 022</b>	14.08.2006	(11) <b>1 707 170</b>	22.07.2006	(11) <b>1 707 306</b>	31.05.2006
(11) <b>1 707 023</b>	05.07.2006	(11) <b>1 707 180</b>	27.04.2006	(11) <b>1 707 309</b>	31.03.2006
(11) <b>1 707 024</b>	14.07.2006	(11) <b>1 707 185</b>	16.02.2006	(11) <b>1 707 312</b>	03.08.2006
(11) <b>1 707 026</b>	08.08.2006	(11) <b>1 707 186</b>	12.04.2006	(11) <b>1 707 313</b>	05.05.2006
(11) <b>1 707 028</b>	08.08.2006	(11) <b>1 707 194</b>	14.08.2006	(11) <b>1 707 315</b>	07.07.2006
(11) <b>1 707 029</b>	09.06.2006	(11) <b>1 707 195</b>	22.07.2006	(11) <b>1 707 319</b>	18.05.2006
(11) <b>1 707 030</b>	09.06.2006	(11) <b>1 707 196</b>	20.01.2006	(11) <b>1 707 324</b>	30.03.2006
(11) <b>1 707 031</b>	09.08.2006	(11) <b>1 707 197</b>	28.02.2006	(11) <b>1 707 325</b>	19.07.2006
(11) <b>1 707 032</b>	17.07.2006	(11) <b>1 707 198</b>	17.02.2006	(11) <b>1 707 327</b>	27.05.2006
(11) <b>1 707 033</b>	14.08.2006	(11) <b>1 707 208</b>	05.07.2006	(11) <b>1 707 333</b>	29.10.2005
(11) <b>1 707 034</b>	09.08.2006	(11) <b>1 707 209</b>	10.07.2006	(11) <b>1 707 334</b>	11.07.2006
(11) <b>1 707 035</b>	23.08.2006	(11) <b>1 707 210</b>	16.06.2006	(11) <b>1 707 344</b>	24.09.2005
(11) <b>1 707 036</b>	14.08.2006	(11) <b>1 707 211</b>	26.06.2006	(11) <b>1 707 347</b>	20.03.2006
(11) <b>1 707 037</b>	13.07.2006	(11) <b>1 707 214</b>	05.01.2006	(11) <b>1 707 350</b>	27.03.2006
(11) <b>1 707 038</b>	25.07.2006	(11) <b>1 707 215</b>	06.07.2006	(11) <b>1 707 358</b>	27.04.2006
(11) <b>1 707 039</b>	28.07.2006	(11) <b>1 707 216</b>	18.04.2006	(11) <b>1 707 359</b>	14.07.2006
(11) <b>1 707 043</b>	31.07.2006	(11) <b>1 707 217</b>	17.12.2004	(11) <b>1 707 362</b>	24.03.2006
(11) <b>1 707 051</b>	04.07.2006	(11) <b>1 707 223</b>	14.06.2006	(11) <b>1 707 385</b>	07.03.2006
(11) <b>1 707 061</b>	27.04.2006	(11) <b>1 707 225</b>	21.06.2006	(11) <b>1 707 399</b>	01.08.2006
(11) <b>1 707 062</b>	11.07.2006	(11) <b>1 707 226</b>	20.07.2006	(11) <b>1 707 405</b>	30.06.2006
(11) <b>1 707 066</b>	02.06.2006	(11) <b>1 707 231</b>	14.07.2006	(11) <b>1 707 416</b>	22.03.2006
(11) <b>1 707 069</b>	10.07.2006	(11) <b>1 707 232</b>	17.03.2006	(11) <b>1 707 418</b>	28.03.2006
(11) <b>1 707 070</b>	10.07.2006	(11) <b>1 707 233</b>	23.06.2006	(11) <b>1 707 419</b>	26.07.2006
(11) <b>1 707 072</b>	10.07.2006	(11) <b>1 707 236</b>	09.02.2006	(11) <b>1 707 429</b>	13.07.2006
(11) <b>1 707 074</b>	16.01.2006	(11) <b>1 707 238</b>	30.05.2006	(11) <b>1 707 430</b>	14.07.2006
(11) <b>1 707 080</b>	23.06.2006	(11) <b>1 707 241</b>	06.04.2006	(11) <b>1 707 436</b>	03.08.2006
(11) <b>1 707 084</b>	30.06.2006	(11) <b>1 707 242</b>	15.03.2006	(11) <b>1 707 443</b>	29.03.2006
(11) <b>1 707 091</b>	28.10.2005	(11) <b>1 707 245</b>	28.07.2006	(11) <b>1 707 451</b>	18.05.2006
(11) <b>1 707 093</b>	17.07.2006	(11) <b>1 707 251</b>	18.07.2006	(11) <b>1 707 454</b>	12.06.2006
(11) <b>1 707 099</b>	23.03.2006	(11) <b>1 707 258</b>	23.06.2006	(11) <b>1 707 459</b>	28.03.2006
(11) <b>1 707 100</b>	20.01.2006	(11) <b>1 707 266</b>	03.07.2006	(11) <b>1 707 471</b>	20.03.2006
(11) <b>1 707 102</b>	17.07.2006	(11) <b>1 707 268</b>	13.06.2006	(11) <b>1 707 472</b>	29.03.2006
(11) <b>1 707 103</b>	12.07.2006	(11) <b>1 707 274</b>	29.06.2006	(11) <b>1 707 473</b>	19.07.2006
(11) <b>1 707 104</b>	20.07.2006	(11) <b>1 707 276</b>	25.04.2006	(11) <b>1 707 478</b>	29.03.2006
(11) <b>1 707 107</b>	30.03.2006	(11) <b>1 707 279</b>	20.07.2006	(11) <b>1 707 480</b>	06.03.2006
(11) <b>1 707 116</b>	24.07.2006	(11) <b>1 707 280</b>	12.07.2006	(11) <b>1 707 481</b>	20.07.2006
(11) <b>1 707 118</b>	28.03.2006	(11) <b>1 707 281</b>	21.07.2006	(11) <b>1 707 482</b>	21.02.2006
(11) <b>1 707 122</b>	25.04.2006	(11) <b>1 707 282</b>	14.06.2006	(11) <b>1 707 483</b>	24.02.2006
(11) <b>1 707 125</b>	30.03.2006	(11) <b>1 707 283</b>	29.03.2006	(11) <b>1 707 484</b>	26.06.2006
(11) <b>1 707 134</b>	20.03.2006	(11) <b>1 707 284</b>	21.02.2006	(11) <b>1 707 485</b>	20.07.2006
(11) <b>1 707 150</b>	20.06.2006	(11) <b>1 707 287</b>	24.07.2006	(11) <b>1 707 487</b>	27.03.2006
(11) <b>1 707 153</b>	31.03.2006	(11) <b>1 707 288</b>	24.07.2006	(11) <b>1 707 496</b>	29.03.2006
(11) <b>1 707 154</b>	03.08.2006	(11) <b>1 707 289</b>	13.07.2006	(11) <b>1 707 497</b>	10.08.2006
(11) <b>1 707 155</b>	03.08.2006	(11) <b>1 707 290</b>	23.05.2006	(11) <b>1 707 500</b>	03.08.2006
(11) <b>1 707 158</b>	26.06.2006	(11) <b>1 707 295</b>	22.03.2006	(11) <b>1 707 504</b>	31.03.2006
(11) <b>1 707 164</b>	05.05.2006	(11) <b>1 707 298</b>	24.07.2006	(11) <b>1 707 505</b>	26.07.2006
(11) <b>1 707 168</b>	13.04.2006	(11) <b>1 707 299</b>	12.06.2006	(11) <b>1 707 509</b>	13.07.2006



(11) <b>1 707 528</b>	18.07.2006	(11) <b>1 707 631</b>	22.06.2006	(11) <b>1 707 815</b>	26.04.2006
(11) <b>1 707 530</b>	31.08.2005	(11) <b>1 707 633</b>	31.03.2006	(11) <b>1 707 824</b>	12.05.2006
(11) <b>1 707 532</b>	31.03.2006	(11) <b>1 707 637</b>	20.06.2006	(11) <b>1 707 829</b>	28.07.2006
(11) <b>1 707 534</b>	13.10.2005	(11) <b>1 707 638</b>	26.07.2006	(11) <b>1 707 831</b>	28.07.2006
(11) <b>1 707 538</b>	13.06.2006	(11) <b>1 707 644</b>	29.11.2005	(11) <b>1 707 833</b>	24.02.2006
(11) <b>1 707 544</b>	15.03.2006	(11) <b>1 707 645</b>	10.08.2006	(11) <b>1 707 835</b>	31.07.2006
(11) <b>1 707 545</b>	18.07.2006	(11) <b>1 707 646</b>	12.07.2006	(11) <b>1 707 836</b>	10.04.2006
(11) <b>1 707 548</b>	03.07.2006	(11) <b>1 707 653</b>	09.01.2006	(11) <b>1 707 837</b>	28.03.2006
(11) <b>1 707 549</b>	15.02.2006	(11) <b>1 707 655</b>	24.02.2006	(11) <b>1 707 843</b>	27.03.2006
(11) <b>1 707 550</b>	02.03.2006	(11) <b>1 707 664</b>	29.05.2006	(11) <b>1 707 844</b>	27.07.2006
(11) <b>1 707 556</b>	03.08.2006	(11) <b>1 707 666</b>	11.08.2006	(11) <b>1 707 845</b>	12.07.2006
(11) <b>1 707 559</b>	31.07.2006	(11) <b>1 707 668</b>	21.07.2006	(11) <b>1 707 847</b>	12.07.2006
(11) <b>1 707 560</b>	24.07.2006	(11) <b>1 707 671</b>	19.07.2006	(11) <b>1 707 848</b>	12.07.2006
(11) <b>1 707 561</b>	21.06.2006	(11) <b>1 707 675</b>	17.12.2005	(11) <b>1 707 852</b>	21.02.2006
(11) <b>1 707 562</b>	10.03.2006	(11) <b>1 707 681</b>	23.06.2006	(11) <b>1 707 857</b>	30.06.2006
(11) <b>1 707 564</b>	06.04.2006	(11) <b>1 707 683</b>	26.06.2006	(11) <b>1 707 858</b>	12.07.2006
(11) <b>1 707 566</b>	28.03.2006	(11) <b>1 707 686</b>	29.12.2005	(11) <b>1 707 869</b>	19.07.2006
(11) <b>1 707 567</b>	03.08.2006	(11) <b>1 707 688</b>	11.03.2006	(11) <b>1 707 875</b>	09.05.2006
(11) <b>1 707 568</b>	09.08.2005	(11) <b>1 707 689</b>	18.07.2006	(11) <b>1 707 879</b>	19.10.2005
(11) <b>1 707 569</b>	19.01.2006	(11) <b>1 707 694</b>	05.01.2006	(11) <b>1 707 883</b>	23.06.2006
(11) <b>1 707 573</b>	10.08.2006	(11) <b>1 707 705</b>	21.06.2006	(11) <b>1 707 884</b>	29.03.2006
(11) <b>1 707 576</b>	27.06.2006	(11) <b>1 707 710</b>	09.11.2005	(11) <b>1 707 888</b>	17.02.2006
(11) <b>1 707 579</b>	17.07.2006	(11) <b>1 707 750</b>	09.01.2006	(11) <b>1 707 891</b>	09.03.2006
(11) <b>1 707 585</b>	11.08.2006	(11) <b>1 707 757</b>	15.03.2006	(11) <b>1 707 892</b>	21.06.2006
(11) <b>1 707 586</b>	07.07.2006	(11) <b>1 707 763</b>	29.06.2006	(11) <b>1 707 893</b>	21.06.2006
(11) <b>1 707 587</b>	02.08.2006	(11) <b>1 707 764</b>	08.03.2006	(11) <b>1 707 897</b>	28.06.2006
(11) <b>1 707 588</b>	13.07.2006	(11) <b>1 707 765</b>	19.06.2006	(11) <b>1 707 900</b>	28.06.2006
(11) <b>1 707 590</b>	20.07.2006	(11) <b>1 707 766</b>	21.06.2006	(11) <b>1 707 904</b>	05.04.2006
(11) <b>1 707 591</b>	23.05.2006	(11) <b>1 707 767</b>	07.07.2006	(11) <b>1 707 906</b>	17.03.2006
(11) <b>1 707 593</b>	20.06.2006	(11) <b>1 707 768</b>	04.07.2006	(11) <b>1 707 907</b>	05.07.2006
(11) <b>1 707 596</b>	19.04.2006	(11) <b>1 707 770</b>	03.07.2006	(11) <b>1 707 914</b>	13.07.2006
(11) <b>1 707 597</b>	08.03.2006	(11) <b>1 707 772</b>	05.07.2006	(11) <b>1 707 916</b>	31.03.2006
(11) <b>1 707 598</b>	18.05.2006	(11) <b>1 707 773</b>	07.07.2006	(11) <b>1 707 919</b>	26.07.2006
(11) <b>1 707 599</b>	14.06.2006	(11) <b>1 707 774</b>	13.06.2006	(11) <b>1 707 923</b>	24.07.2006
(11) <b>1 707 607</b>	14.08.2006	(11) <b>1 707 776</b>	22.05.2006	(11) <b>1 707 927</b>	18.05.2006
(11) <b>1 707 608</b>	01.06.2006	(11) <b>1 707 777</b>	28.03.2006	(11) <b>1 707 928</b>	19.07.2006
(11) <b>1 707 609</b>	02.06.2006	(11) <b>1 707 782</b>	21.07.2006	(11) <b>1 707 934</b>	16.08.2006
(11) <b>1 707 610</b>	26.05.2006	(11) <b>1 707 784</b>	21.07.2006	(11) <b>1 707 937</b>	24.02.2006
(11) <b>1 707 617</b>	07.06.2006	(11) <b>1 707 785</b>	15.03.2006	(11) <b>1 707 938</b>	11.08.2006
(11) <b>1 707 618</b>	29.06.2006	(11) <b>1 707 786</b>	26.06.2006	(11) <b>1 707 944</b>	29.06.2006
(11) <b>1 707 619</b>	12.01.2006	(11) <b>1 707 794</b>	27.06.2006	(11) <b>1 707 945</b>	03.08.2006
(11) <b>1 707 621</b>	05.07.2006	(11) <b>1 707 795</b>	20.06.2006	(11) <b>1 707 949</b>	24.07.2006
(11) <b>1 707 622</b>	14.07.2006	(11) <b>1 707 796</b>	27.06.2006	(11) <b>1 707 953</b>	06.06.2006
(11) <b>1 707 625</b>	04.07.2006	(11) <b>1 707 798</b>	10.11.2005	(11) <b>1 707 959</b>	17.01.2006
(11) <b>1 707 626</b>	05.06.2006	(11) <b>1 707 800</b>	08.05.2006	(11) <b>1 707 962</b>	29.11.2005
(11) <b>1 707 627</b>	03.07.2006	(11) <b>1 707 809</b>	14.09.2005	(11) <b>1 707 965</b>	09.08.2006
(11) <b>1 707 629</b>	03.07.2006	(11) <b>1 707 813</b>	26.06.2006	(11) <b>1 707 967</b>	27.06.2006
(11) <b>1 707 630</b>	11.11.2005	(11) <b>1 707 814</b>	22.03.2006	(11) <b>1 707 968</b>	27.05.2005

(11) <b>1 707 971</b>	27.03.2006	(11) <b>1 708 149</b>	05.04.2006	(11) <b>1 708 299</b>	30.03.2006
(11) <b>1 707 978</b>	23.05.2006	(11) <b>1 708 151</b>	03.07.2006	(11) <b>1 708 300</b>	16.01.2006
(11) <b>1 707 981</b>	04.04.2006	(11) <b>1 708 153</b>	19.06.2006	(11) <b>1 708 301</b>	16.02.2006
(11) <b>1 707 987</b>	15.03.2006	(11) <b>1 708 155</b>	20.03.2006	(11) <b>1 708 303</b>	26.09.2005
(11) <b>1 707 988</b>	24.03.2006	(11) <b>1 708 156</b>	24.03.2006	(11) <b>1 708 305</b>	29.03.2006
(11) <b>1 707 989</b>	04.08.2006	(11) <b>1 708 162</b>	01.06.2006	(11) <b>1 708 321</b>	03.07.2006
(11) <b>1 707 995</b>	10.07.2006	(11) <b>1 708 163</b>	29.03.2006	(11) <b>1 708 326</b>	13.07.2006
(11) <b>1 707 996</b>	17.08.2006	(11) <b>1 708 165</b>	21.07.2006	(11) <b>1 708 329</b>	10.07.2006
(11) <b>1 707 998</b>	28.04.2005	(11) <b>1 708 171</b>	10.03.2006	(11) <b>1 708 330</b>	10.07.2006
(11) <b>1 708 000</b>	21.07.2006	(11) <b>1 708 178</b>	09.08.2006	(11) <b>1 708 337</b>	18.07.2006
(11) <b>1 708 010</b>	05.10.2005	(11) <b>1 708 179</b>	20.07.2006	(11) <b>1 708 348</b>	23.03.2006
(11) <b>1 708 013</b>	19.07.2006	(11) <b>1 708 184</b>	30.03.2006	(11) <b>1 708 352</b>	24.03.2006
(11) <b>1 708 019</b>	31.03.2006	(11) <b>1 708 187</b>	28.03.2006	(11) <b>1 708 353</b>	24.03.2006
(11) <b>1 708 023</b>	22.06.2006	(11) <b>1 708 190</b>	17.03.2006	(11) <b>1 708 355</b>	12.07.2006
(11) <b>1 708 026</b>	13.07.2006	(11) <b>1 708 192</b>	20.07.2006	(11) <b>1 708 356</b>	31.07.2006
(11) <b>1 708 027</b>	11.07.2006	(11) <b>1 708 193</b>	20.06.2006	(11) <b>1 708 367</b>	19.07.2006
(11) <b>1 708 034</b>	18.08.2006	(11) <b>1 708 195</b>	14.12.2005	(11) <b>1 708 368</b>	29.05.2006
(11) <b>1 708 038</b>	11.07.2006	(11) <b>1 708 203</b>	23.03.2006	(11) <b>1 708 373</b>	09.08.2006
(11) <b>1 708 044</b>	11.05.2006	(11) <b>1 708 206</b>	21.06.2006	(11) <b>1 708 375</b>	08.08.2006
(11) <b>1 708 048</b>	07.03.2006	(11) <b>1 708 211</b>	30.03.2006	(11) <b>1 708 377</b>	10.07.2006
(11) <b>1 708 059</b>	19.06.2006	(11) <b>1 708 217</b>	18.07.2006	(11) <b>1 708 379</b>	09.08.2006
(11) <b>1 708 068</b>	24.02.2006	(11) <b>1 708 223</b>	13.07.2006	(11) <b>1 708 380</b>	31.05.2006
(11) <b>1 708 069</b>	28.07.2006	(11) <b>1 708 224</b>	31.03.2006	(11) <b>1 708 382</b>	11.01.2006
(11) <b>1 708 076</b>	18.10.2005	(11) <b>1 708 225</b>	28.03.2006	(11) <b>1 708 384</b>	15.03.2006
(11) <b>1 708 077</b>	02.11.2005	(11) <b>1 708 226</b>	29.03.2006	(11) <b>1 708 386</b>	29.03.2006
(11) <b>1 708 078</b>	19.12.2005	(11) <b>1 708 227</b>	01.03.2006	(11) <b>1 708 392</b>	03.04.2006
(11) <b>1 708 082</b>	05.04.2006	(11) <b>1 708 234</b>	24.04.2006	(11) <b>1 708 393</b>	03.04.2006
(11) <b>1 708 084</b>	29.03.2006	(11) <b>1 708 236</b>	27.03.2006	(11) <b>1 708 398</b>	08.08.2006
(11) <b>1 708 094</b>	22.06.2006	(11) <b>1 708 237</b>	31.03.2006	(11) <b>1 708 400</b>	16.03.2006
(11) <b>1 708 095</b>	22.06.2006	(11) <b>1 708 238</b>	13.06.2006	(11) <b>1 708 402</b>	24.07.2006
(11) <b>1 708 096</b>	22.06.2006	(11) <b>1 708 240</b>	30.03.2006	(11) <b>1 708 405</b>	23.03.2006
(11) <b>1 708 097</b>	22.06.2006	(11) <b>1 708 241</b>	30.03.2006	(11) <b>1 708 406</b>	29.06.2006
(11) <b>1 708 098</b>	28.04.2005	(11) <b>1 708 243</b>	18.07.2006	(11) <b>1 708 407</b>	06.09.2005
(11) <b>1 708 101</b>	09.08.2006	(11) <b>1 708 251</b>	13.07.2006	(11) <b>1 708 408</b>	10.07.2006
(11) <b>1 708 117</b>	28.03.2006	(11) <b>1 708 252</b>	13.07.2006	(11) <b>1 708 417</b>	26.07.2006
(11) <b>1 708 119</b>	10.04.2006	(11) <b>1 708 254</b>	28.07.2006	(11) <b>1 708 429</b>	09.08.2006
(11) <b>1 708 120</b>	10.04.2006	(11) <b>1 708 256</b>	17.07.2006	(11) <b>1 708 430</b>	10.08.2006
(11) <b>1 708 121</b>	10.04.2006	(11) <b>1 708 257</b>	20.07.2006	(11) <b>1 708 439</b>	05.04.2006
(11) <b>1 708 122</b>	10.04.2006	(11) <b>1 708 258</b>	01.06.2006	(11) <b>1 708 442</b>	16.03.2006
(11) <b>1 708 123</b>	10.04.2006	(11) <b>1 708 261</b>	08.08.2006	(11) <b>1 708 446</b>	19.04.2005
(11) <b>1 708 124</b>	10.04.2006	(11) <b>1 708 268</b>	31.03.2006	(11) <b>1 708 451</b>	14.03.2006
(11) <b>1 708 128</b>	27.03.2006	(11) <b>1 708 276</b>	13.07.2006	(11) <b>1 708 455</b>	31.03.2006
(11) <b>1 708 130</b>	10.08.2006	(11) <b>1 708 283</b>	02.04.2005	(11) <b>1 708 462</b>	30.06.2006
(11) <b>1 708 131</b>	15.05.2006	(11) <b>1 708 284</b>	14.08.2006	(11) <b>1 708 463</b>	31.03.2006
(11) <b>1 708 133</b>	28.03.2006	(11) <b>1 708 287</b>	24.03.2006	(11) <b>1 708 464</b>	29.03.2006
(11) <b>1 708 134</b>	29.03.2006	(11) <b>1 708 293</b>	27.03.2006	(11) <b>1 708 472</b>	21.04.2005
(11) <b>1 708 135</b>	07.08.2006	(11) <b>1 708 295</b>	21.03.2006	(11) <b>1 708 473</b>	03.03.2006
(11) <b>1 708 136</b>	22.07.2006	(11) <b>1 708 298</b>	19.05.2006	(11) <b>1 708 477</b>	10.07.2006

(11) 1 708 485	01.03.2006	(11) 1 006 893	01.06.2006	(11) 0 914 909	28.08.2006
(11) 1 708 486	27.03.2006	(11) 1 024 643	22.04.2006	(11) 0 964 181	24.08.2006
(11) 1 708 487	22.07.2006	(11) 1 039 162	27.05.2006	(11) 0 977 420	21.08.2006
(11) 1 708 490	26.06.2006	(11) 1 068 677	29.05.2006	(11) 0 992 909	31.08.2006
(11) 1 708 494	24.04.2006	(11) 1 095 148	28.05.2006	(11) 0 995 742	25.08.2006
(11) 1 708 497	20.12.2005	(11) 1 100 205	22.05.2006	(11) 1 089 596	11.08.2006
(11) 1 708 502	17.07.2006	(11) 1 100 933	25.05.2006	(11) 1 125 744	30.08.2006
(11) 1 708 503	21.08.2006	(11) 1 156 210	30.04.2006	(11) 1 126 007	05.07.2006
(11) 1 708 505	31.03.2006	(11) 1 160 740	19.04.2006	(11) 1 130 799	17.08.2006
(11) 1 708 507	03.04.2006	(11) 1 162 093	25.05.2006	(11) 1 136 492	25.08.2006
(11) 1 708 513	30.03.2006	(11) 1 162 554	22.06.2006	(11) 1 142 537	14.07.2006
(11) 1 708 514	30.03.2006	(11) 1 166 801	22.06.2006	(11) 1 168 658	29.08.2006
(11) 1 708 520	23.03.2006	(11) 1 189 699	21.04.2006	(11) 1 170 779	24.08.2006
(11) 1 708 525	28.04.2005	(11) 1 192 147	29.05.2006	(11) 1 189 432	23.08.2006
(11) 1 708 529	09.06.2006	(11) 1 199 945	28.05.2006	(11) 1 232 756	24.08.2006
(11) 1 708 531	28.03.2006	(11) 1 204 766	14.05.2006	(11) 1 241 162	10.08.2006
(11) 1 708 532	29.03.2006	(11) 1 222 589	27.05.2006	(11) 1 265 695	22.08.2006
(11) 1 708 533	29.03.2006	(11) 1 230 626	27.05.2006	(11) 1 266 649	29.08.2006
(11) 1 708 534	29.03.2006	(11) 1 233 823	19.05.2006	(11) 1 268 183	05.07.2006
(11) 1 708 535	30.03.2006	(11) 1 234 244	07.02.2006	(11) 1 278 764	05.01.2006
(11) 1 708 536	30.03.2006	(11) 1 238 009	26.05.2006	(11) 1 282 018	18.08.2006
(11) 1 708 538	15.03.2006	(11) 1 242 499	29.05.2006	(11) 1 282 109	13.06.2006
(11) 1 708 539	15.03.2006	(11) 1 251 587	06.07.2006	(11) 1 283 014	03.07.2006
(11) 1 708 541	20.07.2006	(11) 1 264 366	13.07.2006	(11) 1 288 627	29.08.2006
(11) 1 708 542	11.08.2006	(11) 1 288 431	29.05.2006	(11) 1 293 516	18.08.2006
(11) 1 708 546	24.03.2006	(11) 1 301 250	13.05.2006	(11) 1 303 065	29.08.2006
(11) 1 708 547	03.07.2006	(11) 1 302 877	29.05.2006	(11) 1 312 384	08.08.2006
(11) 1 708 548	10.07.2006	(11) 1 306 274	29.05.2006	(11) 1 323 429	25.08.2006
(11) 1 708 554	14.07.2006	(11) 1 329 740	29.05.2006	(11) 1 328 794	28.08.2006
(11) 1 708 555	14.11.2005	(11) 1 374 026	29.05.2006	(11) 1 331 106	22.08.2006
		(11) 1 387 194	28.05.2006	(11) 1 341 085	09.08.2006
		(11) 1 395 929	06.04.2006	(11) 1 353 013	23.08.2006
		(11) 1 396 354	29.05.2006	(11) 1 355 129	22.08.2006
		(11) 1 406 195	04.04.2006	(11) 1 360 503	24.08.2006
		(11) 1 423 198	05.05.2006	(11) 1 361 387	25.08.2006
		(11) 1 476 302	26.05.2006	(11) 1 373 373	18.08.2006
		(11) 1 477 359	26.05.2006	(11) 1 385 602	22.08.2006
		(11) 1 551 861	05.04.2006	(11) 1 389 839	17.08.2006
		(11) 1 575 248	29.05.2006	(11) 1 393 737	24.08.2006
				(11) 1 394 702	08.08.2006
				(11) 1 396 654	22.08.2006
				(11) 1 405 570	22.06.2006
				(11) 1 405 998	25.08.2006
				(11) 1 408 211	25.08.2006
				(11) 1 413 882	24.08.2006
				(11) 1 414 167	29.08.2006
		(11) 0 849 810	29.08.2006	(11) 1 416 653	21.08.2006
		(11) 0 895 170	31.08.2006	(11) 1 418 398	26.07.2006

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 766 246	24.05.2006
(11) 0 807 806	26.05.2006
(11) 0 845 530	20.05.2006
(11) 0 908 846	26.05.2006
(11) 0 944 268	28.08.2006
(11) 0 948 488	27.05.2006
(11) 0 953 354	28.05.2006
(11) 0 985 436	28.05.2006
(11) 0 993 205	28.05.2006
(11) 0 997 268	21.08.2006
(11) 1 006 387	29.05.2006

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 849 810	29.08.2006
(11) 0 895 170	31.08.2006



(11) 1 420 745	25.08.2006	(11) 1 597 619	24.08.2006	(11) 0 845 630	12.04.2006
(11) 1 422 761	16.08.2006	(11) 1 599 782	25.08.2006	(11) 0 849 767	12.04.2006
(11) 1 425 310	23.08.2006	(11) 1 600 745	29.08.2006	(11) 0 859 839	03.05.2006
(11) 1 426 741	29.08.2006	(11) 1 604 656	28.08.2006	(11) 0 872 249	10.05.2006
(11) 1 441 270	25.08.2006	(11) 1 605 760	24.08.2006	(11) 0 880 054	06.04.2006
(11) 1 442 672	23.08.2006	(11) 1 609 191	30.08.2006	(11) 0 884 585	12.04.2006
(11) 1 445 891	28.08.2006	(11) 1 609 590	29.08.2006	(11) 0 887 949	19.04.2006
(11) 1 447 986	22.08.2006	(11) 1 613 041	23.08.2006	(11) 0 889 234	19.04.2006
(11) 1 448 122	25.08.2006	(11) 1 616 961	26.08.2006	(11) 0 889 966	14.03.2006
(11) 1 452 502	28.08.2006	(11) 1 623 657	28.08.2006	(11) 0 899 197	12.04.2006
(11) 1 452 526	23.08.2006	(11) 1 624 947	29.08.2006	(11) 0 913 710	12.04.2006
(11) 1 455 288	22.08.2006	(11) 1 628 118	29.08.2006	(11) 0 913 883	19.04.2006
(11) 1 461 026	18.08.2006	(11) 1 628 947	23.08.2006	(11) 0 920 285	01.03.2006
(11) 1 473 860	17.08.2006	(11) 1 629 107	27.07.2006	(11) 0 920 764	04.04.2006
(11) 1 476 477	23.08.2006	(11) 1 637 139	25.08.2006	(11) 0 923 647	28.03.2006
(11) 1 479 702	24.08.2006	(11) 1 640 242	26.08.2006	(11) 0 924 891	14.03.2006
(11) 1 482 208	30.08.2006	(11) 1 640 317	23.08.2006	(11) 0 925 074	31.03.2006
(11) 1 503 578	28.08.2006	(11) 1 640 318	23.08.2006	(11) 0 931 533	04.04.2006
(11) 1 505 817	08.08.2006	(11) 1 641 026	23.08.2006	(11) 0 932 426	04.04.2006
(11) 1 506 625	14.08.2006	(11) 1 641 027	23.08.2006	(11) 0 933 413	30.12.2005
(11) 1 507 397	08.08.2006	(11) 1 642 704	29.08.2006	(11) 0 939 413	19.04.2006
(11) 1 511 139	24.08.2006	(11) 1 645 903	28.08.2006	(11) 0 939 514	08.03.2006
(11) 1 511 428	25.08.2006	(11) 1 656 426	24.08.2006	(11) 0 944 260	12.04.2006
(11) 1 517 541	25.08.2006	(11) 1 658 036	29.08.2006	(11) 0 947 428	18.04.2006
(11) 1 531 028	25.08.2006	(11) 1 659 737	23.08.2006	(11) 0 948 876	19.04.2006
(11) 1 533 355	29.08.2006	(11) 1 668 594	23.08.2006	(11) 0 949 659	12.04.2006
(11) 1 536 974	26.08.2006	(11) 1 672 331	29.08.2006	(11) 0 953 008	06.04.2006
(11) 1 537 199	22.08.2006	(11) 1 676 511	24.08.2006	(11) 0 954 328	25.03.2006
(11) 1 537 862	28.08.2006	(11) 1 691 799	29.08.2006	(11) 0 954 861	01.04.2006
(11) 1 539 762	23.08.2006			(11) 0 961 827	31.03.2006
(11) 1 542 980	22.08.2006	<b>I.8(3)</b>		(11) 0 962 534	20.03.2006
(11) 1 543 649	27.07.2006	• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>		(11) 0 963 440	14.03.2006
(11) 1 546 383	25.08.2006	• <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>		(11) 0 969 254	14.01.2006
(11) 1 551 785	17.08.2006	• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>		(11) 0 969 708	19.04.2006
(11) 1 552 657	28.08.2006			(11) 0 971 547	23.01.2006
(11) 1 558 629	18.08.2006	(11) 0 635 918	04.04.2006	(11) 0 981 109	11.04.2006
(11) 1 560 490	17.08.2006	(11) 0 706 565	02.03.2006	(11) 0 982 930	19.04.2006
(11) 1 561 782	09.08.2006	(11) 0 765 376	13.06.2006	(11) 0 983 061	13.04.2006
(11) 1 562 561	24.08.2006	(11) 0 769 885	18.04.2006	(11) 0 983 519	08.04.2006
(11) 1 565 116	26.07.2006	(11) 0 783 580	31.03.2006	(11) 0 986 541	11.04.2006
(11) 1 565 214	23.08.2006	(11) 0 787 149	04.04.2006	(11) 0 987 390	08.03.2006
(11) 1 571 749	22.08.2006	(11) 0 797 311	06.04.2006	(11) 0 988 934	01.03.2006
(11) 1 577 691	29.08.2006	(11) 0 801 262	31.03.2006	(11) 0 989 616	01.04.2006
(11) 1 578 907	11.08.2006	(11) 0 815 907	04.01.2005	(11) 0 989 836	01.04.2006
(11) 1 582 679	25.08.2006	(11) 0 817 430	08.03.2006	(11) 0 992 979	31.03.2006
(11) 1 584 457	25.08.2006	(11) 0 831 512	12.04.2006	(11) 1 001 323	13.04.2006
(11) 1 584 578	30.08.2006	(11) 0 840 453	13.04.2006	(11) 1 002 073	11.04.2006
(11) 1 593 739	24.08.2006	(11) 0 843 326	11.04.2006	(11) 1 002 125	11.03.2006

(11) <b>1 002 358</b>	11.04.2006	(11) <b>1 085 092</b>	01.03.2006	(11) <b>1 158 764</b>	12.04.2006
(11) <b>1 002 697</b>	12.04.2006	(11) <b>1 087 645</b>	29.03.2006	(11) <b>1 161 004</b>	11.03.2006
(11) <b>1 006 312</b>	18.04.2006	(11) <b>1 089 325</b>	01.04.2006	(11) <b>1 163 324</b>	21.03.2006
(11) <b>1 010 022</b>	19.04.2006	(11) <b>1 100 415</b>	12.04.2006	(11) <b>1 164 526</b>	02.03.2006
(11) <b>1 010 211</b>	11.04.2006	(11) <b>1 100 704</b>	19.04.2006	(11) <b>1 167 399</b>	11.04.2006
(11) <b>1 011 988</b>	30.03.2006	(11) <b>1 100 962</b>	01.03.2006	(11) <b>1 167 775</b>	09.12.2005
(11) <b>1 014 644</b>	14.01.2006	(11) <b>1 101 964</b>	12.05.2006	(11) <b>1 172 839</b>	01.02.2006
(11) <b>1 014 649</b>	01.03.2006	(11) <b>1 102 272</b>	23.02.2006	(11) <b>1 174 915</b>	19.04.2006
(11) <b>1 015 034</b>	21.03.2006	(11) <b>1 102 273</b>	23.02.2006	(11) <b>1 175 983</b>	19.04.2006
(11) <b>1 015 610</b>	31.03.2006	(11) <b>1 103 154</b>	03.01.2006	(11) <b>1 176 303</b>	01.03.2006
(11) <b>1 017 104</b>	12.04.2006	(11) <b>1 104 004</b>	11.04.2006	(11) <b>1 176 425</b>	11.04.2006
(11) <b>1 017 414</b>	11.04.2006	(11) <b>1 104 635</b>	14.03.2006	(11) <b>1 177 313</b>	13.04.2006
(11) <b>1 018 172</b>	09.04.2006	(11) <b>1 104 727</b>	11.04.2006	(11) <b>1 177 946</b>	11.04.2006
(11) <b>1 018 988</b>	01.04.2006	(11) <b>1 106 858</b>	12.05.2006	(11) <b>1 178 346</b>	19.04.2006
(11) <b>1 019 030</b>	01.04.2006	(11) <b>1 109 616</b>	07.04.2006	(11) <b>1 180 783</b>	30.12.2005
(11) <b>1 019 145</b>	04.04.2006	(11) <b>1 112 365</b>	05.04.2006	(11) <b>1 180 810</b>	07.04.2006
(11) <b>1 023 797</b>	19.04.2006	(11) <b>1 112 545</b>	31.03.2006	(11) <b>1 182 903</b>	18.04.2006
(11) <b>1 024 658</b>	04.04.2006	(11) <b>1 112 672</b>	01.02.2006	(11) <b>1 184 452</b>	01.03.2006
(11) <b>1 024 831</b>	15.03.2006	(11) <b>1 113 832</b>	01.04.2006	(11) <b>1 185 547</b>	03.04.2006
(11) <b>1 024 969</b>	19.04.2006	(11) <b>1 113 881</b>	12.04.2006	(11) <b>1 185 750</b>	19.04.2006
(11) <b>1 027 042</b>	31.03.2006	(11) <b>1 115 869</b>	31.03.2006	(11) <b>1 186 403</b>	01.04.2006
(11) <b>1 028 264</b>	11.04.2006	(11) <b>1 117 006</b>	02.03.2006	(11) <b>1 186 982</b>	27.07.2006
(11) <b>1 028 559</b>	23.01.2006	(11) <b>1 117 388</b>	01.04.2006	(11) <b>1 187 421</b>	01.03.2006
(11) <b>1 029 106</b>	13.04.2006	(11) <b>1 117 451</b>	01.04.2006	(11) <b>1 188 419</b>	01.04.2006
(11) <b>1 030 599</b>	04.04.2006	(11) <b>1 119 135</b>	14.03.2006	(11) <b>1 188 695</b>	01.04.2006
(11) <b>1 031 629</b>	19.04.2006	(11) <b>1 119 713</b>	11.04.2006	(11) <b>1 188 864</b>	01.04.2006
(11) <b>1 034 565</b>	13.05.2006	(11) <b>1 123 309</b>	21.08.2006	(11) <b>1 189 480</b>	31.03.2006
(11) <b>1 036 394</b>	01.04.2006	(11) <b>1 125 081</b>	31.03.2006	(11) <b>1 191 180</b>	19.04.2006
(11) <b>1 036 897</b>	19.04.2006	(11) <b>1 130 170</b>	13.04.2006	(11) <b>1 191 554</b>	01.04.2006
(11) <b>1 037 911</b>	07.03.2006	(11) <b>1 131 877</b>	09.05.2006	(11) <b>1 191 654</b>	31.03.2006
(11) <b>1 041 689</b>	01.04.2006	(11) <b>1 132 355</b>	07.02.2006	(11) <b>1 191 857</b>	04.04.2006
(11) <b>1 047 862</b>	11.04.2006	(11) <b>1 133 048</b>	09.02.2006	(11) <b>1 192 051</b>	31.03.2006
(11) <b>1 048 641</b>	14.03.2006	(11) <b>1 133 775</b>	01.04.2006	(11) <b>1 192 916</b>	01.04.2006
(11) <b>1 050 512</b>	01.11.2005	(11) <b>1 135 198</b>	01.04.2006	(11) <b>1 195 555</b>	11.04.2006
(11) <b>1 051 521</b>	08.03.2006	(11) <b>1 142 101</b>	01.04.2006	(11) <b>1 196 636</b>	15.08.2006
(11) <b>1 051 742</b>	19.04.2006	(11) <b>1 144 643</b>	11.04.2006	(11) <b>1 197 084</b>	01.02.2006
(11) <b>1 058 309</b>	13.04.2006	(11) <b>1 144 904</b>	19.04.2006	(11) <b>1 197 928</b>	13.04.2006
(11) <b>1 060 998</b>	18.04.2006	(11) <b>1 144 905</b>	30.03.2006	(11) <b>1 200 916</b>	01.07.2006
(11) <b>1 061 100</b>	11.04.2006	(11) <b>1 146 250</b>	19.04.2006	(11) <b>1 201 545</b>	12.04.2006
(11) <b>1 063 181</b>	12.04.2006	(11) <b>1 148 124</b>	12.04.2006	(11) <b>1 201 931</b>	09.12.2005
(11) <b>1 063 706</b>	14.01.2006	(11) <b>1 148 400</b>	29.03.2006	(11) <b>1 202 605</b>	23.01.2006
(11) <b>1 063 896</b>	28.03.2006	(11) <b>1 150 261</b>	13.04.2006	(11) <b>1 203 118</b>	12.04.2006
(11) <b>1 074 783</b>	19.04.2006	(11) <b>1 150 669</b>	11.04.2006	(11) <b>1 203 466</b>	01.03.2006
(11) <b>1 077 261</b>	01.03.2006	(11) <b>1 151 621</b>	18.04.2006	(11) <b>1 203 698</b>	12.04.2006
(11) <b>1 077 906</b>	14.02.2006	(11) <b>1 152 112</b>	20.07.2005	(11) <b>1 205 288</b>	21.01.2006
(11) <b>1 078 397</b>	19.04.2006	(11) <b>1 153 335</b>	03.04.2006	(11) <b>1 207 108</b>	11.04.2006
(11) <b>1 078 554</b>	13.04.2006	(11) <b>1 153 841</b>	04.04.2006	(11) <b>1 208 679</b>	12.04.2006
(11) <b>1 084 750</b>	01.04.2006	(11) <b>1 156 988</b>	11.01.2006	(11) <b>1 209 235</b>	11.04.2006

(11) <b>1 209 306</b>	06.07.2005	(11) <b>1 264 705</b>	31.03.2006	(11) <b>1 298 044</b>	04.04.2006
(11) <b>1 210 257</b>	08.04.2006	(11) <b>1 266 633</b>	09.03.2006	(11) <b>1 298 296</b>	01.04.2006
(11) <b>1 211 410</b>	11.04.2006	(11) <b>1 268 174</b>	30.06.2006	(11) <b>1 299 831</b>	01.03.2006
(11) <b>1 214 625</b>	01.04.2006	(11) <b>1 268 518</b>	21.03.2006	(11) <b>1 302 415</b>	03.04.2006
(11) <b>1 215 390</b>	11.04.2006	(11) <b>1 272 604</b>	06.03.2006	(11) <b>1 302 573</b>	21.10.2005
(11) <b>1 216 302</b>	04.04.2006	(11) <b>1 273 323</b>	04.04.2006	(11) <b>1 304 469</b>	20.07.2006
(11) <b>1 216 320</b>	01.04.2006	(11) <b>1 273 889</b>	12.04.2006	(11) <b>1 306 655</b>	09.05.2006
(11) <b>1 218 270</b>	06.04.2006	(11) <b>1 274 061</b>	04.02.2006	(11) <b>1 307 293</b>	01.02.2006
(11) <b>1 218 390</b>	19.04.2006	(11) <b>1 274 732</b>	01.03.2006	(11) <b>1 307 553</b>	01.03.2006
(11) <b>1 218 521</b>	06.04.2006	(11) <b>1 275 621</b>	01.02.2006	(11) <b>1 308 500</b>	11.04.2006
(11) <b>1 218 540</b>	19.04.2006	(11) <b>1 276 133</b>	04.04.2006	(11) <b>1 309 196</b>	23.01.2006
(11) <b>1 218 718</b>	11.04.2006	(11) <b>1 276 872</b>	06.04.2006	(11) <b>1 309 489</b>	01.03.2006
(11) <b>1 220 021</b>	19.04.2006	(11) <b>1 278 011</b>	20.07.2005	(11) <b>1 309 863</b>	01.04.2006
(11) <b>1 220 600</b>	31.03.2006	(11) <b>1 278 174</b>	02.01.2006	(11) <b>1 310 253</b>	13.04.2006
(11) <b>1 222 101</b>	06.03.2006	(11) <b>1 278 297</b>	01.02.2006	(11) <b>1 311 347</b>	01.02.2006
(11) <b>1 222 276</b>	31.03.2006	(11) <b>1 278 318</b>	01.02.2006	(11) <b>1 314 434</b>	21.03.2006
(11) <b>1 222 936</b>	11.04.2006	(11) <b>1 278 618</b>	01.03.2006	(11) <b>1 316 758</b>	16.12.2005
(11) <b>1 224 022</b>	01.04.2006	(11) <b>1 278 986</b>	01.11.2005	(11) <b>1 316 822</b>	19.04.2006
(11) <b>1 224 194</b>	19.04.2006	(11) <b>1 278 990</b>	19.04.2006	(11) <b>1 317 468</b>	13.03.2006
(11) <b>1 224 874</b>	28.03.2006	(11) <b>1 279 036</b>	17.02.2006	(11) <b>1 317 748</b>	01.04.2006
(11) <b>1 225 795</b>	14.01.2006	(11) <b>1 279 123</b>	11.04.2006	(11) <b>1 319 073</b>	31.03.2006
(11) <b>1 225 885</b>	11.04.2006	(11) <b>1 279 418</b>	04.04.2006	(11) <b>1 319 424</b>	04.04.2006
(11) <b>1 226 529</b>	01.03.2006	(11) <b>1 280 611</b>	30.03.2006	(11) <b>1 319 647</b>	04.04.2006
(11) <b>1 228 082</b>	14.04.2006	(11) <b>1 280 822</b>	04.04.2006	(11) <b>1 320 329</b>	01.03.2006
(11) <b>1 232 368</b>	11.04.2006	(11) <b>1 284 240</b>	10.02.2006	(11) <b>1 320 408</b>	01.04.2006
(11) <b>1 237 174</b>	12.04.2006	(11) <b>1 284 283</b>	21.03.2006	(11) <b>1 320 546</b>	31.03.2006
(11) <b>1 237 485</b>	01.04.2006	(11) <b>1 285 052</b>	04.04.2006	(11) <b>1 320 619</b>	31.03.2006
(11) <b>1 237 913</b>	28.03.2006	(11) <b>1 285 406</b>	11.04.2006	(11) <b>1 320 934</b>	05.04.2006
(11) <b>1 239 855</b>	11.04.2006	(11) <b>1 285 844</b>	31.03.2006	(11) <b>1 321 532</b>	03.03.2006
(11) <b>1 240 188</b>	11.04.2006	(11) <b>1 286 735</b>	04.04.2006	(11) <b>1 323 642</b>	01.04.2006
(11) <b>1 242 579</b>	11.04.2006	(11) <b>1 288 782</b>	19.04.2006	(11) <b>1 323 659</b>	29.03.2006
(11) <b>1 243 039</b>	01.04.2006	(11) <b>1 289 607</b>	04.04.2006	(11) <b>1 326 828</b>	11.04.2006
(11) <b>1 243 596</b>	30.03.2006	(11) <b>1 290 128</b>	14.03.2006	(11) <b>1 327 197</b>	01.04.2006
(11) <b>1 244 294</b>	31.03.2006	(11) <b>1 291 042</b>	01.04.2006	(11) <b>1 327 467</b>	04.04.2006
(11) <b>1 247 086</b>	13.04.2006	(11) <b>1 291 261</b>	01.04.2006	(11) <b>1 328 592</b>	19.04.2006
(11) <b>1 247 591</b>	05.04.2006	(11) <b>1 291 408</b>	11.04.2006	(11) <b>1 328 629</b>	31.03.2006
(11) <b>1 253 376</b>	20.07.2005	(11) <b>1 292 940</b>	11.04.2006	(11) <b>1 329 168</b>	03.04.2006
(11) <b>1 256 511</b>	30.03.2006	(11) <b>1 293 429</b>	04.04.2006	(11) <b>1 329 180</b>	26.05.2006
(11) <b>1 258 394</b>	21.01.2006	(11) <b>1 293 558</b>	31.03.2006	(11) <b>1 329 604</b>	11.04.2006
(11) <b>1 258 395</b>	21.01.2006	(11) <b>1 293 893</b>	01.03.2006	(11) <b>1 329 813</b>	13.04.2006
(11) <b>1 259 169</b>	01.04.2006	(11) <b>1 293 953</b>	19.11.2005	(11) <b>1 330 535</b>	31.03.2006
(11) <b>1 260 591</b>	11.04.2006	(11) <b>1 294 779</b>	19.04.2006	(11) <b>1 330 665</b>	01.04.2006
(11) <b>1 260 753</b>	04.04.2006	(11) <b>1 295 897</b>	31.03.2006	(11) <b>1 331 048</b>	19.04.2006
(11) <b>1 261 651</b>	04.04.2006	(11) <b>1 296 381</b>	31.03.2006	(11) <b>1 331 851</b>	14.03.2006
(11) <b>1 262 242</b>	11.04.2006	(11) <b>1 296 476</b>	01.04.2006	(11) <b>1 331 852</b>	14.03.2006
(11) <b>1 262 563</b>	21.03.2006	(11) <b>1 297 146</b>	14.03.2006	(11) <b>1 331 963</b>	29.03.2006
(11) <b>1 263 630</b>	12.04.2006	(11) <b>1 297 737</b>	28.03.2006	(11) <b>1 333 231</b>	02.12.2005
(11) <b>1 263 971</b>	28.03.2006	(11) <b>1 297 738</b>	03.03.2006	(11) <b>1 333 316</b>	18.04.2006



(11) <b>1 337 167</b>	01.04.2006	(11) <b>1 390 678</b>	12.04.2006	(11) <b>1 425 395</b>	11.04.2006
(11) <b>1 339 746</b>	21.03.2006	(11) <b>1 392 476</b>	07.04.2006	(11) <b>1 425 424</b>	31.03.2006
(11) <b>1 340 562</b>	11.04.2006	(11) <b>1 392 573</b>	17.04.2006	(11) <b>1 425 776</b>	01.04.2006
(11) <b>1 341 143</b>	14.01.2006	(11) <b>1 392 809</b>	04.04.2006	(11) <b>1 426 233</b>	04.04.2006
(11) <b>1 343 170</b>	11.03.2006	(11) <b>1 392 850</b>	19.04.2006	(11) <b>1 428 311</b>	01.04.2006
(11) <b>1 344 844</b>	11.04.2006	(11) <b>1 392 904</b>	19.04.2006	(11) <b>1 428 431</b>	28.03.2006
(11) <b>1 346 100</b>	07.03.2006	(11) <b>1 395 608</b>	01.04.2006	(11) <b>1 428 560</b>	01.04.2006
(11) <b>1 346 652</b>	01.04.2006	(11) <b>1 396 768</b>	01.04.2006	(11) <b>1 429 026</b>	08.03.2006
(11) <b>1 347 622</b>	19.04.2006	(11) <b>1 396 968</b>	01.04.2006	(11) <b>1 429 637</b>	01.04.2006
(11) <b>1 348 527</b>	21.10.2005	(11) <b>1 397 619</b>	01.03.2006	(11) <b>1 429 759</b>	09.04.2006
(11) <b>1 349 330</b>	08.03.2006	(11) <b>1 397 811</b>	11.04.2006	(11) <b>1 429 787</b>	19.04.2006
(11) <b>1 350 613</b>	19.04.2006	(11) <b>1 398 138</b>	01.04.2006	(11) <b>1 430 578</b>	01.04.2006
(11) <b>1 352 019</b>	19.04.2006	(11) <b>1 399 885</b>	18.04.2006	(11) <b>1 430 847</b>	11.04.2006
(11) <b>1 352 441</b>	13.04.2006	(11) <b>1 400 023</b>	11.04.2006	(11) <b>1 431 248</b>	03.02.2006
(11) <b>1 352 657</b>	09.04.2006	(11) <b>1 400 393</b>	31.03.2006	(11) <b>1 431 317</b>	11.04.2006
(11) <b>1 356 209</b>	31.03.2006	(11) <b>1 400 562</b>	12.04.2006	(11) <b>1 431 326</b>	12.04.2006
(11) <b>1 356 386</b>	19.04.2006	(11) <b>1 400 777</b>	11.04.2006	(11) <b>1 433 029</b>	29.03.2006
(11) <b>1 357 305</b>	13.04.2006	(11) <b>1 400 847</b>	01.04.2006	(11) <b>1 433 135</b>	12.04.2006
(11) <b>1 358 440</b>	12.04.2006	(11) <b>1 400 882</b>	01.04.2006	(11) <b>1 433 142</b>	31.03.2006
(11) <b>1 358 695</b>	19.04.2006	(11) <b>1 401 952</b>	07.03.2006	(11) <b>1 433 202</b>	01.04.2006
(11) <b>1 360 315</b>	12.04.2006	(11) <b>1 402 407</b>	08.03.2006	(11) <b>1 433 970</b>	19.04.2006
(11) <b>1 361 043</b>	21.04.2006	(11) <b>1 405 335</b>	19.04.2006	(11) <b>1 434 313</b>	11.04.2006
(11) <b>1 362 126</b>	19.04.2006	(11) <b>1 405 566</b>	28.03.2006	(11) <b>1 434 502</b>	28.03.2006
(11) <b>1 366 991</b>	06.04.2006	(11) <b>1 405 630</b>	02.03.2006	(11) <b>1 434 882</b>	05.04.2006
(11) <b>1 368 369</b>	13.04.2006	(11) <b>1 406 409</b>	21.01.2006	(11) <b>1 435 441</b>	16.12.2005
(11) <b>1 369 475</b>	07.04.2006	(11) <b>1 407 076</b>	04.04.2006	(11) <b>1 435 908</b>	25.04.2006
(11) <b>1 370 654</b>	30.03.2006	(11) <b>1 407 594</b>	01.02.2006	(11) <b>1 436 592</b>	01.04.2006
(11) <b>1 372 620</b>	16.03.2006	(11) <b>1 407 703</b>	03.04.2006	(11) <b>1 437 579</b>	06.04.2006
(11) <b>1 372 717</b>	13.04.2006	(11) <b>1 408 278</b>	01.02.2006	(11) <b>1 437 767</b>	01.04.2006
(11) <b>1 374 645</b>	29.03.2006	(11) <b>1 408 296</b>	02.12.2005	(11) <b>1 437 949</b>	03.04.2006
(11) <b>1 375 439</b>	10.02.2006	(11) <b>1 408 564</b>	01.10.2005	(11) <b>1 439 441</b>	01.04.2006
(11) <b>1 378 564</b>	01.02.2006	(11) <b>1 409 171</b>	19.04.2006	(11) <b>1 440 652</b>	28.03.2006
(11) <b>1 378 886</b>	18.04.2006	(11) <b>1 409 266</b>	04.04.2006	(11) <b>1 442 046</b>	15.03.2006
(11) <b>1 379 319</b>	11.04.2006	(11) <b>1 409 631</b>	01.02.2006	(11) <b>1 442 435</b>	28.03.2006
(11) <b>1 382 435</b>	19.04.2006	(11) <b>1 413 835</b>	11.02.2006	(11) <b>1 444 811</b>	01.04.2006
(11) <b>1 382 776</b>	09.12.2005	(11) <b>1 414 831</b>	25.01.2006	(11) <b>1 446 936</b>	16.03.2006
(11) <b>1 382 835</b>	09.12.2005	(11) <b>1 414 936</b>	06.03.2006	(11) <b>1 447 038</b>	06.07.2005
(11) <b>1 382 862</b>	13.04.2006	(11) <b>1 416 253</b>	31.03.2006	(11) <b>1 447 771</b>	05.04.2006
(11) <b>1 383 493</b>	11.04.2006	(11) <b>1 417 498</b>	19.04.2006	(11) <b>1 447 816</b>	11.04.2006
(11) <b>1 384 410</b>	01.02.2006	(11) <b>1 419 817</b>	09.02.2006	(11) <b>1 448 579</b>	19.04.2006
(11) <b>1 386 523</b>	01.04.2006	(11) <b>1 420 625</b>	01.12.2003	(11) <b>1 448 780</b>	21.03.2006
(11) <b>1 386 546</b>	01.02.2006	(11) <b>1 421 996</b>	06.03.2006	(11) <b>1 449 322</b>	13.04.2006
(11) <b>1 387 228</b>	01.02.2006	(11) <b>1 422 581</b>	14.01.2006	(11) <b>1 449 449</b>	28.03.2006
(11) <b>1 389 435</b>	01.03.2006	(11) <b>1 422 582</b>	14.01.2006	(11) <b>1 451 285</b>	18.03.2006
(11) <b>1 389 647</b>	13.04.2006	(11) <b>1 422 631</b>	04.04.2006	(11) <b>1 451 699</b>	28.03.2006
(11) <b>1 389 652</b>	20.07.2005	(11) <b>1 423 014</b>	14.03.2006	(11) <b>1 452 663</b>	24.03.2006
(11) <b>1 390 304</b>	01.12.2005	(11) <b>1 424 085</b>	26.01.2006	(11) <b>1 452 808</b>	19.11.2005
(11) <b>1 390 530</b>	05.04.2006	(11) <b>1 424 432</b>	01.04.2006	(11) <b>1 453 740</b>	18.04.2006

(11) 1 454 170	17.04.2006	(11) 1 496 226	13.07.2005	(11) 1 537 217	31.03.2006
(11) 1 454 900	08.04.2006	(11) 1 497 303	13.04.2006	(11) 1 537 327	11.04.2006
(11) 1 454 962	19.04.2006	(11) 1 498 032	20.07.2005	(11) 1 537 901	09.12.2005
(11) 1 456 678	28.03.2006	(11) 1 498 548	20.07.2006	(11) 1 538 189	09.12.2005
(11) 1 457 252	12.04.2006	(11) 1 498 601	20.07.2005	(11) 1 538 265	09.12.2005
(11) 1 457 561	31.03.2006	(11) 1 498 660	20.07.2005	(11) 1 538 310	09.12.2005
(11) 1 457 637	19.11.2005	(11) 1 498 989	18.07.2005	(11) 1 538 395	09.12.2005
(11) 1 461 104	04.03.2006	(11) 1 499 356	11.04.2006	(11) 1 538 401	09.12.2005
(11) 1 461 410	01.03.2006	(11) 1 499 375	04.04.2006	(11) 1 538 408	09.12.2005
(11) 1 461 485	01.04.2006	(11) 1 505 007	18.04.2006	(11) 1 539 879	01.04.2006
(11) 1 461 754	28.03.2006	(11) 1 505 260	01.03.2006	(11) 1 541 076	16.12.2005
(11) 1 463 676	05.04.2006	(11) 1 506 306	11.04.2006	(11) 1 541 230	08.03.2006
(11) 1 464 520	19.04.2006	(11) 1 508 708	11.04.2006	(11) 1 541 482	05.04.2006
(11) 1 465 058	14.01.2006	(11) 1 508 730	11.04.2006	(11) 1 541 797	16.12.2005
(11) 1 465 895	28.03.2006	(11) 1 510 841	12.04.2006	(11) 1 541 819	16.12.2005
(11) 1 466 703	01.04.2006	(11) 1 511 155	07.04.2006	(11) 1 541 867	16.12.2005
(11) 1 470 828	11.04.2006	(11) 1 511 519	21.03.2006	(11) 1 542 054	16.12.2005
(11) 1 471 245	26.11.2005	(11) 1 511 864	11.04.2006	(11) 1 542 834	03.04.2006
(11) 1 472 023	19.04.2006	(11) 1 516 904	02.12.2005	(11) 1 543 112	01.04.2006
(11) 1 472 160	12.04.2006	(11) 1 517 803	19.04.2006	(11) 1 543 729	23.12.2005
(11) 1 472 573	13.04.2006	(11) 1 518 914	09.12.2005	(11) 1 543 731	23.12.2005
(11) 1 473 261	06.02.2006	(11) 1 520 092	19.04.2006	(11) 1 543 807	23.12.2005
(11) 1 473 283	26.11.2005	(11) 1 520 646	07.10.2005	(11) 1 543 922	23.12.2005
(11) 1 474 346	06.04.2006	(11) 1 521 273	19.11.2005	(11) 1 544 221	17.01.2006
(11) 1 475 136	11.04.2006	(11) 1 522 690	09.12.2005	(11) 1 544 222	23.12.2005
(11) 1 478 332	07.03.2006	(11) 1 523 453	01.02.2006	(11) 1 544 349	23.12.2005
(11) 1 478 658	01.03.2006	(11) 1 527 659	13.04.2006	(11) 1 544 364	23.12.2005
(11) 1 479 126	10.05.2006	(11) 1 529 743	26.11.2005	(11) 1 544 560	23.12.2005
(11) 1 479 327	25.03.2006	(11) 1 531 147	19.11.2005	(11) 1 544 617	30.12.2005
(11) 1 479 529	04.04.2006	(11) 1 531 190	19.11.2005	(11) 1 544 830	23.12.2005
(11) 1 480 525	28.03.2006	(11) 1 531 217	19.11.2005	(11) 1 547 551	30.12.2005
(11) 1 480 526	28.03.2006	(11) 1 531 588	12.04.2006	(11) 1 547 756	30.12.2005
(11) 1 480 969	19.04.2006	(11) 1 531 911	04.04.2006	(11) 1 548 051	30.12.2005
(11) 1 483 429	03.02.2006	(11) 1 533 281	29.11.2005	(11) 1 548 126	30.12.2005
(11) 1 484 029	29.03.2006	(11) 1 533 282	26.11.2005	(11) 1 548 452	30.12.2005
(11) 1 484 182	28.03.2006	(11) 1 533 422	26.11.2005	(11) 1 548 752	30.12.2005
(11) 1 485 194	02.03.2006	(11) 1 533 425	26.11.2005	(11) 1 549 659	11.04.2006
(11) 1 485 906	01.05.2006	(11) 1 533 443	26.11.2005	(11) 1 549 965	19.04.2006
(11) 1 487 880	13.03.2006	(11) 1 533 453	29.11.2005	(11) 1 550 376	10.01.2006
(11) 1 489 028	11.04.2006	(11) 1 533 488	26.11.2005	(11) 1 550 612	10.01.2006
(11) 1 490 530	06.02.2006	(11) 1 533 511	26.11.2005	(11) 1 550 613	10.01.2006
(11) 1 491 583	04.04.2006	(11) 1 534 923	10.02.2006	(11) 1 550 703	10.01.2006
(11) 1 492 416	04.04.2006	(11) 1 535 660	02.12.2005	(11) 1 550 710	25.03.2006
(11) 1 493 045	19.04.2006	(11) 1 535 871	02.12.2005	(11) 1 550 877	07.01.2006
(11) 1 493 221	11.04.2006	(11) 1 536 118	02.12.2005	(11) 1 551 037	10.01.2006
(11) 1 493 686	11.04.2006	(11) 1 536 192	02.12.2005	(11) 1 551 086	07.01.2006
(11) 1 494 932	18.04.2006	(11) 1 536 262	12.04.2006	(11) 1 552 755	18.01.2006
(11) 1 495 699	28.03.2006	(11) 1 537 189	25.03.2006	(11) 1 552 844	14.01.2006





**I.11(2)**

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
  - **Legal means of execution or other rights in rem**
  - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12			(11) 1 012 584		(11) 1 115 643	
• Änderungen und Korrekturen			(51) G01N 27/00	G01B 7/34	(51) B66C 7/00	B24B 37/04
			G03F 1/00	G03F 7/20	H01L 21/00	B25J 15/06
• Alterations and Corrections			(11) 1 020 461		(11) 1 121 245	
• Modifications et corrections			(51) C07D 401/12	A61K 31/44	(51) B32B 37/00	B60R 25/04
			A61P 1/04		B67D 5/04	F17D 1/08
			(11) 1 020 868		G05B 23/02	H04M 11/00
I.12(1)			(51) G11C 11/407	G11C 11/409	B60R 25/10	E06B 5/11
• Internationale Patentklassifikation			G11C 7/00	G06F 13/16	E06B 1/56	B67D 5/36
					B61G 5/10	B61C 17/12
• International Patent Classification			(11) 1 024 679		(11) 1 133 976	
• Classification internationale des brevets			(51) H04S 1/00		(51) A61Q 5/10	A61K 8/49
			(11) 1 027 674		(11) 1 137 728	
(11) 0 574 167			(51) G06Q 10/00		(51) C09D 143/04	C09D 151/08
(51) H04N 7/26					C09D 131/02	
(11) 0 735 893			(11) 1 029 909		(11) 1 142 102	
(51) A61K 39/39	A61K 38/00	(51) C09K 11/06	(51) C09K 11/06	H05B 33/22	(51) H03D 1/00	H04L 27/06
C07K 1/00	C07K 5/00	H05B 33/14	H05B 33/14	C07C 211/54	H04B 1/707	G01S 1/00
C07K 7/00	C07K 14/00	C07C 211/58	C07C 211/58	C07D 213/38		
C07K 17/00		C07D 239/26	C07D 239/26	C07D 241/12		
		C07D 249/08	C07D 249/08	C07D 333/20	(11) 1 143 252	
(11) 0 767 196		C07D 209/44	C07D 209/44		(51) G01N 33/566	B01J 19/00
(51) C08J 5/18	C08K 3/34				B01L 3/02	
B29D 7/01	G11B 5/64	(11) 1 043 921	(11) 1 043 921		(11) 1 164 523	
		(51) H05K 3/46	(51) H05K 3/46	H01L 23/498	(51) G06F 17/60	G06F 9/46
(11) 0 789 873		(11) 1 044 456	(11) 1 044 456		(11) 1 171 823	
(51) G06F 9/44		(51) H01J 5/60	(51) H01J 5/60	H01J 61/52	(51) G01N 1/00	G01N 33/00
		H01J 61/30	H01J 61/30	H01J 9/50		
(11) 0 799 450		(11) 1 050 136	(11) 1 050 136		(11) 1 172 248	
(51) G06F 12/00	G06F 13/00	(51) H04L 12/28	(51) H04L 12/28	H04L 12/12	(51) B60K 41/04	B60K 31/00
G06F 17/30		(11) 1 065 724	(11) 1 065 724		(11) 1 172 398	
(11) 0 818 758		(51) H01L 27/32	(51) H01L 27/32	H01L 51/56	(51) C08G 77/382	C08G 77/388
(51) G07D 5/02	G07D 5/08				C08G 77/392	C08G 77/46
		(11) 1 069 373	(11) 1 069 373		A61K 8/89	
(11) 0 845 990		(51) F21V 14/08	(51) F21V 14/08		(11) 1 187 122	
(51) A61K 31/57	A61P 25/04	(11) 1 070 874	(11) 1 070 874		(51) G11B 7/26	G11B 7/24
		(51) F16H 1/32	(51) F16H 1/32		(11) 1 191 449	
(11) 0 859 484		G01D 5/244	G01D 5/244	G01D 5/12	(51) G06F 13/00	G06F 12/00
(51) H04J 3/14	H04J 3/08			H02K 7/116	H04L 29/08	
H04Q 11/00		(11) 1 075 623	(11) 1 075 623		(11) 1 192 932	
(11) 0 894 000		(51) F21V 14/02	(51) F21V 14/02	F21V 14/06	(51) A61K 8/90	A61Q 5/06
(51) A61K 31/7028	C07J 1/00	F21L 4/02	F21L 4/02	F21L 4/04		
A61P 3/14		(11) 1 077 540	(11) 1 077 540		(11) 1 195 784	
(11) 0 910 850		(51) H04B 7/26	(51) H04B 7/26	H04L 1/18	(51) H01G 4/232	H01G 4/30
(51) G10L 17/00		(11) 1 082 671	(11) 1 082 671		H05K 1/16	
		(51) G06F 17/00	(51) G06F 17/00	B60R 16/02	(11) 1 196 852	
(11) 0 931 549		(11) 1 087 377	(11) 1 087 377		(51) G06F 13/00	H04L 12/24
(51) A61K 36/48	A61P 19/10	(51) G10L 19/00	(51) G10L 19/00		(11) 1 206 495	
		(11) 1 089 595	(11) 1 089 595		(51) C07K 19/00	C07K 16/46
(11) 0 945 472		(51) H05B 33/04	(51) H05B 33/04		C07K 7/06	C12P 21/02
(51) C08F 210/16	C08F 210/06	H01L 51/50	H01L 51/50		C07K 14/025	C07K 16/00
C08F 4/658	C08F 4/02				C07K 16/40	C12N 9/34
C08F 2/34	C08J 5/18	(11) 1 095 398	(11) 1 095 398		(11) 1 207 422	
(11) 0 949 450		(51) H01L 21/8242	(51) H01L 21/8242	H01L 27/108	(51) B65H 18/10	B65H 23/195
(51) F21S 8/10	G11B 7/135	(11) 1 095 634	(11) 1 095 634		(11) 1 210 621	
		(51) A61F 2/84	(51) A61F 2/84		(51) G02B 5/30	G02B 5/04
(11) 0 962 921		(11) 1 095 947	(11) 1 095 947		(11) 1 213 327	
(51) G11B 7/12	G11B 7/135	(51) C07H 19/067	(51) C07H 19/067	A61K 31/70	(51) C08L 101/06	G03F 7/032
G02B 3/10		A61P 31/04	A61P 31/04	C12P 19/38	G03F 7/027	G03F 7/033
		C12R 1/545	C12R 1/545		G03F 7/038	G03F 7/12
(11) 0 973 069		(11) 1 102 256	(11) 1 102 256		(11) 1 214 926	
(51) G03F 7/20	G03F 7/30	(51) G11B 15/675	(51) G11B 15/675		(51) A61K 8/68	A61K 8/35
H01L 21/00		G06K 19/00	G06K 19/00		A61K 8/67	A61Q 19/08
(11) 0 985 708		(11) 1 105 448	(11) 1 105 448		(11) 1 215 227	
(51) C08L 77/00	C08L 77/02	(51) C11D 1/37	(51) C11D 1/37	A61K 8/29	(51) C08J 7/04	C09D 167/00
C08L 77/06	C08K 5/29	C11D 1/10	C11D 1/10		C09D 133/06	
(11) 1 001 970						
(51) C07K 5/023	A61K 38/06					
C07D 471/04	C07D 498/04					
A61K 31/495						
(11) 1 004 899						
(51) G01T 1/20	C09K 11/79					
G02B 6/028	G01T 1/203					

(11) 1 216 771 (51) B22C 1/00		(11) 1 313 423 (51) A61G 7/053		(11) 1 361 803 (51) A23L 1/22 A23P 1/02 C11D 3/50	A61K 8/00 A23P 1/04 C11D 9/44
(11) 1 216 853 (51) B60C 11/04 B60C 11/03	B60C 11/13	(11) 1 315 957 (51) G01N 1/00 G01N 33/58	G01N 33/543 G01N 33/60	(11) 1 363 423 (51) H04L 1/24	H04L 1/20
(11) 1 217 104 (51) B24B 1/00 H01L 21/00	C30B 33/00	(11) 1 316 055 (51) G06F 3/00	G06F 3/033	(11) 1 363 759 (51) F25B 39/04	F28F 9/00
(11) 1 221 687 (51) G06Q 10/00		(11) 1 317 184 (51) A23G 4/04	A23G 3/20	(11) 1 367 645 (51) H01L 23/538 H01L 23/498 H01L 21/98 H01L 23/31	H01L 21/60 H01L 25/065 H01L 21/58
(11) 1 223 656 (51) H02J 9/04	B41F 33/12	(11) 1 317 522 (51) C11D 1/65		(11) 1 367 988 (51) A61K 8/97	A61Q 19/08
(11) 1 226 653 (51) G06F 3/00	G06F 3/023	(11) 1 317 749 (51) H04M 3/493	G10L 15/22	(11) 1 368 922 (51) H04J 14/02 H01S 3/108 H04B 10/18	H01S 3/10 H01S 3/30
(11) 1 232 060 (51) B32B 27/18 B65D 65/40	B32B 37/16	(11) 1 321 981 (51) G06K 9/00	G06K 9/20	(11) 1 372 206 (51) H01M 8/16	H01M 8/06
(11) 1 238 437 (51) H01M 2/02 H01M 2/18	H01M 8/04	(11) 1 323 063 (51) G06F 17/00	G06F 17/30	(11) 1 375 623 (51) C09K 11/06 H01L 23/373	C08L 83/04
(11) 1 240 377 (51) D06L 1/02	D06L 1/00	(11) 1 324 648 (51) H05K 13/04 H05K 13/08	H05K 13/02	(11) 1 378 350 (51) B41F 13/008 B41F 13/004 B41F 13/32	B41F 7/12 B41F 13/36 B41F 13/30
(11) 1 241 914 (51) H04L 12/56		(11) 1 325 280 (51) F28F 7/00	H01L 23/532	(11) 1 380 467 (51) B60P 3/34 E04H 15/08	E04F 10/02
(11) 1 263 837 (51) C08G 73/02 C08G 61/12	H01L 51/50 C09K 11/06	(11) 1 326 105 (51) G02B 6/28	H01S 3/067	(11) 1 381 137 (51) H02J 7/14 B62J 6/00	H02H 9/04
(11) 1 265 678 (51) A63F 9/12	A63H 17/00	(11) 1 328 277 (51) A61K 31/662	A61P 19/08	(11) 1 383 254 (51) H04B 10/158 H04L 25/49 H04L 25/06	H04L 1/00 H04L 25/02 H03M 13/45
(11) 1 268 042 (51) B01D 61/24	A61M 1/16	(11) 1 337 084 (51) H04L 5/06 H04L 27/00	H04L 1/04 H04M 11/06	(11) 1 383 472 (51) A61Q 5/12	A61K 8/25
(11) 1 269 663 (51) H04B 10/213 H04Q 11/00	H04J 14/02	(11) 1 340 247 (51) H01L 21/3105 H01L 21/318	H01L 21/314	(11) 1 383 805 (51) C08F 2/00 C08F 220/06 C08F 20/06	C04B 24/26 C08F 290/14
(11) 1 271 290 (51) G06F 1/32	G06F 1/04	(11) 1 340 270 (51) H01L 51/05		(11) 1 389 087 (51) A61Q 15/00	A61Q 19/00
(11) 1 272 325 (51) B29C 45/16	B25G 1/10	(11) 1 341 547 (51) A61K 36/00		(11) 1 391 540 (51) C25D 17/00 H01L 21/288 C25D 5/00	C25D 7/12 H01L 21/768
(11) 1 275 197 (51) H02P 5/00		(11) 1 343 086 (51) H03M 1/10		(11) 1 391 797 (51) G05B 19/46	F15B 19/00
(11) 1 276 271 (51) H04L 9/00 G06F 12/14 G06F 19/00 G06K 19/00	G09C 1/00 G06F 15/00 G06K 17/00 G07F 19/00	(11) 1 345 294 (51) H01S 3/0941	H01S 3/30	(11) 1 392 313 (51) A61K 31/506 A61P 37/06	A61P 35/00 A61K 31/675
(11) 1 277 271 (51) H04L 9/00 G06F 12/14 G06F 19/00 G06K 19/00	G09C 1/00 G06F 15/00 G06K 17/00 G07F 19/00	(11) 1 345 781 (51) B41M 5/52		(11) 1 392 991 (51) F16K 1/48	F16K 39/02
(11) 1 280 840 (51) C08G 18/28 C08G 18/70 A61K 8/87	C08G 18/48 C08G 18/61	(11) 1 347 233 (51) F21S 8/00 F21Y 101/02	F21W 111/00	(11) 1 393 099 (51) G01W 1/00 G08B 21/14	G01N 33/00
(11) 1 289 178 (51) H04J 3/16	H04J 3/12	(11) 1 348 148 (51) G02B 7/36	B65D 27/06 B07C 3/18	(11) 1 394 873 (51) H01L 51/10	
(11) 1 298 668 (51) G11C 7/22 G11C 16/28 G11C 16/32	G11C 7/06 G11C 16/24 G11C 29/00	(11) 1 351 828 (51) B43M 3/04 B07C 3/10 B65D 27/04			
(11) 1 302 207 (51) A61K 38/05 C12R 1/225	C12P 21/06	(11) 1 355 913 (51) C07F 13/00 A61K 49/10	A61K 49/04		
(11) 1 304 977 (51) A61C 13/15		(11) 1 359 919 (51) A61K 31/554	A61P 25/36		
		(11) 1 361 697 (51) H04L 12/24 G06F 9/46	G06F 9/44		



(11) 1 396 634 (51) F04B 27/18	G05D 16/06	(11) 1 421 912 (51) A61B 18/14	(11) 1 453 801 (51) C07D 209/42 C07D 215/40 C07D 215/54 C07D 277/62 C07D 241/44 C07D 231/38 C07D 409/12 C07D 405/12 C07D 513/04 A61K 31/33	C07D 209/08 C07D 215/48 C07D 215/60 C07D 213/81 C07D 217/02 C07D 231/56 C07D 401/12 C07D 471/04 A61K 31/404 A61P 19/00	
(11) 1 398 073 (51) B01J 13/16 A61K 8/11	B01J 13/20 D06M 23/12	(11) 1 422 840 (51) H04B 7/26	H04L 1/18	(11) 1 454 271 (51) G06F 3/06 G11B 17/22	G11B 15/68
(11) 1 398 400 (51) C25D 17/00	C25D 7/04	(11) 1 422 976 (51) H01L 51/40		(11) 1 455 484 (51) H04L 12/24	H04L 29/06
(11) 1 400 896 (51) G06F 9/44 G06F 9/46	G06F 9/45	(11) 1 423 817 (51) G06F 19/00 A63F 3/08	G07F 17/32	(11) 1 455 642 (51) A61B 5/00 A61B 5/103 A61B 5/0215	A61B 5/02 A61B 5/117 F16K 15/14
(11) 1 401 530 (51) A61B 17/22		(11) 1 425 168 (51) B32B 27/00 C08G 61/02	C08G 61/00 C09K 19/00	(11) 1 455 885 (51) A61M 29/00	A61M 25/10
(11) 1 403 566 (51) F16H 61/14		(11) 1 427 205 (51) H04N 7/15	H04N 5/91	(11) 1 457 407 (51) B62D 25/14 B62D 25/02	B29C 45/14
(11) 1 404 323 (51) A61K 31/44	A61K 31/485	(11) 1 427 717 (51) C07D 311/72 C07D 407/14	A61K 31/355	(11) 1 462 444 (51) C07D 233/32 C07F 3/06	C07D 495/04 C07F 3/02
(11) 1 404 527 (51) B41M 5/52	B44F 1/04	(11) 1 429 609 (51) A01N 43/54		(11) 1 465 893 (51) C07D 471/08 A61P 25/00	A61K 31/439
(11) 1 405 444 (51) H04B 10/00 H04B 10/12	H04B 10/08	(11) 1 430 339 (51) G02B 6/38		(11) 1 467 622 (51) A01N 25/32 A61K 31/63	A61K 33/04
(11) 1 406 041 (51) F17C 1/14 F17C 13/06 F17C 1/00	F17C 13/00 F17C 13/12	(11) 1 432 355 (51) A61B 8/14		(11) 1 468 023 (51) C07K 14/245 C12Q 1/00	C12M 1/34 G01N 31/22
(11) 1 406 177 (51) G05B 19/05		(11) 1 433 460 (51) A61Q 1/02 A61K 8/19	A61K 8/04	(11) 1 471 056 (51) C07D 233/64 C07D 233/54 C07F 3/06	C07D 497/04 C07D 487/04
(11) 1 406 476 (51) H05B 41/392	H05B 37/02	(11) 1 434 628 (51) G07F 17/32 A63F 9/24 G06F 19/00	A63F 13/00 G06F 17/00	(11) 1 473 736 (51) G11C 11/22	G11C 27/02
(11) 1 406 874 (51) C07D 231/38	A61Q 5/10	(11) 1 435 259 (51) B01D 9/02	B01D 9/00	(11) 1 475 831 (51) H01L 21/48 H01L 23/538	H01L 23/498 H01L 21/68
(11) 1 408 563 (51) H01L 51/20		(11) 1 436 535 (51) F16K 3/24 F16K 5/04	F16K 3/26	(11) 1 476 475 (51) C08F 2/46 B29B 13/08	B29C 35/08 H05B 41/26
(11) 1 409 920 (51) F21S 10/00 F21W 131/406	F21V 14/00	(11) 1 440 328 (51) G01R 35/00	G01R 31/319	(11) 1 477 045 (51) H05B 41/04	H05B 41/295
(11) 1 411 066 (51) C08F 8/00 C09J 7/02	C08L 95/00	(11) 1 436 605 (51) H05K 3/40 G01N 27/00	G01N 27/30	(11) 1 477 133 (51) A61F 2/82	
(11) 1 412 716 (51) G01J 5/00 H03L 1/04	H03B 5/32	(11) 1 437 779 (51) H01M 2/02	H01M 10/04	(11) 1 479 179 (51) H04L 1/18	H04Q 7/38
(11) 1 412 915 (51) B41M 3/10 B42D 15/00 G06T 1/00 G11B 7/24 G11B 23/00	B41M 3/14 B42D 15/10 G07F 7/08 G11B 20/00	(11) 1 440 338 (51) G02B 6/255	G02B 6/02	(11) 1 482 241 (51) F21V 23/00 H01R 43/00 H05B 33/08 H01L 25/00	H01R 24/00 H05B 33/00 B60Q 1/26
(11) 1 414 315 (51) A23L 1/30 A23L 1/303 A23L 1/305 A61K 31/455 A61K 36/00	A23L 1/302 A23L 1/304 A61K 31/355 A61K 31/375 A61K 36/02	(11) 1 443 854 (51) A61B 5/00	A61B 5/16	(11) 1 482 956 (51) C12Q 1/68 A01N 45/00 C07H 21/04	A61K 31/70 C12N 5/00
(11) 1 417 677 (51) G10L 17/00		(11) 1 444 407 (51) E04B 1/343	E04B 1/348		
(11) 1 418 920 (51) A61K 31/56	A61P 15/02	(11) 1 446 283 (51) B41M 1/30	A01G 5/00		
(11) 1 420 056 (51) C09J 201/06 G02B 1/10 G02B 7/00	G02F 1/1335 G02B 5/20 C09J 133/10	(11) 1 451 178 (51) C07H 1/00	C07H 19/056		

(11) 1 483 580 (51) G01N 33/50	G01N 33/74	(11) 1 513 829 (51) A01N 43/36 A01N 43/50 A01N 43/56 A01N 43/76 A01N 43/82	A01N 43/44 A01N 43/54 A01N 43/653 A01N 43/80 A01N 47/16	(11) 1 540 010 (51) G01N 33/574	G01N 33/68
(11) 1 483 631 (51) G08G 1/017	G07C 5/08	(11) 1 514 196 (51) G06F 15/173 H04B 10/10	H04L 12/56 G08C 23/04	(11) 1 540 387 (51) G02B 5/30	G02B 5/18
(11) 1 483 810 (51) H01S 3/04	H04B 10/155	(11) 1 514 572 (51) A61F 2/00 A61F 5/448	A61F 5/445	(11) 1 542 674 (51) A61K 31/351 A61P 35/00	C07D 309/06 C07D 498/08
(11) 1 485 402 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68	C12N 1/06	(11) 1 515 966 (51) C07D 407/12 A61K 31/36	C07D 407/06	(11) 1 542 998 (51) C07D 493/04	
(11) 1 487 548 (51) A63B 53/02 A63B 53/14 A63B 69/36	A63B 53/00 A63B 53/10	(11) 1 517 358 (51) H01J 61/067 H01J 61/09	H01J 1/30 H01J 61/70	(11) 1 543 317 (51) B01J 19/00	G01N 27/12
(11) 1 488 234 (51) G01N 33/53 C12Q 1/68	G01N 15/06 C09K 3/00	(11) 1 517 617 (51) A23G 4/00		(11) 1 545 869 (51) B32B 5/14 B68C 1/00 D04H 13/00	B32B 5/22 B68C 1/12
(11) 1 489 389 (51) G01D 11/24 H01R 4/24	H01R 13/58	(11) 1 518 277 (51) H01L 27/115	H01L 21/8247	(11) 1 548 922 (51) H02M 3/335	H02M 3/337
(11) 1 489 772 (51) H04L 1/06 H04B 7/06	H04B 7/02	(11) 1 518 677 (51) G06K 15/00 B41J 29/00	B41F 19/00	(11) 1 551 117 (51) H04L 12/46	H04L 12/56
(11) 1 490 198 (51) B24D 11/00	A61C 17/00	(11) 1 518 859 (51) C07D 495/04 C08G 61/12		(11) 1 552 614 (51) H03M 1/14	
(11) 1 498 489 (51) C12P 17/04 C12N 15/53	C12N 1/19 C12N 15/55	(11) 1 521 282 (51) H01H 35/26	F04B 49/02	(11) 1 554 204 (51) B65H 23/182	
(11) 1 499 352 (51) A61K 39/395 C07K 16/46 A61P 35/00 A61P 11/06	C07K 16/24 A61P 37/06 A61P 11/00	(11) 1 526 313 (51) H02G 9/06 F16L 3/26		(11) 1 555 056 (51) F16B 7/04	A63H 33/06
(11) 1 500 040 (51) G07C 9/00 G06K 19/07	G07B 13/00	(11) 1 526 867 (51) A61K 38/18 A61P 17/02	F16L 9/08 F16L 9/14	(11) 1 555 445 (51) B60R 7/10 B60P 7/08	B60N 3/02 F16B 45/00
(11) 1 501 838 (51) C07D 495/04	C07D 519/00	(11) 1 527 520 (51) H03M 1/06	H01L 21/68	(11) 1 555 986 (51) A61K 8/64 A61Q 5/08	A61Q 5/04 A61Q 5/10
(11) 1 505 681 (51) H01M 14/00 H01M 4/88	H01M 8/16	(11) 1 527 863 (51) B29B 17/02 F25D 23/06 B29B 13/10	F16L 59/06 B29B 17/00 B03B 9/06	(11) 1 557 891 (51) H01L 51/20	H01L 27/00
(11) 1 506 946 (51) C03B 33/02 B23K 26/06	B23K 26/38 G02B 3/10	(11) 1 529 227 (51) G01V 3/00 G01N 24/08	A61P 9/00	(11) 1 562 133 (51) G06K 7/00	
(11) 1 507 394 (51) H04M 3/42 H04M 1/57	H04M 3/533 H04Q 3/72	(11) 1 530 839 (51) H04B 10/135		(11) 1 562 828 (51) F24D 19/10	F24H 9/20
(11) 1 507 527 (51) A61K 31/355 A61P 21/04	A61P 21/00 A61K 45/06	(11) 1 527 863 (51) B29B 17/02 F25D 23/06 B29B 13/10		(11) 1 565 372 (51) B63B 35/44	B63B 13/00
(11) 1 511 100 (51) H01M 4/48 H01M 4/04	H01M 4/66	(11) 1 529 227 (51) G01V 3/00 G01N 24/08	F16L 59/06 B29B 17/00 B03B 9/06	(11) 1 565 971 (51) H01S 5/183 H01S 5/042	H01S 5/026
(11) 1 512 877 (51) F16B 37/06 B23P 19/06	F16B 5/04	(11) 1 531 022 (51) B22F 7/06		(11) 1 566 639 (51) G01N 33/547 G01N 33/553	G01N 33/543 G01N 33/50
(11) 1 513 818 (51) C07D 233/70 C07C 233/88 C07D 263/46 C07D 277/34 C07D 277/38 A61P 35/00 C07D 417/12	C07D 233/84 C07D 263/38 C07D 263/48 C07D 277/36 A61K 31/42 C07D 277/42 C07D 417/14	(11) 1 531 861 (51) A61B 5/00	G01R 33/46	(11) 1 566 982 (51) H04Q 7/36	H04B 7/04
		(11) 1 531 719 (51) A61B 5/00	H04L 1/06	(11) 1 567 120 (51) A61K 8/25	A61Q 11/00
		(11) 1 531 861 (51) A61K 39/38 A61K 39/02	F16C 33/12	(11) 1 567 497 (51) C07D 213/02 A61P 43/00	A61K 31/44
		(11) 1 536 697 (51) A23L 1/30	A61B 8/00	(11) 1 568 138 (51) H03M 1/10	
		(11) 1 539 150 (51) A61K 31/44 C07D 221/22 C07D 221/14	A61K 39/385 A61P 31/04	(11) 1 568 530 (51) B60K 7/00 H02K 7/08	B60K 17/30
			A61K 36/30	(11) 1 569 648 (51) A61K 31/47 A61K 31/565	A61K 31/566 A61K 31/567

(11) 1 569 791 (51) D06M 11/79 D06M 16/00	D06M 11/83 B32B 5/00	(11) 1 588 558 (51) H04N 7/66 H04N 7/58 H04L 27/34	H04N 7/24 H04L 1/00	(11) 1 605 016 (51) C08L 65/00 C08G 61/02	C08J 9/00
(11) 1 570 239 (51) G01D 21/02	G01L 19/00	(11) 1 588 559 (51) H04N 7/66 H04N 7/58 H04L 27/34	H04N 7/24 H04L 1/00	(11) 1 605 126 (51) E05F 3/10	
(11) 1 570 359 (51) H04M 3/493		(11) 1 589 980 (51) A01N 61/00 A61K 33/00 A01K 67/00	A61K 31/00 G01N 33/00 C12N 15/00	(11) 1 607 505 (51) D06F 37/30 H02K 5/22 H02K 15/00	D06F 37/20 H02K 1/00
(11) 1 571 692 (51) H01J 61/44 C09K 11/66 C09K 11/81	H01J 61/00 C09K 11/78	(11) 1 591 066 (51) G06T 7/00		(11) 1 609 280 (51) H04Q 7/00 H04B 7/185	H04B 1/00 H04B 7/204
(11) 1 571 815 (51) H04M 3/533		(11) 1 592 363 (51) A61F 2/00 A61M 25/00	F16K 15/14	(11) 1 610 057 (51) F21S 8/10 F21V 5/00	F21V 7/00 F21W 101/10
(11) 1 575 517 (51) A61K 39/395		(11) 1 592 724 (51) G06F 15/18		(11) 1 611 352 (51) F04B 13/02 G05D 11/00	B65B 3/32 F04B 53/10
(11) 1 575 676 (51) A63B 22/12		(11) 1 593 087 (51) G06T 5/00		(11) 1 613 273 (51) A61K 39/395 G01N 33/53 C07K 16/46 A61P 37/06 A61P 11/00 A61P 19/02 A61P 31/04 G01N 33/577	C07K 14/52 C07K 16/24 A61K 47/48 A61P 35/00 A61P 11/06 A61P 25/28 A61P 31/12 G01N 33/68
(11) 1 575 996 (51) C12P 21/06		(11) 1 594 258 (51) H04L 12/46	H04L 12/28	(11) 1 613 391 (51) A61M 31/00	A61M 39/04
(11) 1 576 116 (51) C12P 21/06 C07H 21/02	G01N 33/53 C07H 21/04	(11) 1 594 435 (51) A61K 31/00 A61K 31/56 C07K 16/10 C12N 15/48	A61P 31/18 A61K 45/06 C12N 5/10 C12N 15/86	(11) 1 614 018 (51) G06F 15/16	
(11) 1 576 160 (51) C07D 313/00 A61P 33/06 A61P 35/00 A61P 19/02	A61K 31/335 A61P 17/06 A61P 9/10	(11) 1 594 989 (51) A61K 39/00	A61P 15/08	(11) 1 616 816 (51) F16N 31/00	
(11) 1 576 300 (51) F16D 1/00	F16C 11/04	(11) 1 595 768 (51) B62D 6/00		(11) 1 618 245 (51) D06N 5/00 E04D 5/10	E04D 5/12
(11) 1 578 190 (51) A01K 15/02		(11) 1 596 843 (51) C12P 19/14	C12P 19/04	(11) 1 620 564 (51) A61K 49/00	
(11) 1 578 931 (51) A61K 45/00 G01N 33/566 C07K 5/00	A61K 38/00 G01N 33/567	(11) 1 596 890 (51) A61L 9/12 B60H 3/00	A61L 9/04 A44C 15/00	(11) 1 621 913 (51) G02B 23/06 G02B 23/04	H04N 5/225 G02B 26/08
(11) 1 580 014 (51) C09D 11/10 B41L 13/18 B41L 13/06 B41N 1/24	C09D 11/02 B41L 13/04 B41M 1/12 B41L 13/14	(11) 1 598 688 (51) G02B 21/06 G02B 21/16 G06T 1/00	G02B 21/00 G01N 21/64	(11) 1 622 241 (51) H02K 5/10	H02K 11/04
(11) 1 580 241 (51) C09D 11/10 C09D 11/00	C09D 11/02 B41M 1/12	(11) 1 598 689 (51) G02B 21/06 G02B 21/16	G02B 21/00 G01N 21/64	(11) 1 622 398 (51) H04L 12/28	
(11) 1 583 445 (51) A47H 1/00 A47H 15/04 A47H 7/02	A47H 13/02 A47K 3/38	(11) 1 599 576 (51) C12Q 1/68 G06F 17/00 G06F 19/00	C12M 1/34 G06F 17/30 C07H 21/04	(11) 1 623 702 (51) A61K 8/87 A61Q 19/00	A61Q 5/00
(11) 1 584 725 (51) D05B 3/08	D05B 65/02	(11) 1 602 769 (51) D06F 37/30 H02K 15/02	H02K 1/14	(11) 1 624 307 (51) G01N 33/72 G01N 33/68	G01N 33/543
(11) 1 588 081 (51) F16J 15/40	F16C 32/06	(11) 1 602 930 (51) G01N 33/574 A61K 49/16	G01N 33/566 C07K 14/705	(11) 1 624 633 (51) H04L 25/03	H04L 27/26
(11) 1 588 491 (51) H04N 7/66 H04N 7/58 H04L 27/34	H04N 7/24 H04L 1/00	(11) 1 604 080 (51) E04H 17/16		(11) 1 625 561 (51) B02C 19/00	
(11) 1 588 547 (51) H04N 7/66 H04N 7/58 H04L 27/34	H04N 7/24 H04L 1/00	(11) 1 604 291 (51) G06F 15/00	G06F 17/50	(11) 1 625 938 (51) B41J 2/21 G06K 15/10	B41J 11/00
(11) 1 588 548 (51) H04N 7/66 H04N 7/58 H04L 27/34	H04N 7/24 H04L 1/00	(11) 1 604 888 (51) B62D 65/18 B60P 1/64	B60P 3/08 B65D 19/44	(11) 1 628 509 (51) H05K 3/28 H01L 23/31	H05K 3/30 H01L 21/56



(11) 1 631 578 (51) C07K 14/415		(11) 1 650 428 (51) F02M 51/06 F02M 61/18	F02M 61/16	(11) 1 664 475 (51) H01B 9/06	H01B 7/00
(11) 1 631 743 (51) H02K 5/16		(11) 1 650 895 (51) H04L 12/56	H04L 12/24	(11) 1 665 461 (51) H01Q 9/30 H01Q 9/04	H01Q 9/36
(11) 1 631 794 (51) A01G 25/16		(11) 1 650 922 (51) H04L 1/00 H04L 29/02	H04L 5/14	(11) 1 665 600 (51) H04L 12/56 H04J 13/00	H04Q 7/38 H04B 7/216
(11) 1 633 953 (51) C09K 8/52		(11) 1 651 623 (51) C07D 243/08 A61K 31/551	A61P 3/10 C07K 5/06	(11) 1 666 513 (51) C08G 18/10 C08G 18/76	C08G 18/75 C08G 18/72
(11) 1 634 171 (51) G06F 11/00	H04L 12/28	(11) 1 651 779 (51) C12Q 1/68		(11) 1 666 898 (51) G01R 31/319	
(11) 1 634 176 (51) G06F 9/50	G06F 15/173	(11) 1 652 036 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 666 947 (51) G02B 21/06 G02B 21/16	G02B 21/00 G01N 21/64
(11) 1 635 034 (51) E21B 47/00 G01L 1/24	E21B 17/01	(11) 1 652 052 (51) G06F 17/15		(11) 1 667 777 (51) C01B 31/00	
(11) 1 635 326 (51) G10H 1/36	H04N 5/91	(11) 1 653 627 (51) G10L 21/02		(11) 1 667 942 (51) B32B 3/12	B28B 1/00
(11) 1 637 561 (51) C08L 51/04 C08F 265/04	C08L 33/10 B32B 27/00	(11) 1 654 157 (51) B64D 10/00	A62B 7/14	(11) 1 668 104 (51) C11D 3/50	
(11) 1 639 397 (51) G02B 27/28	G02B 6/27	(11) 1 654 349 (51) C07K 16/40	C12Q 1/00	(11) 1 668 358 (51) G01N 33/53 A61K 38/37	A61K 38/16
(11) 1 639 486 (51) H04N 7/24	H04N 7/173	(11) 1 655 319 (51) C08G 61/08 C08L 65/00	C08J 5/00	(11) 1 668 805 (51) H04B 15/00 H04B 1/707	H04B 7/005
(11) 1 642 325 (51) B23P 19/00 H05K 3/30	B29C 65/00 H05K 3/34	(11) 1 655 531 (51) F16M 7/00 F01D 25/28	F16F 15/08	(11) 1 669 238 (51) B60K 31/00	B60K 26/02
(11) 1 642 697 (51) B29C 45/50	B29C 45/77	(11) 1 656 559 (51) G01N 33/58		(11) 1 670 045 (51) H01L 29/78 H01L 21/336	H01L 21/28 H01L 29/51
(11) 1 643 270 (51) G01S 15/93	G01S 7/527	(11) 1 659 919 (51) C07K 1/00 C07K 17/00	C07K 14/00	(11) 1 670 880 (51) C12P 7/02	C02F 9/00
(11) 1 643 501 (51) G11B 19/04 G01P 15/18	G01P 15/00	(11) 1 659 985 (51) A61F 2/06		(11) 1 671 206 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 643 612 (51) A61N 1/378 H02J 17/00	H02J 1/00	(11) 1 660 517 (51) C07K 1/00 C07K 7/08 C07K 14/47	C07K 7/06 C07K 16/46	(11) 1 671 357 (51) G11C 8/00	
(11) 1 644 109 (51) B01J 2/00 C08F 20/12	C08F 2/06	(11) 1 660 627 (51) C12N 5/00	C12N 5/06	(11) 1 672 920 (51) H04N 5/50 H04N 5/00	H04N 5/445
(11) 1 644 496 (51) C12N 15/63 C12N 15/09 C12N 15/74 C07H 21/04	C12N 15/00 C12N 15/70 C07H 21/02	(11) 1 660 823 (51) F25B 21/02 F25B 27/00	F25B 9/00 F25D 23/12	(11) 1 673 385 (51) C07K 5/08 A61P 31/14 C07K 5/12	A61P 31/12 A61K 38/06
(11) 1 645 067 (51) H04L 9/00 G06F 11/30	H04L 9/32 G06F 12/14	(11) 1 660 994 (51) G06F 9/44		(11) 1 673 437 (51) C12N 9/00 C12N 9/90 C12N 1/20	C12N 15/00 C07H 21/04
(11) 1 645 912 (51) G03F 7/30 G03F 7/26	G03F 7/32	(11) 1 661 383 (51) H04B 1/10		(11) 1 673 554 (51) F16H 3/76 F16H 3/083 F16D 19/00 F16H 3/04	F16H 3/42 F16H 63/30 F16D 13/16
(11) 1 647 290 (51) A61M 1/10 A61M 25/10	A61M 1/36 A61M 25/00	(11) 1 662 219 (51) F27D 1/00 C04B 35/64 F27B 5/14 F27B 9/36	F27B 9/32 F27B 5/06 F27B 9/06	(11) 1 674 477 (51) C07K 14/705 C12N 15/11	G01N 33/68 C12N 15/63
(11) 1 647 696 (51) F02D 45/00 F02D 35/00	F02D 41/00 F01L 13/00	(11) 1 663 846 (51) B67D 1/06 B67D 1/00	B67D 1/08	(11) 1 675 886 (51) C08G 73/10	C08G 69/26
(11) 1 649 525 (51) H01L 51/00		(11) 1 664 474 (51) E21B 10/40	E21B 10/36		

(11) <b>1 676 008</b> (51) <i>E04B 1/32</i> <i>E04C 3/38</i>	<i>E04B 7/08</i>	(11) <b>1 692 506</b> (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 697 017</b> (25) EN	(51) <i>B01D 29/23</i>
(11) <b>1 676 252</b> (51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) <b>1 692 550</b> (51) <i>F21L 4/00</i>		(11) <b>1 697 864</b> (25) EN	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 676 312</b> (51) <i>H01L 21/00</i>	<i>B05C 11/00</i>	(11) <b>1 692 588</b> (51) <i>G06Q 40/00</i>		(11) <b>1 699 828</b> (25) KO	(51) <i>C08F 2/22</i>
(11) <b>1 678 082</b> (51) <i>C02F 1/44</i> <i>B01D 61/02</i> <i>C02F 103/08</i>	<i>C02F 1/32</i> <i>B63J 1/00</i>	(11) <b>1 693 571</b> (51) <i>F04C 2/107</i>	<i>F04C 13/00</i>	(11) <b>1 699 964</b> (25) EN	(51) <i>D06F 37/22</i>
(11) <b>1 679 058</b> (51) <i>A61P 9/00</i>		(11) <b>1 694 666</b> (51) <i>C07H 19/00</i> <i>C07H 21/02</i> <i>C07K 1/00</i> <i>C07K 17/00</i> <i>G01N 33/567</i>	<i>C07H 21/00</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C07K 14/00</i> <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 700 157</b> (25) EN	(51) <i>G03B 21/14</i>
(11) <b>1 680 438</b> (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 31/70</i>	(11) <b>1 695 189</b> (51) <i>G06F 15/16</i>		(11) <b>1 704 326</b> (25) EN	(51) <i>F03D 5/02</i>
(11) <b>1 680 707</b> (51) <i>G02F 1/133</i>		(11) <b>1 695 626</b> (51) <i>A21B 1/48</i> <i>A21B 1/40</i>	<i>A21B 2/00</i> <i>A21B 1/14</i>	<b>I.12(5)</b> • <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b> • <b>Priority date, priority country, priority application number</b> • <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	
(11) <b>1 680 823</b> (51) <i>H02J 7/00</i>		(11) <b>1 698 087</b> (51) <i>H04L 12/26</i>		(11) <b>0 905 980</b> (30) 17.03.1997 PCT/JP97/00834	(51) <i>H04N 7/32</i>
(11) <b>1 682 988</b> (51) <i>G06F 13/12</i>		(11) <b>1 699 026</b> (51) <i>G07F 17/32</i>		(11) <b>1 007 118</b> (30) 22.01.1997 US 35427 P 14.01.1998 US 6982	(51) <i>A61M 11/00</i>
(11) <b>1 683 239</b> (51) <i>H01S 5/00</i>	<i>H01S 3/08</i>	(11) <b>1 700 186</b> (51) <i>G06F 3/033</i>		(11) <b>1 301 241</b> (30) 07.07.2000 IT F120000154	(51) <i>A61N 1/40</i>
(11) <b>1 683 463</b> (51) <i>A47L 9/16</i> <i>B04C 5/10</i>	<i>A47L 7/00</i> <i>B04C 5/185</i>	(11) <b>1 700 833</b> (51) <i>C04B 7/12</i> <i>C04B 20/02</i>	<i>C04B 7/13</i>	(11) <b>1 361 751</b> (30) 10.12.1996 US 32539 18.09.1997 US 938028	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) <b>1 684 312</b> (51) <i>G21K 1/00</i> <i>G03F 7/20</i> <i>B29C 67/00</i>	<i>G02B 5/32</i> <i>G05B 19/4099</i> <i>G03F 7/00</i>	(11) <b>1 701 548</b> (51) <i>H04J 3/06</i>	<i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 389 232</b> (30) 09.05.2001 US 289924 P 13.07.2001 US 305460 P	(51) <i>C12M 1/24</i>
(11) <b>1 684 692</b> (51) <i>A61K 38/18</i>		(11) <b>1 702 974</b> (51) <i>A61K 8/18</i> <i>C11D 3/37</i>	<i>A61K 8/99</i>	(11) <b>1 513 793</b> (30) 04.06.2002 FR 0206850	(51) <i>C07C 65/36</i>
(11) <b>1 685 459</b> (51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) <b>1 705 575</b> (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) <b>1 565 655</b> (30) 30.07.2002 US 400015 P 14.05.2003 US 439075	(51) <i>F04D 25/04</i>
(11) <b>1 685 620</b> (51) <i>H01M 2/00</i>	<i>H01M 8/00</i>	(11) <b>1 705 922</b> (51) <i>H04N 7/30</i> <i>H03M 1/18</i> <i>G06F 17/14</i>	<i>H04N 7/50</i> <i>H04N 7/12</i>	(11) <b>1 627 736</b> (30) 18.08.2004 JP 2004238062	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) <b>1 686 572</b> (51) <i>G11B 7/0037</i>	<i>G11B 23/40</i>	(11) <b>1 705 923</b> (51) <i>H04N 7/30</i> <i>G06F 17/14</i> <i>H04N 7/50</i>	<i>G06G 7/00</i> <i>H04N 7/12</i> <i>H03M 1/18</i>	(11) <b>1 656 082</b> (30) 20.08.2003 US 643261	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) <b>1 687 792</b> (51) <i>B42D 15/02</i>	<i>G09F 3/02</i>	<b>I.12(2)</b> • <b>Verfahrenssprache</b> • <b>Procedure language</b> • <b>Langue de procédure</b>		(11) <b>1 669 469</b> (30) 29.09.2003 JP 2003338637	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) <b>1 687 960</b> (51) <i>H04M 3/42</i>		(11) <b>1 122 944</b> (51) EN	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>1 677 448</b> (30) 11.04.2001 DE 10118100	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>1 687 988</b> (51) <i>G01S 3/02</i>		<b>I.12(4)</b> • <b>Sprache der Einreichung</b> • <b>Language of filing</b> • <b>Langue de dépôt</b>		(11) <b>1 685 799</b> (30) 26.01.2005 JP 2005018172	(51) <i>A61B 8/00</i>
(11) <b>1 689 465</b> (51) <i>A61M 5/30</i>		(11) <b>1 122 944</b> (25) EN	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>1 688 976</b> (30) 03.02.2005 JP 2005027555	(51) <i>H01H 11/00</i>
(11) <b>1 690 154</b> (51) <i>A63F 9/24</i>	<i>A63F 13/00</i>	(11) <b>1 666 183</b> (25) ZH	(51) <i>B23K 9/073</i>	(11) <b>1 692 271</b> (30) 27.11.2003 KR 20030084934 23.04.2004 KR 20040028105	(51) <i>C12N 1/21</i>
(11) <b>1 690 158</b> (51) <i>G06F 17/00</i>				(11) <b>1 693 288</b> (30) 25.11.2005 DE 202005018448 U	(51) <i>B62J 1/04</i>
(11) <b>1 690 168</b> (51) <i>G06Q 40/00</i>				(11) <b>1 700 041</b> (51) <i>F15B 20/00</i>	
(11) <b>1 690 338</b> (51) <i>H03K 9/00</i> <i>H04L 27/08</i>	<i>H03D 1/00</i>				
(11) <b>1 690 572</b> (51) <i>A63F 3/00</i>	<i>G07F 17/32</i>				

- (30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
  - Designated Contracting States and Extension States
  - Etats contractants désignés et états d'extension désignés
- (11) **1 018 181** (51) **H01M 10/40**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 019 162** (51) **A63F 13/06**  
(84) BE CH DK ES FI IT LI NL SE
- (11) **1 092 014** (51) **C12N 9/44**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 355** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 273** (51) **H02K 41/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 600** (51) **G11B 7/007**  
(84) FR GB NL
- (11) **1 128 885** (51) **B01D 21/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 144 566** (51) **C11D 3/50**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 185 751** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 235 528** (51) **A61C 7/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 242 720** (51) **F01L 1/34**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 250 585** (51) **G01N 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 608** (51) **H01S 5/028**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 255 406** (51) **H04N 5/93**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 272 264** (51) **B01J 3/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 272 265** (51) **B01J 3/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 272 266** (51) **B01J 3/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 280 294** (51) **H04L 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 287 232** (51) **F01B 3/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 287 648** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 290 454** (51) **G01R 1/067**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 291 168** (51) **B32B 27/36**  
(84) DE GB LU
- (11) **1 296 145** (51) **G01R 1/067**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 299 518** (51) **C11D 17/04**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 311 336** (51) **B01D 53/22**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 320 876** (51) **H01L 21/3065**  
(84) GB
- (11) **1 337 686** (51) **C23C 30/00**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 339 557** (51) **B60G 21/055**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 344 240** (51) **H01J 29/70**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 345 781** (51) **B41M 5/52**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 364 459** (51) **H03F 1/52**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 366 223** (51) **D01F 6/90**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 370 241** (51) **A61K 9/113**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 384 014** (51) **F16G 5/06**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 392 401** (51) **A62B 21/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 392 598** (51) **C01B 3/38**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 410 388** (51) **G11B 20/10**  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 419 538** (51) **H01L 39/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 423 995** (51) **H05K 1/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 425 257** (51) **C07C 51/34**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 425 765** (51) **H01F 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 438 073** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 488 283** (51) **G03B 42/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 497 597** (51) **F25B 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 497 598** (51) **F25B 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 774** (51) **B60T 17/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 802** (51) **B21D 51/38**  
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 523 807** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 023** (51) **B60K 6/04**  
(84) DE
- (11) **1 530 369** (51) **H04N 5/91**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 553** (51) **G06K 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 352** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 779** (51) **G06F 17/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 439** (51) **H04S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 446** (51) **E04F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 570** (51) **C07C 315/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 917** (51) **H04B 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 370** (51) **B60G 17/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 567 775** (51) **F16B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 665** (51) **C03C 3/253**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 885** (51) **C07C 45/40**  
(84) AT BE CH DE DK FI GB IT LI
- (11) **1 587 593** (51) **A63H 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 226** (51) **G05G 1/14**  
(84) ES FR GB
- (11) **1 590 541** (51) **E04F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 596** (51) **F17C 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 545** (51) **C22B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



(11) **1 596 466** (51) **H01Q 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 263** (51) **A63H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 602 455** (51) **B25F 5/02**  
(84) AT BE BG DE FR GB

(11) **1 604 582** (51) **A43C 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 079** (51) **C30B 29/06**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 825** (51) **G21C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 607 009** (51) **A41D 1/20**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 608 838** (51) **E06C 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 369** (51) **A23C 19/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 613** (51) **B41M 5/50**  
(84) DE FR GB

(11) **1 609 631** (51) **B60G 3/20**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 656** (51) **B60K 31/00**  
(84) DE FR GB SE

(11) **1 609 657** (51) **B60K 31/00**  
(84) DE FR GB SE

(11) **1 610 848** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 612 233** (51) **C08G 77/06**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 177** (51) **A23L 1/212**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 615 246** (51) **H01H 9/40**  
(84) DE

(11) **1 615 365** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 616 099** (51) **F04C 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 616 340** (51) **H01F 27/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 617 697** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 159** (51) **C09D 11/00**  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 618 196** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

(11) **1 618 790** (51) **A23C 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 943** (51) **B01D 46/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 310** (51) **E01F 15/04**  
(84) DE FR

(11) **1 619 493** (51) **G01N 21/90**  
(84) AT DE FI SE

(11) **1 620 463** (51) **C07K 14/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 318** (51) **H01J 11/02**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 628 363** (51) **H01R 11/01**  
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 629 130** (51) **C22B 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 629 692** (51) **H04S 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 630 606** (51) **G03F 7/039**  
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 632 069** (51) **H04L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 632 112** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 632 953** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE GB

(11) **1 635 630** (51) **A01J 25/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 648** (51) **A23G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 663** (51) **A41D 31/00**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 635 668** (51) **A45C 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 670** (51) **A47B 57/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 671** (51) **A47B 96/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 678** (51) **A47G 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 679** (51) **A47J 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 680** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 684** (51) **A47K 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 635 695** (51) **A61B 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 701** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 704** (51) **A61B 5/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 720** (51) **A61B 17/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 635 725** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 737** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 745** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 746** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 785** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 790** (51) **A61K 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 635 801** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 822** (51) *A61K 31/415*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 834** (51) *A61K 31/496*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 635 843** (51) *A61K 31/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 862** (51) *A61K 38/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 864** (51) *A61K 39/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 865** (51) *A61K 39/118*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 871** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 883** (51) *A61L 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 885** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 894** (51) *A61K 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 895** (51) *A61M 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 917** (51) *A63B 67/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 930** (51) *B01D 53/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 951** (51) *B03C 3/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 952** (51) *B03C 3/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 961** (51) *B08B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 974** (51) *B23B 51/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 975** (51) *B23C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 980** (51) *B23K 11/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 982** (51) *F16H 25/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 995** (51) *B25J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 998** (51) *B26B 21/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 007** (51) *B29C 41/14*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 636 016** (51) *B29C 67/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 035** (51) *B41J 2/045*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 636 042** (51) *B41J 29/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 043** (51) *B41M 5/035*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 048** (51) *B43K 5/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 057** (51) *B60J 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 059** (51) *B60K 6/02*  
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 636 060** (51) *B60K 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 061** (51) *B60K 15/067*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 636 063** (51) *B60N 2/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 636 067** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 081** (51) *B61D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 088** (51) *B64D 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 098** (51) *B65B 59/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 105** (51) *B65D 30/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 122** (51) *B65H 1/02*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 636 135** (51) *C01G 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 142** (51) *C02F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 149** (51) *C04B 41/87*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 218** (51) *C07D 417/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 636 250** (51) *C07K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 253** (51) *C07K 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 261** (51) *C07K 14/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 267** (51) *C07K 14/815*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 274** (51) *C08F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 276** (51) *C08F 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 283** (51) *C08G 18/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 292** (51) *C08G 69/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 636 313** (51) *C08L 77/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 320** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 327** (51) *C10L 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 361** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 636 366** (51) *C12N 15/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 368** (51) *C12N 15/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 375** (51) *C12Q 1/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 379** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 392** (51) *C21D 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 405** (51) *D01F 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 407** (51) *D03D 49/00*  
(84) BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 636 412** (51) *D06M 15/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 419** (51) *D21G 9/00*  
(84) FI GB SE
- (11) **1 636 424** (51) *E01B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 433** (51) *E03C 1/042*  
(84) DE DK GB IT
- (11) **1 636 437** (51) *E03D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 439** (51) *E03F 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 442** (51) *E04G 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 443** (51) *E04G 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 444** (51) *E04G 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 456** (51) *E06B 7/02*  
(84) DK GB SE
- (11) **1 636 471** (51) *F02D 41/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 478** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 479** (51) *F02M 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 496** (51) *F04D 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 500** (51) *F16B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 506** (51) *F16D 55/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 636 551** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 556** (51) *G01J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 562** (51) *G01N 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 566** (51) *G01N 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 575** (51) *G01N 27/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 577** (51) *G01N 27/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 578** (51) *G01N 27/82*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 636 591** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 601** (51) *G01R 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 613** (51) *G01V 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 636 626** (51) *G02B 23/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 633** (51) *G02C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 635** (51) *G02C 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 636** (51) *G02F 1/1333*  
(84) FR
- (11) **1 636 657** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 661** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 636 686** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 693** (51) *G06F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 636 696** (51) *G06F 9/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 699** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 701** (51) *G06F 9/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 702** (51) *G06F 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 636 703** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 709** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 636 731** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 636 737** (51) *G06K 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 636 743** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 757** (51) *G06T 7/20*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 636 767** (51) *G07F 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 771** (51) *G08B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 775** (51) *G08C 17/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 788** (51) *G09G 5/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 636 789** (51) *G10H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 791** (51) *G10L 19/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 819** (51) *H01J 37/244*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 821** (51) *H01J 37/317*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 856** (51) *H01L 31/0352*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 858** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 860** (51) *H01L 51/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 869** (51) *H01M 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 872** (51) *H01P 1/04*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 636 873** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 874** (51) *H01Q 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 877** (51) *H01R 13/62*  
(84) NL
- (11) **1 636 878** (51) *H01R 13/639*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 881** (51) *H01R 31/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 636 882** (51) *H01S 3/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 885** (51) *H02B 1/052*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 899** (51) *H02P 5/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 900** (51) *H03D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 902** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 910** (51) *H04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 916** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 929** (51) *H04J 14/02*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 636 933** (51) *H04L 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 943** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 946** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 949** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 953** (51) *H04L 12/58*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 636 965** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 966** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR
- (11) **1 636 969** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 972** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 974** (51) *H04M 1/73*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 985** (51) *H04N 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 636 994** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 636 995** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 636 998** (51) *H04N 7/50*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 637 000** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 001** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 009** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 018** (51) *H05K 5/00*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 637 022** (51) *H05K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 039** (51) *A21D 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 099** (51) *A61F 5/042*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 132** (51) *A61K 31/137*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 637 265** (51) *B23H 5/08*  
(84) DE ES SE
- (11) **1 637 268** (51) *B23K 3/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 285** (51) *B25B 21/00*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 637 337** (51) *B41M 5/28*  
(84) DE ES FI FR GB
- (11) **1 637 447** (51) *B63H 21/17*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 637 520** (51) *C07D 209/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 531** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 546** (51) *C08F 8/48*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 637 548** (51) *C08F 36/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 637 552** (51) *C08G 18/32*  
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 637 562** (51) *C08L 77/00*  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 637 567** (51) *C09B 57/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 637 718** (51) *F02D 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 637 763** (51) *F16F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 769** (51) *F16H 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 637 870** (51) *G01N 21/64*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 901** (51) *G01S 3/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 005** (51) *G06F 12/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 090** (51) *G11B 7/0045*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 638 091** (51) *G11B 7/0045*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 638 113** (51) *H01B 13/00*  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 638 199** (51) *H02P 5/74*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 638 214** (51) *H04B 1/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 225** (51) *H04H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 247** (51) *H04L 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 268** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 326** (51) *H04N 5/91*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 638 345** (51) *H04N 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 348** (51) *H04M 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 350** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 351** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 389** (51) *A01J 5/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 390** (51) *A01J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 391** (51) *A01K 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 392** (51) *A01M 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 394** (51) *A01N 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 412** (51) *A23L 1/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 424** (51) *A42B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 427** (51) *A45C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 452** (51) *A61B 3/028*  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 638 467** (51) *A61B 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 468** (51) *A61B 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 470** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 471** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 472** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 475** (51) *A61C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 477** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 481** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 483** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 488** (51) *A61F 9/013*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 638 489** (51) *A61F 9/013*  
(84) DE ES FR GR IT
- (11) **1 638 490** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 493** (51) *A61F 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 496** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 497** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 498** (51) *A61F 13/15*  
(84) CZ DE FR GB IT NL
- (11) **1 638 499** (51) *A61F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 501** (51) *A61G 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 505** (51) *A61K 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 506** (51) *A61K 31/555*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 513** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 517** (51) *A61K 8/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 519** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 521** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 527** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 531** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 538** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 638 539** (51) *A61K 9/51*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 550** (51) *A61K 31/37*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 638 553** (51) *A61K 31/426*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 638 554** (51) **A61K 31/427**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 557** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 559** (51) **A61K 31/437**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 566** (51) **A61K 31/4745**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 569** (51) **A61K 31/498**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 580** (51) **A61K 31/713**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 596** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 606** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 616** (51) **A61L 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 617** (51) **A61L 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 619** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 622** (51) **A61L 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 637** (51) **A61M 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 642** (51) **A61M 39/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 643** (51) **A61N 1/05**  
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 638 644** (51) **A61N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 647** (51) **A61N 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 648** (51) **A61N 5/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 649** (51) **A62B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 650** (51) **A62B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 651** (51) **A62B 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 654** (51) **A63B 71/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 656** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 659** (51) **A63F 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 660** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 662** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 668** (51) **B01D 53/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 638 687** (51) **B01J 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 695** (51) **B05D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 696** (51) **B05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR MK
- (11) **1 638 697** (51) **B05D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 702** (51) **B07B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 706** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 707** (51) **B21C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 714** (51) **B21D 39/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 718** (51) **B22F 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 720** (51) **B23B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 638 736** (51) **B25B 13/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 738** (51) **B25J 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 742** (51) **B26D 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 638 745** (51) **B28B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 756** (51) **B29C 47/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 638 757** (51) **B29C 65/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 764** (51) **B31B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 765** (51) **B31C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 772** (51) **B41F 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 777** (51) **B41J 2/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 778** (51) **B41J 2/045**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 780** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 781** (51) **B41M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 792** (51) **B60D 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 638 798** (51) **B60K 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 804** (51) **B60N 2/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 806** (51) **B60P 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 809** (51) **B60Q 3/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 638 816** (51) **B60R 19/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 638 818** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 825** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 833** (51) **B62D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 842** (51) **B64F 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 865** (51) **B65G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 866** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 871** (51) **B65G 47/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 877** (51) **B65H 51/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 879** (51) **B66B 1/20**  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 638 880** (51) **B66B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 883** (51) **B66B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 888** (51) **C01B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 890** (51) **C01F 7/00**  
(84) DE FR GR IE IT
- (11) **1 638 893** (51) **C02F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 898** (51) **C03B 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 907** (51) **C06D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 911** (51) **C07C 43/32**  
(84) DE GB RO TR
- (11) **1 638 912** (51) **C07C 45/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 916** (51) **C07C 67/26**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 638 918** (51) **C07C 209/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 960** (51) **C07D 405/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 638 978** (51) **C07D 491/147**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 989** (51) **C07K 1/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 001** (51) **C07K 14/505**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 002** (51) **C07K 14/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 003** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 005** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 639 007** (51) **C07K 14/71**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 011** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 017** (51) **C08B 30/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 021** (51) **C08F 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 023** (51) **C08F 110/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 026** (51) **C08G 18/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 030** (51) **C08G 77/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 031** (51) **C08J 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 639 036** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 038** (51) **C08K 5/357**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 039** (51) **C08K 13/02**  
(84) DE FR GB HU TR
- (11) **1 639 041** (51) **C08L 55/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 042** (51) **C08L 59/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 045** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 639 046** (51) **C09B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 050** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 639 052** (51) **C09D 161/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 053** (51) **C09G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 060** (51) **C10G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 639 064** (51) **C11D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 639 196** (51) *D21F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 200** (51) *D21H 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 228** (51) *E21B 37/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 229** (51) *E21B 43/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 236** (51) *F01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 239** (51) *F01N 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 241** (51) *F01N 3/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 242** (51) *F02B 1/12*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 639 243** (51) *F02B 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 244** (51) *F02B 29/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 639 245** (51) *F02B 37/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 250** (51) *F02D 41/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 251** (51) *F02D 41/40*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 639 263** (51) *F16B 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 267** (51) *F16D 41/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 268** (51) *F16D 55/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 277** (51) *F16H 59/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 282** (51) *F16K 31/365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 288** (51) *F16L 27/087*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 291** (51) *F21S 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 293** (51) *F21V 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 295** (51) *F22B 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 297** (51) *F23H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 306** (51) *F26B 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 307** (51) *F27D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 308** (51) *F27D 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 315** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 316** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 317** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 318** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 319** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 324** (51) *G01F 1/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 337** (51) *G01M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 343** (51) *G01N 21/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 345** (51) *G01N 21/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 349** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 359** (51) *G01N 27/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 371** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 375** (51) *G01P 3/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 377** (51) *G01R 23/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 393** (51) *G02B 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 395** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 398** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 412** (51) *G03F 7/32*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 639 414** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 639 417** (51) *G05B 19/045*  
(84) DE FR
- (11) **1 639 418** (51) *G05D 16/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 420** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 425** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 426** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 427** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 428** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 430** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 431** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 433** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 435** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 436** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 639 438** (51) *G06F 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 446** (51) *G06F 3/147*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 452** (51) *G06F 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 456** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 460** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 461** (51) *G06F 9/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 462** (51) *G06F 9/455*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 465** (51) *G06F 11/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 467** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 468** (51) *G06F 11/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 471** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 479** (51) *G06F 13/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 480** (51) *G06F 13/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 481** (51) *G06F 13/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 486** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 487** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 488** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 490** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 491** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 494** (51) *G06F 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 495** (51) *G06F 15/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 496** (51) *G06F 15/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 497** (51) *G06F 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 498** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 500** (51) *G06F 17/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 501** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 639 502** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 506** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 508** (51) *G06F 17/50*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 509** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 512** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 513** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 515** (51) *G06K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 522** (51) *G06K 9/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 639 524** (51) *G06K 9/62*  
(84) DE FR
- (11) **1 639 533** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 535** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 639 539** (51) *G06F 17/00*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 639 543** (51) *G06T 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 544** (51) *G06T 5/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 551** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 556** (51) *G07C 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 639 558** (51) *G07F 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 562** (51) *G07F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 565** (51) *G08C 19/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 566** (51) *G08G 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 639 568** (51) *G09B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 572** (51) *G09F 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 574** (51) *G09G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 576** (51) *G09G 5/393*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 577** (51) *G10H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 581** (51) *G11B 7/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 583** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 584** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 585** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 586** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 597** (51) *G11B 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 606** (51) *G21F 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 609** (51) *H01B 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 610** (51) *H01F 1/04*  
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 639 611** (51) *H01F 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 627** (51) *C25B 11/04*  
(84) DE FR GB

(11) **1 639 628** (51) *F28D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 631** (51) *H01L 21/306*  
(84) AT BE DE FR IT NL

(11) **1 639 636** (51) *H01L 21/8238*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 639 638** (51) *H01L 21/8247*  
(84) FR IT

(11) **1 639 640** (51) *H01L 23/40*  
(84) DE

(11) **1 639 642** (51) *H01L 23/552*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 645** (51) *H01L 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 649** (51) *H01L 29/423*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 639 652** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 639 660** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 673** (51) *H01Q 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 677** (51) *H01S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 687** (51) *H02K 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 688** (51) *H02K 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 692** (51) *H02M 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 698** (51) *H03F 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 702** (51) *H03H 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 639 703** (51) *H03H 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 705** (51) *H03K 3/03*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 639 706** (51) *H03K 3/289*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 707** (51) *H03K 5/135*  
(84) DE FR GB

(11) **1 639 708** (51) *H03K 19/0185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 709** (51) *H03L 7/081*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 710** (51) *H03M 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 717** (51) *H04B 1/04*  
(84) DE FR GB

(11) **1 639 719** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 723** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 725** (51) *H04B 7/216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 726** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 730** (51) *H04B 10/17*  
(84) DE FR GB

(11) **1 639 732** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 733** (51) *H04H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 738** (51) *H04L 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 739** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 740** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 746** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 747** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 748** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 749** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 750** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 754** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 639 755** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 639 762** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 639 764** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 766** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 639 768** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 639 769** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 770** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 772** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 773** (51) *H04L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 775** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 776** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE GB
- (11) **1 639 778** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 779** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 780** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 782** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 783** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 785** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 790** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 791** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 792** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 796** (51) *H04M 3/42*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 797** (51) *H04M 3/523*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 799** (51) *H04M 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 801** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 802** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 803** (51) *H04N 7/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 808** (51) *H04N 3/15*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 813** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 823** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 827** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 830** (51) *H04N 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 837** (51) *H04L 27/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 838** (51) *H04Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 839** (51) *H04Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 841** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 842** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 843** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 845** (51) *H04Q 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 846** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 847** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 849** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 850** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 852** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 853** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 854** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 855** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 860** (51) *H05B 3/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 862** (51) *H05B 6/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 863** (51) *H05B 6/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 867** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 873** (51) *H05K 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 884** (51) *A01G 1/06*  
(84) BE ES NL
- (11) **1 639 937** (51) *A61B 3/103*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 940** (51) *A61B 5/107*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 006** (51) *A61K 31/522*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 007** (51) *A61K 31/522*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 021** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 022** (51) *A61K 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 023** (51) *A61L 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 025** (51) *A61L 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 026** (51) *A61L 31/00*  
(84) DE FR GB IT



- (11) **1 640 030** (51) *A61M 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 640 045** (51) *A63F 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 074** (51) *B06B 1/04*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 640 087** (51) *B22D 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 089** (51) *B23B 27/14*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 640 102** (51) *B23K 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 640 110** (51) *B23K 26/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 138** (51) *B29C 51/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 142** (51) *B29C 65/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 153** (51) *B32B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 202** (51) *B60K 6/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 207** (51) *B60N 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 283** (51) *B65D 41/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 288** (51) *B65D 81/20*  
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 640 349** (51) *C04B 28/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 356** (51) *C07C 67/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 357** (51) *C07C 68/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 360** (51) *C07C 255/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 361** (51) *C07C 275/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 363** (51) *C07C 381/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 364** (51) *C07D 207/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 366** (51) *C07D 213/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 369** (51) *C07D 277/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 372** (51) *C07D 319/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 373** (51) *C07D 405/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 379** (51) *C07H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 383** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 390** (51) *C08F 255/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 640 391** (51) *C08F 290/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 392** (51) *C08F 299/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 406** (51) *C08J 3/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 413** (51) *C08L 9/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 414** (51) *C08L 21/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 433** (51) *C09K 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 443** (51) *C11D 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 449** (51) *C12N 5/06*  
(84) GB SE
- (11) **1 640 453** (51) *C12N 15/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 640 458** (51) *C12Q 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 469** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 483** (51) *C30B 29/06*  
(84) DE
- (11) **1 640 484** (51) *C30B 29/06*  
(84) DE
- (11) **1 640 489** (51) *D04B 35/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 511** (51) *E02F 3/38*  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 640 540** (51) *E05F 1/16*  
(84) AT DE IT
- (11) **1 640 560** (51) *E21B 29/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 674** (51) *F24F 7/06*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 640 679** (51) *F25D 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 680** (51) *F25D 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 681** (51) *F25D 27/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 695** (51) *G01K 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 712** (51) *G01N 21/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 721** (51) *G01N 33/68*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 640 748** (51) *G02B 1/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 757** (51) *G02B 7/04*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 640 872** (51) *G06F 12/08*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 640 873** (51) *G06F 13/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 885** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 894** (51) *G06N 3/08*  
(84) DE
- (11) **1 640 897** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 640 898** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 640 906** (51) *G06T 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 941** (51) *G09B 29/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 963** (51) *G09G 3/36*  
(84) DK FI SE
- (11) **1 640 987** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 640 998** (51) **H01B 3/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 641 000** (51) **H01F 1/08**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 641 014** (51) **H01J 11/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 641 060** (51) **H01M 4/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 061** (51) **H01M 4/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 092** (51) **H01S 3/17**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 641 098** (51) **H02J 3/50**  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 641 107** (51) **H02K 37/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 125** (51) **H03L 7/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 139** (51) **H04B 5/00**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 641 140** (51) **H04B 5/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 158** (51) **H04J 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 163** (51) **H04J 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 165** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 179** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 259** (51) **H04N 5/91**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 641 260** (51) **H04N 5/91**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 641 262** (51) **H04N 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 284** (51) **H04N 9/07**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 285** (51) **H04N 9/07**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 286** (51) **H04N 9/31**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 291** (51) **H04Q 7/22**  
(84) GB
- (11) **1 641 298** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 305** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 321** (51) **H05B 6/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 329** (51) **H05K 1/16**  
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 641 335** (51) **A01G 25/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 337** (51) **A01K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 346** (51) **A23G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 353** (51) **A23L 1/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 361** (51) **A42B 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 362** (51) **A43B 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 365** (51) **A43B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 366** (51) **A44B 11/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 371** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 373** (51) **A47K 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 379** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 382** (51) **A61B 3/103**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 390** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 392** (51) **A61B 5/103**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 396** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 405** (51) **A61B 17/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 406** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 409** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 410** (51) **A61C 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 417** (51) **A61F 13/62**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 641 423** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 449** (51) **A61K 31/336**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 453** (51) **A61K 31/425**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 454** (51) **A61K 31/437**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 455** (51) **A61K 31/437**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 460** (51) **A61K 31/519**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 461** (51) **A61K 31/551**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 464** (51) **A61K 31/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 641 493** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 496** (51) **A61L 9/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 497** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 502** (51) **A61L 31/18**  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 641 510** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 513** (51) **A61M 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 520** (51) **A61N 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 521** (51) *A61N 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 524** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 529** (51) *A61N 1/362*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 532** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 535** (51) *A61P 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 641 542** (51) *A63C 17/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 551** (51) *B01D 53/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 554** (51) *B01D 53/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 566** (51) *B01L 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 569** (51) *B05B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 641 575** (51) *B21D 3/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 580** (51) *B22F 3/105*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 587** (51) *B23K 11/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 603** (51) *B26B 19/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 604** (51) *B26B 19/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 605** (51) *B26B 19/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 616** (51) *B32B 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 623** (51) *B41J 13/22*  
(84) DE FR GB

(11) **1 641 633** (51) *B44C 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 640** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 641** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 642** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 643** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 644** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 655** (51) *B60R 21/01*  
(84) DE ES FR

(11) **1 641 659** (51) *B60S 1/04*  
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 641 660** (51) *B60S 1/04*  
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 641 661** (51) *B60S 1/04*  
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 641 662** (51) *B60S 1/04*  
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 641 664** (51) *B60S 1/40*  
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 641 665** (51) *B60T 8/34*  
(84) DE FR

(11) **1 641 666** (51) *B60T 8/36*  
(84) DE FR

(11) **1 641 671** (51) *B65B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 680** (51) *B65D 57/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 681** (51) *B65D 77/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 690** (51) *B65G 47/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 716** (51) *C03B 23/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 718** (51) *C03C 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 720** (51) *C03C 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 721** (51) *C03C 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 726** (51) *C04B 30/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 731** (51) *C07C 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 733** (51) *C07C 41/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 736** (51) *C07C 51/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 745** (51) *C07C 235/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 641 748** (51) *C07C 311/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 641 761** (51) *C07D 221/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 641 764** (51) *C07D 231/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 641 778** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 781** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV



- (11) **1 641 788** (51) *C07D 413/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 789** (51) *C07D 417/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 790** (51) *C07D 419/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 793** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 641 796** (51) *C07D 471/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 800** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 811** (51) *C07J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 812** (51) *C07J 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 817** (51) *C07K 14/285*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 820** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 821** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 825** (51) *C07K 14/755*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 641 838** (51) *C08F 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 839** (51) *C08F 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 844** (51) *C08F 10/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 848** (51) *C08F 220/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 849** (51) *C08F 220/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 850** (51) *C08F 230/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 852** (51) *C08F 290/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 854** (51) *C08G 2/00*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 641 855** (51) *C08G 18/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 858** (51) *C08G 18/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 859** (51) *C08G 18/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 641 860** (51) *C08G 18/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 641 863** (51) *C08G 77/04*  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 641 870** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 871** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 872** (51) *C08K 5/098*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 880** (51) *C08L 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 881** (51) *C08L 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 884** (51) *C09B 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 894** (51) *C09K 11/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 641 913** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 914** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 915** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 916** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 917** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 918** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 932** (51) *C12P 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 935** (51) *C12Q 1/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 938** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 939** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 943** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 946** (51) *C21C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 957** (51) *C23C 16/14*  
(84) CH DE LI
- (11) **1 641 978** (51) *E01B 11/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 991** (51) *E05D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 992** (51) *E05D 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 993** (51) *E05F 11/48*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 642 004** (51) *F01C 21/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 015** (51) *F02D 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 019** (51) *F02M 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 020** (51) *F02M 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 023** (51) *F02M 61/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 642 024** (51) *F03B 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 030** (51) *F04C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 031** (51) *F04C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 032** (51) *F04C 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 037** (51) *F16C 11/04*  
(84) DE ES FR

(11) **1 642 040** (51) *F16F 15/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 642 046** (51) *F16H 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 047** (51) *F16H 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 061** (51) *F16M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 063** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 064** (51) *F21S 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 067** (51) *F24D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR MK

(11) **1 642 068** (51) *F25B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 069** (51) *F25B 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 070** (51) *F25D 11/02*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 642 071** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 076** (51) *F28D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 077** (51) *F28D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 086** (51) *G01B 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 093** (51) *G01F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 103** (51) *G01K 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 111** (51) *G01N 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 112** (51) *G01N 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 114** (51) *G01N 21/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 115** (51) *G01N 21/55*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 642 120** (51) *G01N 30/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 127** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 133** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 134** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 136** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 137** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 138** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 141** (51) *G01P 15/00*  
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 642 142** (51) *G01R 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 143** (51) *G01R 19/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 146** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 642 148** (51) *G01R 33/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 151** (51) *G01R 33/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 153** (51) *G01S 7/03*  
(84) DE FR GB

(11) **1 642 155** (51) *G01T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 165** (51) *G02B 27/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 171** (51) *G03F 1/14*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 642 177** (51) *G04G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 178** (51) *G05B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 182** (51) *G05D 16/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 186** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 187** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 191** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 200** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 642 201** (51) *G06F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR







- (11) **1 642 450** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 451** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 642 454** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 455** (51) *H04N 5/63*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 456** (51) *H04N 7/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 457** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 459** (51) *H04N 7/167*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 642 461** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 462** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 642 463** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 464** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 469** (51) *H04Q 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 471** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 472** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 476** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 479** (51) *H04Q 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 481** (51) *H05B 41/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 482** (51) *H05G 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 642 483** (51) *H05K 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 642 584** (51) *A61K 31/5575*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 642 594** (51) *A61K 45/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 633** (51) *B01D 53/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 656** (51) *B08B 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 687** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 688** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 689** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 693** (51) *B25J 13/08*  
(84) DE GB
- (11) **1 642 750** (51) *B43K 23/008*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 794** (51) *B60T 8/00*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 642 871** (51) *C03C 8/24*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 642 880** (51) *C07C 49/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 898** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 642 930** (51) *C08L 23/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 946** (51) *C09D 133/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 966** (51) *C12N 7/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 977** (51) *C12N 15/31*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 978** (51) *C12N 15/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 998** (51) *C23C 14/32*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 643 093** (51) *F01N 3/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 115** (51) *F02M 25/08*  
(84) DE
- (11) **1 643 199** (51) *F27D 9/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 643 514** (51) *H01F 1/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 643 544** (51) *H01L 21/205*  
(84) DE
- (11) **1 643 575** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 768** (51) *H04N 5/92*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 643 776** (51) *H04N 13/04*  
(84) NL
- (11) **1 643 839** (51) *A01N 43/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 643 840** (51) *A01N 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 854** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 867** (51) *A23L 2/76*  
(84) IT
- (11) **1 643 871** (51) *A41C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 896** (51) *A61B 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 912** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 927** (51) *A61C 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 928** (51) *A61C 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 949** (51) *A61F 13/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 951** (51) *A61G 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 972** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 644 011** (51) **A61K 35/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 056** (51) **A61L 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 060** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 074** (51) **A61N 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 075** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 076** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 081** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 088** (51) **A62C 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 110** (51) **B01J 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 111** (51) **B01J 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 128** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 135** (51) **B05D 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 145** (51) **B21D 51/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 153** (51) **B23K 1/012**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 167** (51) **B28C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 168** (51) **B28C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 180** (51) **B29C 70/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 181** (51) **B29C 70/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 644 184** (51) **B32B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 186** (51) **B32B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 207** (51) **B60D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 217** (51) **B60N 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 224** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE FR IT

(11) **1 644 225** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 229** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 238** (51) **B62D 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 254** (51) **B65D 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 278** (51) **B65H 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 280** (51) **B66B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

(11) **1 644 284** (51) **C01B 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 296** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 297** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 298** (51) **C04B 11/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LV MK

(11) **1 644 302** (51) **C05G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 644 303** (51) **C06B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 304** (51) **C07C 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 316** (51) **C07C 225/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 644 324** (51) **C07C 303/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 326** (51) **C07C 323/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 644 330** (51) **C07D 213/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 339** (51) **C07D 239/42**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 644 341** (51) **C07D 239/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 373** (51) **C07D 471/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 374** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 386** (51) **C07F 7/08**  
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 644 394** (51) **C07H 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 416** (51) **C07K 16/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 431** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 644 445** (51) *C08L 83/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 449** (51) *C09D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 463** (51) *C10G 45/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 478** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 482** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 493** (51) *C12N 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 496** (51) *C12N 15/63*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 498** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 510** (51) *C12N 15/87*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 644 517** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 518** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 531** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 532** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 543** (51) *C22B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 570** (51) *D06H 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 574** (51) *D21C 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 608** (51) *E21B 7/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 644 613** (51) *F01D 1/04*  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 644 616** (51) *F01L 9/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 644 618** (51) *F01N 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 620** (51) *F01N 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 621** (51) *F01N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 639** (51) *F04B 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 665** (51) *F24C 15/02*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 644 678** (51) *F25D 25/02*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 644 681** (51) *F27B 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 684** (51) *F41H 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 715** (51) *G01N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 722** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 750** (51) *G01R 33/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 752** (51) *G01S 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 758** (51) *G01V 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 764** (51) *G02B 6/00*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 644 766** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 784** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 791** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 792** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 798** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 800** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 802** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 818** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 822** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 828** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 836** (51) *G06F 13/14*  
(84) DE GB
- (11) **1 644 847** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 848** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 856** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 644 860** (51) *G06G 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 871** (51) *G06K 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 875** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 878** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 879** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 883** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 884** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 644 888** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 904** (51) *G08B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 911** (51) *G09G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 929** (51) *G11B 20/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 935** (51) *G11C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 938** (51) *G21F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 945** (51) *H01F 27/08*  
(84) NL
- (11) **1 644 946** (51) *H01F 27/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 955** (51) *H01J 40/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 644 962** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 968** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 981** (51) *H01L 29/15*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 982** (51) *H01L 29/15*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 983** (51) *H01L 29/15*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 984** (51) *H01L 29/15*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 987** (51) *H01L 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 988** (51) *H01L 27/108*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 994** (51) *H01L 51/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 644 997** (51) *H01M 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 999** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 001** (51) *H01M 4/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 007** (51) *H01M 8/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 012** (51) *H01R 12/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 025** (51) *H02P 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 030** (51) *H03G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 039** (51) *H04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 041** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 045** (51) *H04B 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 049** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 050** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 066** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 086** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 096** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE GB
- (11) **1 645 106** (51) *H04M 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 107** (51) *H04M 3/22*  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 645 108** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 110** (51) *H04M 3/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 111** (51) *H04M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 142** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 143** (51) *H04Q 7/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 645 146** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 150** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 154** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 157** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 162** (51) *H04R 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 165** (51) *H04R 25/00*  
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 645 172** (51) *H05K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 268** (51) *A61K 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 318** (51) *B01D 19/00*  
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 645 430** (51) *B41M 5/28*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 645 650** (51) *C22C 38/00*  
(84) GB IT SE
- (11) **1 645 664** (51) *C30B 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 687** (51) *D21H 11/00*  
(84) FI SE
- (11) **1 645 868** (51) *G01N 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 904** (51) *G02C 7/02*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 646 069** (51) *H01J 61/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 079** (51) *H01L 21/205*  
(84) DE FR

- (11) **1 646 096** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 255** (51) *H04Q 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 286** (51) *A21D 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 646 325** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 342** (51) *A61F 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 357** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 366** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 371** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 380** (51) *A61K 31/40*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 646 382** (51) *A61K 31/415*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 401** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 538** (51) *B60S 1/00*  
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 646 580** (51) *B67D 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 589** (51) *C02F 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 596** (51) *A01H 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 597** (51) *C07C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 608** (51) *C07C 317/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 664** (51) *C08F 218/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 723** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 770** (51) *F01L 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 780** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 789** (51) *F04B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 832** (51) *F25B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 951** (51) *G06F 13/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 988** (51) *G07C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 052** (51) *H01L 21/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 117** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 121** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 122** (51) *H04L 27/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 592** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 681** (51) *F01N 3/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 234** (51) *A21B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 245** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 271** (51) *H05B 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 272** (51) *A47G 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 275** (51) *A47J 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 282** (51) *A61B 18/18*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 291** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 295** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 309** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 648 311** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 338** (51) *A61F 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 341** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 483** (51) *A61K 36/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 484** (51) *A61K 36/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 488** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 554** (51) *A61N 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 565** (51) *A61P 5/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 571** (51) *A63B 21/008*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 578** (51) *A63F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 604** (51) *B01J 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 648 605** (51) *B01J 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 635** (51) *B22D 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 677** (51) *B29C 43/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 702** (51) *B41F 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 795** (51) *B65D 51/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 837** (51) *C03C 3/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 648 838** (51) *C03C 3/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 648 847** (51) *C07C 4/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 921** (51) *C07K 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 965** (51) *C08L 101/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 991** (51) *C11D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 994** (51) *C12M 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 996** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 999** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 000** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 001** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 013** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 022** (51) *C12N 15/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 038** (51) *C12Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 055** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 060** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 067** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 076** (51) *C23C 16/448*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 080** (51) *C25B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 083** (51) *C25D 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 084** (51) *C25F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 135** (51) *E21B 10/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 137** (51) *E21B 43/10*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 166** (51) *F04B 37/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 170** (51) *F04D 29/42*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 215** (51) *F23C 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 222** (51) *F24J 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 243** (51) *G01B 9/02*  
(84) NL
- (11) **1 649 408** (51) *G06K 9/62*  
(84) DE GB
- (11) **1 649 461** (51) *G11B 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 489** (51) *H01J 61/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 516** (51) *H01L 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 522** (51) *H01L 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 530** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 535** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 566** (51) *H01S 3/098*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 650** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 688** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 733** (51) *H05K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 760** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 828** (51) *A61F 2/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 983** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 159** (51) *C01B 3/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 164** (51) *C01F 7/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 171** (51) *C03B 37/014*  
(84) FR NL
- (11) **1 650 175** (51) *C03C 27/06*  
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 650 176** (51) *C03C 27/06*  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 650 288** (51) *C10G 45/02*  
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 650 302** (51) *C12N 15/12*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 650 332** (51) *C30B 15/20*  
(84) DE

- (11) **1 650 530** (51) *G01B 21/20*  
(84) DE GB
- (11) **1 650 575** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE
- (11) **1 650 767** (51) *G21C 3/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 289** (51) *A61M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 309** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 325** (51) *B01D 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 340** (51) *B01J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 384** (51) *B23Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 392** (51) *B25F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 420** (51) *B29C 47/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 466** (51) *B60K 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 479** (51) *B60S 1/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 651 511** (51) *B63B 39/00*  
(84) ES FI
- (11) **1 651 520** (51) *B65D 88/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 544** (51) *G11B 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 561** (51) *C01B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 562** (51) *C01B 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 564** (51) *C01B 25/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 579** (51) *C03B 27/044*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 738** (51) *C10G 47/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 741** (51) *C10L 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 836** (51) *E06B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 892** (51) *F16K 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 894** (51) *F16K 27/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 903** (51) *F17C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 932** (51) *G01F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 934** (51) *G01J 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 941** (51) *G01N 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 943** (51) *G01N 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 971** (51) *G01R 31/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 000** (51) *G03B 7/093*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 652 011** (51) *G05B 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 019** (51) *G05F 1/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 102** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 106** (51) *G06F 17/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 135** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 155** (51) *G07F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 173** (51) *G10L 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 193** (51) *G21F 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 227** (51) *H01L 21/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 263** (51) *H01M 10/42*  
(84) CZ ES FR GB
- (11) **1 652 401** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 770** (51) *B64D 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 038** (51) *E06B 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 873** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 943** (51) *A61K 31/216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 945** (51) *A61K 31/381*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 980** (51) *A61K 35/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 121** (51) *B41J 2/175*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 654 188** (51) *B66F 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 654 212** (51) *C07C 51/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 242** (51) *C07D 301/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 347** (51) *C12M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 379** (51) *C12P 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 654 518** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 563** (51) *G01T 1/164*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 634** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 661** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 743** (51) *H01F 27/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 806** (51) *G10L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 846** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 848** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 878** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 987** (51) *A61B 8/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 655 037** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 757** (51) *H01J 11/02*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 656 270** (51) *B60H 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 363** (51) *C07D 301/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 456** (51) *C12P 41/00*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 656 459** (51) *C14C 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 637** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 679** (51) *G21C 9/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 733** (51) *H03F 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 656 741** (51) *H04B 1/40*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 656 749** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 792** (51) *H04L 9/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 657 094** (51) *B60K 6/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 095** (51) *B60K 6/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 302** (51) *C12M 3/00*  
(84) CH DE DK FR GB LI SE
- (11) **1 658 114** (51) *A61Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 157** (51) *B23K 35/362*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 212** (51) *B60T 11/236*  
(84) DE FR
- (11) **1 658 221** (51) *B64C 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 235** (51) *C01D 15/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 658 279** (51) *C07D 317/36*  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 658 512** (51) *G01R 33/34*  
(84) NL
- (11) **1 658 516** (51) *G02B 1/00*  
(84) NL
- (11) **1 658 559** (51) *G06F 9/318*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 574** (51) *G06K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 658 621** (51) *G21C 9/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 626** (51) *H01H 1/58*  
(84) DE FR
- (11) **1 658 666** (51) *H02H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 672** (51) *H03F 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 678** (51) *H03L 7/093*  
(84) DE FI FR GB NL

- (11) **1 658 680** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 496** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 891** (51) *A42B 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 184** (51) *A61P 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 660 413** (51) *C03B 37/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 655** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 678** (51) *C12Q 1/68*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 728** (51) *E02B 8/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 944** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 027** (51) *G06F 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 073** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 103** (51) *G08G 1/0967*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 226** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 289** (51) *H04L 7/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 303** (51) *H04L 12/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 344** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 031** (51) *D04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 662 594** (51) *H01M 8/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 598** (51) *H01M 8/12*  
(84) BE DE FR GB NL SE
- (11) **1 662 909** (51) *A23L 1/308*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 942** (51) *A47C 27/06*  
(84) CH FR IT LI NL
- (11) **1 663 120** (51) *A61K 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 261** (51) *C12G 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 695** (51) *G01J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 769** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 026** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 433** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 538** (51) *H03M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 907** (51) *H05G 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 666 766** (51) *F16H 3/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 272** (51) *H01M 10/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 667 728** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 667 827** (51) *B27K 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 667 908** (51) *B64F 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 414** (51) *G03F 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 415** (51) *G03F 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 429** (51) *G04B 13/00*  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 670 733** (51) *C04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 979** (51) *D02J 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 167** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 525** (51) *F02B 37/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 862** (51) *H03H 11/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 206** (51) *H01M 10/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 731** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 941** (51) *A61K 38/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 391** (51) *H04L 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 835** (51) *H04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 022** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 049** (51) *A61F 2/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 256** (51) *B23P 15/10*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 680 658** (51) *G01N 3/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 680 736** (51) *G06F 9/318*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 895** (51) *H04L 12/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 919** (51) *A01K 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 153** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 278** (51) *B05B 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 597** (51) *C08G 18/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 870** (51) *G01N 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 011** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 132** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 684 719** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 062** (51) *C01B 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 549** (51) *G09F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 686 932** (51) *A61F 2/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 277** (51) *C07D 215/227*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 687 390** (51) *C10J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 689 059** (51) *H02J 3/01*  
(84) CH GB LI SE
- (11) **1 689 252** (51) *A23L 1/212*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 672** (51) *C01B 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 690 109** (51) *G01S 5/06*  
(84) DE FR GB

(11) **1 690 110** (51) *G01S 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 690 351** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK

(11) **1 692 005** (51) *B60N 2/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 692 319** (51) *C22B 1/24*  
(84) NL SE TR

(11) **1 692 400** (51) *F04F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK

(11) **1 692 537** (51) *G01S 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 692 550** (51) *F21L 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 692 629** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 693 350** (51) *C03C 17/30*  
(84) DE FR GB

(11) **1 693 745** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 694 121** (51) *A01N 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 127** (51) *A01N 47/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 255** (51) *A61F 2/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 284** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 694 291** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 694 295** (51) *A61K 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

LV  
(11) **1 694 308** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 694 374** (51) *A61L 31/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 551** (51) *B62D 15/02*  
(84) DE FR

(11) **1 694 617** (51) *C07C 2/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 621** (51) *C07C 45/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 626** (51) *C07C 55/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 694 627** (51) *C07C 65/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

LV  
(11) **1 694 628** (51) *C07C 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 636** (51) *C07C 263/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 661** (51) *C07D 307/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 688** (51) *C07F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 689** (51) *C07F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 691** (51) *C07H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 108** (51) *G01S 1/00*

(11) **1 695 110** (51) *G01S 7/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 695 113** (51) *G01S 15/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 695 119** (51) *G01V 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 695 310** (51) *G08B 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 695 558** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 173** (51) *F21V 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 696 585** (51) *H04B 7/10*  
(84) DE FR GB

(11) **1 696 728** (51) *A01N 47/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 696 875** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 876** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 696 883** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 885** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 890** (51) *A61K 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 696 891** (51) *A61K 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 900** (51) *A61K 31/191*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 901** (51) *A61K 31/198*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 924** (51) *A61K 31/4709*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 696 936** (51) *A61K 31/7088*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 696 962** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 973** (51) **A61L 15/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 011** (51) **A63D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 697 279** (51) **C07B 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 285** (51) **C07C 7/13**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 697 287** (51) **C07C 29/141**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 288** (51) **C07C 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 289** (51) **C07C 45/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 290** (51) **C07C 45/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 291** (51) **C07C 45/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 293** (51) **C07C 49/587**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 305** (51) **C07C 233/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 316** (51) **C07C 323/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 327** (51) **C07D 221/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 328** (51) **C07D 231/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 346** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 392** (51) **C07H 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 697 436** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 897** (51) **G01N 33/53**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 699 971** (51) **D06F 58/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 168** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 329** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 426** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 429** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 529** (51) **A41B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 701 764** (51) **A61M 39/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 703 761** (51) **H04Q 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 838** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 704 327** (51) **F04B 27/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 705 161** (51) **C03C 4/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 525** (51) **G03G 9/097**
- (11) **1 705 651** (51) **G11B 11/105**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 845** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

## I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 735 893** (51) **A61K 39/39**  
(54) • PAN DR-BINDEPROTEINEN ZUR ERHÖHUNG DER IMMUNANTWORT  
• PAN DR-BINDING PEPTIDES FOR ENHANCEMENT OF THE IMMUNE RESPONSE  
• PEPTIDES SE LIANT A DES ALLELES PAN DR POUR L'AUGMENTATION DE LA REPOSE IMMUNITAIRE
- (11) **0 778 885** (51) **C12N 1/20**  
(54) • HERSTELLUNG VON DURCH STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS FERMENTIERTEN PRODUKTEN MIT HOHEM GEHALT VON GALACTO-OLIGOSACCHARIDEN UND BETA-GALACTOSIDASE  
• PREPARATION DE PRODUITS FERMENTES PAR STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS, ENRICHIS EN GALACTO-OLIGOSACCHARIDES ET EN BETA-GALACTOSIDASE
- (11) **0 798 879** (51) **H04B 7/212**  
(54) • Demand-assigned satellite communication method and apparatus therefore
- (11) **0 815 437** (51) **G01N 23/20**  
(54) • RÖNTGENDIFFRAKTIONSVERFAHREN MIT EINEM ROTIERENDEN PRIMÄR-KOLLIMATOR UND EINEM ORTSFESTEN DETEKTOR  
• X-RAY DIFFRACTION METHOD USING A ROTATABLE PRIMARY COLLIMATOR AND A STATIONARY DETECTOR  
• MÉTHODE DE DIFFRACTION PAR RAYONS X UTILISANT UN COLLIMATEUR PRIMAIRE ROTATIF ET UN CAPTEUR STATIONNAIRE
- (11) **0 823 163** (51) **H04L 12/56**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VARIABLER DATENRATEN IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT STATISTISCHEM MULTIPLEXBETRIEB
- (11) **0 825 827** (51) **A61B 5/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ZENTRALVENÖSEN SAUERSTOFFSÄTTIGUNG  
• DEVICE FOR CENTRAL VENOUS OXYGEN MEASUREMENT  
• DISPOSITIF POUR MESURE DE LA SATURATION VEINEUSE CENTRALE EN OXYGENE
- (11) **0 833 390** (51) **H01L 29/744**  
(54) • Cathode arrangement for GTO thyristor  
• Arrangement de cathode pour thyristor de type GTO
- (11) **0 845 824** (51) **H01M 4/52**  
(54) • Lithium Sekundärbatterie und aktives Kathodenmaterial zur Verwendung in einer Lithium Sekundärbatterie
- (11) **0 859 484** (51) **H04J 3/14**  
(54) • Verfahren zur Kontrolle von Wiederherstellung und zugehörige Vorrichtung in einem Kommunikationsnetzwerk



- (11) **0 864 685** (51) **D06N 7/00**  
(54) • Verwendung einer Teppichbeschichtungszusammensetzung und diese Zusammensetzung enthaltender Teppich  
• Use of a carpet coating composition and carpet containing it.  
• Utilisation d'une composition de revêtement de tapis et tapis la comprenant.
- (11) **0 867 558** (51) **D06P 5/00**  
(54) • Textildruckgewebe, Textildruckverfahren für dieses Gewebe und das bedruckte Gewebe
- (11) **0 872 285** (51) **B06B 1/06**  
(54) • Leitendes Rückelement für einen zusammengesetzten Wandler  
• Connective backing block for composite transducer  
• Élément arrière conductive pour un transducteur composit
- (11) **0 874 230** (51) **G01N 19/02**  
(54) • Tragbare universelle Reibungstestmaschine und Verfahren
- (11) **0 884 974** (51) **A61B 7/04**  
(54) • RAUSCHREDUZIERENDES STETHOSKOP
- (11) **0 889 972** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • DIAGNOSE DURCH BESTIMMUNG VON POLYMORPHISMEN IN DER PROMOTERREGION DES TGF-BETA 1 GENS  
• USE OF THE DETERMINATION OF POLYMORPHISMS IN THE PROMOTER REGION OF THE TGF-BETA 1 GENE IN DIAGNOSIS  
• DIAGNOSTIC BASÉE SUR LA DÉTERMINATION DES POLYMORPHISMES DE LA RÉGION PROMOTEUR DU GÈNE TGF-BETA 1
- (11) **0 894 636** (51) **B41J 3/50**  
(54) • Drucker mit drehbarer Infrarotschnittstelle mit Abschirmung gegen elektrostatische Aufladung.  
• Printer with rotatable infrared communications interface with shielding means to reduce noise induced by static electricity.  
• Imprimante avec interface tournant à infrarouge avec des moyens de protection pour éviter le bruit par électricité statique.
- (11) **0 896 235** (51) **G02B 6/38**  
(54) • Faseroptischer Steckerstift  
• Virole d'un connecteur à fibre optique
- (11) **0 910 105** (51) **H01H 47/00**  
(54) • Elektrisches Schaltersystem
- (11) **0 910 203** (51) **H04N 1/00**  
(54) • Imprimante avec port d'accès d'image universel, et système et procédé s'y rapportant
- (11) **0 917 585** (51) **C12N 15/85**  
(54) • VEKTOREN ZUR INHIBIERUNG VON VIRALEM UND TUMORWACHSTUM  
• VECTEURS DE DÉLIVRANCE UTILE A L'INHIBITION DE LA CROISSANCE VIRALE OU TUMORALE
- (11) **0 929 564** (51) **C07H 21/04**  
(54) • HOHE EXPRESSIONSRATE VON PROTEINEN
- (11) **0 931 549** (51) **A61K 36/48**  
(54) • Calcium/Soja-Instantgranulat  
• Calcium/soy instant granulate  
• Granule instantané contenant du calcium et du soja
- (11) **0 932 535** (51) **B60T 8/00**  
(54) • ANTRIEBSSCHLUPF-REGELSYSTEM FÜR EIN ZWEIACHSIGES, NORMALER WEISE HINTERRADANGETRIEBENES FAHRZEUG  
• TRACTION CONTROL SYSTEM FOR A TWO AXLE NORMALLY REAR WHEEL DRIVE VEHICLE  
• SYSTEME ANTI-PATINAGE POUR UN VEHICULE À DEUX ESSIEUX NORMALEMENT A PROPULSION
- (11) **0 945 472** (51) **C08F 210/16**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von biaxial gereckten Folien aus statistischen Propylencopolymerisaten  
• Process for the Preparation of Biaxially Stretched Films from Statistic Propylene Copolymers  
• Procédé de préparation de films biaxialement étirés à partir de copolymères statistiques de propylène
- (11) **0 952 600** (51) **H01H 71/08**  
(54) • Zwei elektrischen aneinander verbundene und nebeneinander liegende elektrische Vorrichtungen für ein elektrisches Schalttafel
- (11) **0 953 544** (51) **C01F 11/18**  
(54) • PROCESSES FOR PREPARING CALCIUM CARBONATE  
• PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CARBONATE DE CALCIUM
- (11) **0 957 044** (51) **B65D 75/58**  
(54) • Leicht zu öffnende Anordnung an einem gasdichten, geschrumpften Beutel
- (11) **0 960 887** (51) **C07K 14/415**  
(54) • PEPTIDE AUS T-ZELLEPEPTIDEN  
• T CELL EPITOPE PEPTIDES  
• PEPTIDES CONSTITUÉS D'ÉPITOPES DE LYMPHOCYTES T
- (11) **0 973 439** (51) **A61B 5/0225**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN ÜBERWACHUNG DES BLUTDRUCKS EINES PATIENTEN  
• APPARATUS FOR NON-INVASIVELY MONITORING A PATIENT'S BLOOD PRESSURE  
• DISPOSITIF PERMETTANT UNE SURVEILLANCE NON INVASIVE DE LA PRESION ARTERIELLE D'UN PATIENT
- (11) **0 973 914** (51) **C12N 15/54**  
(54) • PROTEINES PRESENTANT UNE ACTIVITÉ DE TYPE LÉCITHINE-CHOLÉSTEROL ACYLTRANSFERASE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 975 754** (51) **C12N 15/12**  
(54) • OSTEOPROTEGERIN BINDENDE PROTEINE UND REZEPTOREN
- (11) **0 975 972** (51) **G01N 33/574**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON REGULATOREN DES ZELLYKLUS  
• METHODS FOR IDENTIFYING CELL CYCLE REGULATORS  
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER DES RÉGULATEURS DU CYCLE CELLULAIRE
- (11) **0 979 081** (51) **A61K 31/52**  
(54) • UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT UN EUTOMERE D'UN AGONISTE BETA-2
- (11) **0 979 763** (51) **B60T 8/00**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung des Kurvenradius einer Fahrbahn
- Method for determining the radius of curvature of a road  
• Méthode de détermination du rayon de courbure d'une rue
- (11) **0 982 206** (51) **B60T 8/00**  
(54) • Verfahren zur Schätzung der Fahrzeuggergeschwindigkeit
- (11) **0 982 574** (51) **G01K 7/30**  
(54) • Stromführender Rausch-Thermometer  
• Thermomètre à bruit avec détection de courant
- (11) **0 984 151** (51) **F02K 1/00**  
(54) • Verstellmechanismus für eine verstellbare und schwenkbare Schubdüse  
• Actuation mechanism for a variable geometry vectoring nozzle  
• Mécanisme d'actionnement pour une tuyère à section variable et à poussée dirigeable
- (11) **0 988 608** (51) **G06F 17/30**  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DATENTRÄGER ZUR INTELLIGENTEN AUSWAHL VON SUCHWÖRTERN IN EINER TASTATURLÖSEN UMGEBUNG  
• SYSTEM, METHOD AND MEDIA FOR INTELLIGENT SELECTION OF SEARCHING TERMS IN A KEYBOARDLESS ENVIRONMENT
- (11) **0 995 691** (51) **B65D 19/00**  
(54) • Palette aus Karton und Verfahren zum Verpacken einer Ladung  
• Palette en carton et procédé d'emballage d'une charge
- (11) **1 002 064** (51) **C12N 9/96**  
(54) • MODIFIZIERTES POLYPEPTID
- (11) **1 005 833** (51) **A61B 8/00**  
(54) • Verfahren und Gerät zur automatischen Kompensierung von Zeit-Verstärkung und/oder Seitenintensität-Verstärkung bei der B-Mode Ultraschallbildgebung
- (11) **1 007 697** (51) **C12N 15/62**  
(54) • HERSTELLUNG VON PROTEINEN IN EIERN
- (11) **1 012 286** (51) **C12N 15/12**  
(54) • ALLELE FORMEN VON MENSCHLICHEM STAT3
- (11) **1 040 902** (51) **B29C 44/12**  
(54) • Gegenstand aus geschäumtem Harz
- (11) **1 041 882** (51) **A61M 1/10**  
(54) • KATHETER ZUR ISOLIERUNG DES HERZENS UND KIT  
• CARDIAC ISOLATION CATHETER AND KIT  
• CATHÉTER CARDIAQUE D'ISOLEMENT ET KIT
- (11) **1 075 157** (51) **H04Q 7/36**  
(54) • RADIO LINK ALLOCATION JUDGING METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO LINK CONTROLLER
- (11) **1 077 609** (51) **A21D 8/04**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CELLOBIOSEDEHYDROGENASE BEIM BACKEN  
• METHODS FOR USING CELLOBIOSE DEHYDROGENASE IN BAKING  
• PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELLOBIOSE DESHYDROGENASE EN BOULANGERIE
- (11) **1 081 745** (51) **H01L 21/00**  
(54) • Verfahren zum Ablösen eines Gegenstandes und Vorrichtung dafür

- (11) **1 087 377** (51) **G10L 19/00**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINBINDUNG UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN
- (11) **1 088 459** (51) **H04Q 7/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG VON EINGANGSKANÄLEN IN EINEM SELEKTIVRUF-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 088 516** (51) **A61B 6/00**  
(54) • Procédé et dispositif pour détecter des défauts dans un détecteur à pixel discret
- (11) **1 089 326** (51) **H01L 21/00**  
(54) • Waferhaltevorrichtung mit einer staubdichter Schichtabdeckung und Herstellungsverfahren
- (11) **1 093 020** (51) **G03F 7/16**  
(54) • Gewickelte Lagerrolle eines lichtempfindlichen Verbundelements  
• Wound storage roll of composite photosensitive element  
• Rouleau bobiné de stockage d'un élément composite photosensible
- (11) **1 104 777** (51) **C08H 1/06**  
(54) • Verwendung von mit Pepsin behandelter Gelatine als Stabilisator für einspritzbare Stoffe enthaltend Proteinenspuren  
• Use of pepsin-treated gelatin as a stabiliser for injectable trace protein substances  
• Utilisation de gélatine traitée par de la pepsine comme agent stabilisant pour substances injectables contenant des protéines à l'état de traces
- (11) **1 105 668** (51) **F16L 55/165**  
(54) • VERBESSERUNG VON PROFILIERTEN ROHRAUSKLEIDUNGSSYSTEMEN DURCH LEITUNGSAUFWERTUNG
- (11) **1 109 009** (51) **G01N 21/88**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LEITERBAHNSTRUKTUR  
• WIRING PATTERN INSPECTING APPARATUS  
• APPAREIL POUR DETERMINATION DES CONFIGURATIONS DES CONDUCTEURS
- (11) **1 110 120** (51) **G02B 27/14**  
(54) • LUMINAIRE FOR MIXING LIGHT FROM DIFFERENT LEDS
- (11) **1 113 617** (51) **H04L 9/30**  
(54) • Verfahren zur Übertragung der Befugnis, Nachrichten zu entschlüsseln  
• Method for transferring the right to decode messages  
• Procédé de transfert du droit de déchiffrer des messages
- (11) **1 116 628** (51) **B60R 1/06**  
(54) • Verfahren zum Zusammenbau eines Kraftfahrzeugrückblickspiegels  
• Method for assembling a vehicle mirror assembly  
• Procédé d'assemblage de rétroviseur de véhicule
- (11) **1 117 795** (51) **C12N 15/12**  
(54) • MUTIERTE MITGLIEDER DER TGF-BETA-SUPERFAMILIE, EINSCHLIESSLICH MORPHOGENETISCHER PROTEINE
- (11) **1 121 421** (51) **C12N 15/82**  
(54) • POLYPEPTIDE MIT 4-CUMARATE:COA LIGASE-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNGEN.
- POLYPEPTIDE HAVING 4-COUMARATE:COA LIGASE ACTIVITY AND USES THEREOF.  
• POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITE 4-COUMARATE:COA LIGASE ET UTILISATIONS DUDIT POLYPEPTIDE
- (11) **1 124 339** (51) **H04B 1/713**  
(54) • Anpassung einer Übertragung in drahtlosen Frequenzsprungkommunikationen  
• Transmission adjustment in frequency hopping wireless communications  
• Ajustement de la transmission dans les communications sans fil à sauts de fréquence
- (11) **1 124 613** (51) **A61N 5/06**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE  
• PHOTODYNAMIC THERAPY APPARATUS  
• APPAREIL PHOTODYNAMIQUES
- (11) **1 126 866** (51) **A61K 38/17**  
(54) • EINE MUTANTE PHOSPHOLAMBAN MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN UND HERZVERSAGEN
- (11) **1 128 360** (51) **G10K 15/00**  
(54) • Procédé pour l'optimisation de la qualité acoustique d'un signal acoustique sur la base de paramètres psycho-acoustiques
- (11) **1 139 903** (51) **A61C 7/14**  
(54) • VERFAHREN UND GERAET FUER DIE GENAUE VERBINDUNGSPPOSITIONIERUNG VON ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNGEN
- (11) **1 140 438** (51) **B26B 19/06**  
(54) • WEGWERFSCHNEIDKOPF FÜR SCHNEIDMASCHINE
- (11) **1 141 283** (51) **C12N 15/12**  
(54) • NEUE METHODE  
• NOVEL METHOD  
• NOUVELLE METHODE
- (11) **1 162 666** (51) **H01L 31/0216**  
(54) • ESD-beständige Vorrichtung und Herstellungsverfahren dazu  
• ESD resistant device and its method of manufacture  
• Dispositif résistant à des décharges électrostatiques et procédé de fabrication
- (11) **1 164 653** (51) **H01M 10/40**  
(54) • Gelartiger Elektrolyt und Batterie mit nicht-wässrigem Elektrolyten
- (11) **1 171 196** (51) **A61N 1/36**  
(54) • GASTROSTIMULATIONSGERÄT  
• GASTRIC STIMULATOR APPARATUS  
• APPAREIL DE STIMULATION GASTRIQUE
- (11) **1 179 319** (51) **A61B 5/0452**  
(54) • Vorrichtung zur Erfassung akuter kardiologischer Syndrome in spezifischen Gruppen von Patienten mittels EKG  
• Apparatus to detect acute cardiac syndromes in specified groups of patients using ECG  
• Dispositif pour détecter des syndromes cardiaques aigus dans des groupes de patients spécifiques par ECG
- (11) **1 183 250** (51) **C07D 305/14**  
(54) • HALBSYNTHESE VON PACLITAXEL MIT HILFE VON DIALKYLDICHLORSILANEN
- (11) **1 184 401** (51) **C08G 63/60**  
(54) • Flüssigkristalliner Polyester und Verfahren zu dessen Herstellung
- Polyester cristallin liquide et procédé de son préparation
- (11) **1 185 546** (51) **C07H 21/04**  
(54) • HOCHSPEZIFISCHE PRIMER, AMPLIFIZIERUNGSVERFAHREN UND KITS
- (11) **1 186 406** (51) **B32B 27/36**  
(54) • Weisse Polyesterfolie für eine laminierte Metallplatte, folienlaminierte Metallplatte und Metallbehälter  
• White polyester film for a metal plate laminate, film-laminated metal plate and metal container  
• Film blanc en polyester pour un stratifié de plaque métallique, plaque métallique stratifiée et récipient métallique
- (11) **1 187 652** (51) **A61M 25/00**  
(54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGEN
- (11) **1 188 384** (51) **A24B 3/04**  
(54) • Procédé et dispositif de traitement de tabac
- (11) **1 202 638** (51) **A23G 9/02**  
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON LUFTHALTIGEN GEFRORENEN PRODUKTEN  
• PROCESS FOR PREPARING AERATED FROZEN PRODUCTS  
• PROCEDE DE PREPARATION PRODUITS CONGELES AERES
- (11) **1 207 422** (51) **B65H 18/10**  
(54) • Verfahren zum Aufwickeln eines photographischen Films  
• Method of winding a photographic film  
• Procédé pour embobiner un film photographique
- (11) **1 211 075** (51) **B41J 2/14**  
(54) • Dünnfilmspule zur Verwendung in einem Tintenstrahlkopf, und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Thin-film coil for use in an ink jet head, and manufacturing method thereof  
• Bobine à film mince pour une tête à jet d'encre, et sa méthode de fabrication
- (11) **1 214 035** (51) **A61G 1/02**  
(54) • KRAKENTRAGE MIT MOTORISIERTEN RAD  
• STRETCHER HAVING A MOTORIZED WHEEL  
• BRANCARD À ROUE MOTORISÉE
- (11) **1 217 104** (51) **B24B 1/00**  
(54) • Procédé pour la fabrication de plaquettes semiconductrices
- (11) **1 217 169** (51) **F01D 5/06**  
(54) • Verschraubung für Rotorscheiben  
• Bolted joint for rotor disks  
• Connexion des disques d'un rotor par boulonnage
- (11) **1 219 316** (51) **A61M 16/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Kehlkopfmaste  
• Method of forming a laryngeal mask assembly  
• Procédé de fabrication d'ensemble de masque laryngé
- (11) **1 220 678** (51) **A61K 33/34**  
(54) • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CUIVRE, DE L'ACIDE SALICYLIQUE ET DE LA VITAMINE C ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 223 656** (51) **H02J 9/04**  
(54) • Unterbrechungsfreie Stromversorgung für eine Rotationsdruckmaschine

- *Uninterruptible power supply for a rotary printing machine*
- *Alimentation électrique sans coupure pour une machine rotative d'impression*
- (11) **1 231 739** (51) **H04L 12/24**
- (54) • *Méthode de transmission sûre des messages d'alarme d'un élément de réseau à un système de gestion de réseau*
- (11) **1 240 326** (51) **C12N 15/12**
- (54) • *AUSLÖSENDER REZEPTOR DER AN DER NATÜRLICHEN CYTOTOXIZITÄT DER MENSCHLICHEN NATÜRLICHEN KILLERZELLEN (NATURAL KILLER CELLS) BETEILIGT IST UND ANTIKÖRPER DIE DIESEN REZEPTOR IDENTIFIZIEREN*
- *TRIGGERING RECEPTOR INVOLVED IN NATURAL CYTOTOXICITY MEDIATED BY HUMAN NATURAL KILLER CELLS AND ANTIBODIES THAT IDENTIFY THIS RECEPTOR*
- *RECEPTEUR DE DECLENCHEMENT IMPLIQUÉ DANS LA CYTOTOXICITÉ NATURELLE INDUITE PAR LES LYMPHOCYTES TUEURS NATURELS (NATURAL KILLER CELLS) D'ORIGINE HUMAINE ET ANTICORPS PERMETTANT D'IDENTIFIER CE RECEPTEUR*
- (11) **1 244 087** (51) **G09F 15/00**
- (54) • *Werbeanzeigevorrichtung zum Befestigen und Spannen von Plakaten*
- (11) **1 244 097** (51) **G11B 7/0045**
- (54) • *Schreibverfahren einer optischen Platte, Informationsverarbeitungsverfahren, optische Plattenvorrichtung und Informationsverarbeitungsgerät*
- (11) **1 244 328** (51) **H04Q 11/00**
- (54) • *Lieferung von Mehrfachsenung-Diensten über ein WDM Netzwerk*
- (11) **1 244 941** (51) **G03G 9/00**
- (54) • *TONERTEILCHEN ENTHALTEND EIN ETHYLEN-PROPYLEN-WACHSE*
- (11) **1 248 565** (51) **A61B 17/02**
- (54) • *SCHWENKBARER UND BELEUCHTETER RETRAKTOR FÜR DIE VENA SAPHENA*
- (11) **1 251 748** (51) **A23L 1/0532**
- (54) • *REDUCING E. COLI CONTENT OF BEEF*
- *REDUCTION DU CONTENU EN E. COLI DANS LE BOEUF*
- (11) **1 251 900** (51) **A61B 17/22**
- (54) • *ANGIOPLASTIEVORRICHTUNG*
- *ANGIOPLASTY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANGIOPLASTIE*
- (11) **1 253 891** (51) **A61F 7/12**
- (54) • *WÄRME AUSTAUSCHENDE KATHETER MIT MEHREREN LUMEN*
- (11) **1 263 302** (51) **A43B 9/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHES*
- *METHOD OF FABRICATING A FOOTWEAR ITEM*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE CHAUSSANT*
- (11) **1 268 042** (51) **B01D 61/24**
- (54) • *BLUTREINIGUNGSSYSTEM*
- *BLOOD CLEANSING SYSTEM*
- *APPAREIL DE PURIFICATION DU SANG*
- (11) **1 268 322** (51) **B65G 1/04**
- (54) • *VORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE LAGEREINRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON WARENTRÄGERN*
- *DISPOSITIF ET MECANISME DE STOCKAGE AUTOMATIQUE POUR LA MANUTENTION DE SUPPORTS D'ARTICLES*
- (11) **1 268 830** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *STRESS-GEKOPPELTES ZELLYKLUS PROTEIN SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN PFLANZEN*
- *CELL CYCLE STRESS-RELATED PROTEIN AND METHODS OF USE IN PLANTS*
- *PROTEINE ASSOCIEES AU STRESS DU CYCLE CELLULAIRE ET METHODES D'UTILISATION DANS LES PLANTES*
- (11) **1 269 194** (51) **G01N 33/574**
- (54) • *PROSTATAKREBS-MARKER*
- (11) **1 269 514** (51) **H01J 37/32**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERASCHUNG EINES PHOTOLACKES MIT EINEM MIKROWELLEN-PLASMA IN EINEM ÄTZKAMER FÜR DIELEKTRISCHE SCHICHTEN UND PLASMA-MACHINE DAFÜR*
- *AN ENHANCED RESIST STRIP IN A DIELECTRIC ETCHER USING DOWNSTREAM PLASMA AND PLASMA APPARATUS USED THEREFOR*
- *DECAPAGE AMELIORE DANS UN DISPOSITIF DE GRAVURE DIELECTRIQUE GRACE A DU PLASMA A EFFLUENTS ET MACHINE A PLASMA ASSOCIEE*
- (11) **1 274 199** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *Verfahren zur Fernsteuerung eines Gerätes mittels eine Funk- sowie eine Stromnetzverbindung, und Gerät dafür*
- *Method for the remote control of a device through wireless or power mains transmission, and device therefor*
- *Procédé de télécommande d'un dispositif par transmission radio ou par le secteur, et dispositif correspondant*
- (11) **1 278 314** (51) **H04B 10/08**
- (54) • *Module de surveillance pour des signaux en salves optiques*
- (11) **1 279 677** (51) **C07K 7/08**
- (54) • *GD3 MIMETISCHE PEPTIDE*
- (11) **1 280 846** (51) **C08G 69/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS UNTER VERWENDUNG VON CAPROLACTAM*
- (11) **1 284 725** (51) **A61K 31/198**
- (54) • *MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES INDUITES PAR UN PROTOZOÏRE PARASITE*
- (11) **1 287 648** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *VERMITTLUNGSSYSTEM*
- (11) **1 288 974** (51) **H01F 7/18**
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für einen elektromagnetischen Verbraucher mit variabel Antriebs- und Start-Energieversorgung*
- (11) **1 289 619** (51) **B01D 3/20**
- (54) • *BODEN FÜR FRAKTIONIERTER DESTILLATION UND VERFAHREN*
- *FRACTIONAL DISTILLATION TRAY AND PROCESS*
- *PLATEAU ET PROCEDE DE DISTILLATION FRACTIONNEE*
- (11) **1 294 215** (51) **H05B 39/04**
- (54) • *Vorschaltgerät für mindestens eine elektrische Glühlampe, und Verfahren zum Betreiben solch eines Vorschaltgeräts*
- *Ballast for at least one incandescent lamp, and method for operating such a ballast*
- *Ballast pour au moins une lampe à incandescence, et méthode pour commander un tel ballast*
- (11) **1 294 323** (51) **A61F 2/46**
- (54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELKÖRPERN*
- *SYSTEMS FOR TREATING VERTEBRAL BODIES*
- *SYSTEMES DE TRAITEMENT DE CORPUS VERTEBRAUX*
- (11) **1 294 334** (51) **A61F 13/15**
- (54) • *FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE ULTRASCHALLERZEUGTE PUNKTVERSCHWEISSUNGEN*
- (11) **1 294 912** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *STRESS-GEKOPPELTES GTP-BINDENDEN PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG IN PFLANZEN*
- *GTP BINDING STRESS-RELATED PROTEIN AND METHODS OF ITS USE IN PLANTS*
- *PROTÉINE DE FIXATION DE LA GTP LIÉ AU STRESS ET TECHNIQUES D'UTILISATION DANS DES PLANTES*
- (11) **1 295 767** (51) **B60S 1/34**
- (54) • *Wischerarm*
- *Wiper arm*
- *Bras d'essuie-glace*
- (11) **1 296 145** (51) **G01R 1/067**
- (54) • *LEITENDER KONTAKT*
- (11) **1 296 367** (51) **H01L 21/66**
- (54) • *DICKMESSVORRICHTUNG, DICKMESS-SVERFAHREN UND NASSÄTZVORRICHTUNG UND NASSÄTZVERFAHREN DAMIT*
- (11) **1 296 792** (51) **B23B 51/02**
- (54) • *FORET DE PERCAGE*
- (11) **1 298 799** (51) **H03H 17/06**
- (54) • *Réalisation d'un filtre numérique*
- (11) **1 299 700** (51) **G01L 1/22**
- (54) • *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING STRUCTURAL FATIGUE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE LA FATIGUE DES STRUCTURES*
- (11) **1 304 226** (51) **B41J 11/00**
- (54) • *Transportgerät für Aufzeichnungsträger, Tintenstrahldrucker mit einem solchen Transportgerät und einer Saugeinrichtung für den Aufzeichnungsträger im Tintenstrahldrucker*
- *Recording medium transportation apparatus, ink jet printer having transportation apparatus and sucking unit of recording medium in ink jet printer*
- *Appareil de transport de support d'enregistrement, imprimante à jet d'encre avec un tel appareil de transport et un dispositif d'aspiration pour le support d'enregistrement dans une imprimante à jet d'encre*
- (11) **1 304 228** (51) **B41J 11/00**
- (54) • *Transportgerät für Aufzeichnungsträger und Drucker*
- *Recording medium transportation apparatus and printer*
- *Appareil de transport de support d'enregistrement et imprimante*



- (11) **1 309 255** (51) **A43B 3/16**  
(54) • HUFUMHÜLLUNG  
• HOOF COVER  
• COUVRE-SABOTS
- (11) **1 312 312** (51) **A61B 17/00**  
(54) • Vorrichtung zum Verschließen eines Aneurysma-Halses
- (11) **1 313 085** (51) **G09F 17/00**  
(54) • Ornament dekorativ  
• Decorative ornament  
• Pièce decorative
- (11) **1 313 788** (51) **C08G 63/78**  
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN VON POLYESTER-VORLÄUFERN
- (11) **1 314 331** (51) **H04Q 7/28**  
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER UNE ZONE DE COUVERTURE POUR SERVICES MULTI-DIFFUSION DANS UN RESEAU SANS FIL
- (11) **1 317 858** (51) **H04Q 1/46**  
(54) • TON-ERKENNUNG FÜR INTEGRIERTE TELEKOMUNIKATIONSVERARBEITUNG
- (11) **1 328 277** (51) **A61K 31/662**  
(54) • BISPHOSPHONSÄUREDÉRIVATE ZUR STÄRKUNG VON KORTIKALKNOCHEN  
• BISPHOSPHONIC COMPOUNDS FOR STRENGTHENING OF CORTICAL BONE  
• DERIVES DE L'ACIDE BISPHOSPHONIQUE POUR RENFORCER L'OS CORTICAL
- (11) **1 331 459** (51) **F24F 13/08**  
(54) • Klimaanlage mit einem Gitter mit verminderter Geräuschentwicklung
- (11) **1 334 967** (51) **C07D 215/14**  
(54) • PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ETHYL (3R,5S,6E)-7-2-CYCLOPROPYL-4-(4-FLUOROPHENYL)QUINOLIN-3-YL-3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOATE
- (11) **1 338 398** (51) **B29C 45/16**  
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von mehrkomponentigen Kunststoffformteilen und ihre Verwendung  
• Apparatus for multicomponent moulding of plastic parts and its use  
• Dispositif pour le moulage à plusieurs composants d'objets en matière plastique et son utilisation
- (11) **1 340 469** (51) **A61B 18/14**  
(54) • Katheter mit einer kreisförmigen Ablationseinheit  
• Catheter having circular ablation assembly  
• Cathéter avec ablateur en forme circulaire
- (11) **1 348 728** (51) **C08G 73/10**  
(54) • Filmbildendes Polyimidcopolymer
- (11) **1 349 945** (51) **C12N 15/67**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROLOGEN PROTEINEN IN FUNGI
- (11) **1 352 484** (51) **H04B 7/06**  
(54) • METHOD FOR FEEDBACK TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM, AND STATIONS FOR A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
- (11) **1 354 015** (51) **C09J 133/06**  
(54) • HAFTKLEBERMISCHUNGEN, UMFASSEND (METH)ACRYLATPOLYMERE, UND GEGENSTÄNDE DAVON
- (11) **1 354 989** (51) **D04D 9/04**  
(54) • Zierband
- Design tape  
• Ruban ornemental
- (11) **1 359 919** (51) **A61K 31/554**  
(54) • VERWENDUNG VON QUETIAPIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KOKAIN-ABHÄNGIGKEIT  
• USE OF QUETIAPINE FOR THE TREATMENT OF COCAINE DEPENDENCE  
• UTILISATION DE LA QUETIAPINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE A LA COCAINE
- (11) **1 362 435** (51) **H04B 7/02**  
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DIVERSITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN AD-HOC-KOMMUNIKATIONSNETZWERK  
• METHOD TO ACHIEVE DIVERSITY IN AN AD-HOC WIRELESS COMMUNICATION NETWORK  
• PROCÉDE D'OBTENTION DE DIVERSITE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL AD-HOC
- (11) **1 367 988** (51) **A61K 8/97**  
(54) • METHOD ZUR BEHANDLUNG DER HAUT BASIEREND AUF DER VERWENDUNG VON CHROMOLAENA ODORATA  
• SKIN TREATMENT BASED ON THE USE OF CHROMOLAENA ODORATA  
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE LA PEAU BASES SUR L'UTILISATION DE LA CHROMOLAENA ODORATA
- (11) **1 371 390** (51) **A61N 5/10**  
(54) • System zur Bestrahlung mit geladenen Teilchen  
• Charged particle beam irradiation system  
• Système d'irradiation par particules chargées
- (11) **1 373 719** (51) **F03D 1/00**  
(54) • SYSTEM FOR A TURBINE WITH GASEOUS OR LIQUID WORKING MEDIUM
- (11) **1 374 319** (51) **H01L 33/00**  
(54) • LEUCHTDIODE-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEABFUHRSYSTEM  
• LIGHT EMITTING DIODE LIGHTING DEVICE WITH HEAT DISSIPATION SYSTEM  
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PAR DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE AVEC SYSTEME D'ÉVACUATION DE LA CHALEUR
- (11) **1 375 726** (51) **D05C 1/02**  
(54) • Führungsvorrichtung zum Handsticken  
• Guiding device for manual stitching
- (11) **1 377 883** (51) **G03H 1/08**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INDIVIDUALISIERTEN HOLOGRAMMEN  
• METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUALIZED HOLOGRAMS  
• PRODEDE POUR REALISER DES HOLOGRAMMES INDIVIDUALISES
- (11) **1 377 956** (51) **G09F 3/02**  
(54) • FILM ISOLANT AVEC ÉTIQUETTE
- (11) **1 378 586** (51) **C23C 22/78**  
(54) • Agent de conditionnement comprenant du phosphate de zinc pour traitement de conversion en phosphate de plaque d'acier, et produit correspondant
- (11) **1 382 904** (51) **F23D 14/40**  
(54) • Methode zur Herstellung von gespleissten optischen Fasern  
• Method for fabricating spliced low-loss, high-strength optical fiber transmission lines
- Méthode pour la fabrication des fibres épaissurées
- (11) **1 386 352** (51) **H01L 21/336**  
(54) • DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS À GRILLE EN TRANCHÉE ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 389 931** (51) **A47C 3/22**  
(54) • SITZMÖBEL ZUR STÜTZUNG EINES KÖRPERS ODER EINES KÖRPERTEILS
- (11) **1 392 313** (51) **A61K 31/506**  
(54) • KOMBINATION VON N-5-4-(4-METHYLPIPERAZINO-METHYL)-BENZOYLAMIDO-2-METHYLPHENYL-4-(3-PYRIDYL)-2PYRIMIDINE-AMIN MIT EINEM BIPHOSPHONAT  
• COMBINATION COMPRISING N-5-4-(4-METHYLPIPERAZINO-METHYL)-BENZOYLAMIDO-2-METHYLPHENYL-4-(3-PYRIDYL)-2PYRIMIDINE-AMINE AND A BIPHOSPHONATE  
• COMBINAISON COMPRENANT N-5-4-(4-METHYLPIPERAZINO-METHYL)-BENZOYLAMIDO-2-METHYLPHENYL-4-(3-PYRIDYL)-2PYRIMIDINE-AMINE ET BIPHOSPHONATE
- (11) **1 394 323** (51) **E01C 11/22**  
(54) • Einfassungselement zur Einfassung und Abgrenzung von Rasenflächen oder Pflasterflächen
- (11) **1 401 907** (51) **C08G 18/42**  
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYISOCYANAT UND EIN POLYESTEROLIGOMER HERGESTELLT AUS EINEM POLYOL, EINER POLYKARBONSAURE UND EINER MONOKARBONSAURE
- (11) **1 404 527** (51) **B41M 5/52**  
(54) • DRUCKVERFAHREN  
• PRINTING METHODS  
• MÉTHODES D'IMPRESSION
- (11) **1 414 573** (51) **B01L 3/00**  
(54) • LÄNGLICHER KANISTER FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN MIKROBIOLOGISCHEN ANALYSATOR  
• ELONGATED CANISTER FOR USE IN AN AUTOMATED MICROBIOLOGICAL ANALYZER  
• BOITE DE STOCKAGE ALLONGE POR UN ANALYSEUR MICROBIOLOGIQUE AUTOMATIQUE
- (11) **1 417 677** (51) **G10L 17/00**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON SPRECHERERKENNUNGS-DATEN, UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRECHERERKENNUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR CREATING SPEAKER RECOGNITION DATA, AND METHOD AND SYSTEM FOR SPEAKER RECOGNITION  
• PROCÉDE ET SYSTÈME POUR LA GÉNÉRATION DE DONNÉES POUR LA RECONNAISSANCE DE LOCUTEUR, ET PROCÉDE ET SYSTÈME POUR LA RECONNAISSANCE DE LOCUTEUR
- (11) **1 421 912** (51) **A61B 18/14**  
(54) • Expandierbarer Katheter mit verbessertem Elektrodenaufbau  
• Expandable catheter having improved electrode design  
• Catheter extensible présentant un motif d'électrodes amélioré

- (11) **1 423 564** (51) **D06F 39/02**  
(54) • WASCHMASCHINE MIT WASCHMITTEL-EINSPÜLEINRICHTUNG
- (11) **1 424 862** (51) **H04Q 7/32**  
(54) • Dual-Mode mobiles Kommunikationsgerät und Verfahren zur Netzauswahl  
• Dual mode mobile communication device and method for selecting a network  
• Dispositif de communication mobile double mode et procédé de sélection de réseau
- (11) **1 431 513** (51) **F01D 5/14**  
(54) • Gasturbinenleitschaufel sowie Gasturbine umfassend eine Gasturbinenleitschaufel  
• Gas turbine nozzle and gas turbine engine comprising a gas turbine nozzle  
• Aube statorique de turbine et turbine à gaz comprenant une aube statorique de turbine
- (11) **1 433 460** (51) **A61Q 1/02**  
(54) • Schminkvorgang für dunkle Haut  
• Make-up process for dark skin  
• Procédé de maquillage des peaux foncées
- (11) **1 439 130** (51) **B65D 77/06**  
(54) • Conteneur pour le transport et le stockage de liquide
- (11) **1 450 177** (51) **G01R 33/09**  
(54) • Dispositif magnétorésistif avec une structure à couplage d'échange comprenant un alliage Heusler ferromagnétique semi-métallique dans la couche d'ancrage
- (11) **1 453 925** (51) **C09J 4/06**  
(54) • ELASTISCHE (METH)ACRYL KLEBSTOFFE  
• ELASTIC (METH)ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS ADHESIVES (METH)-ACRYLIQUES SOUPLES
- (11) **1 455 723** (51) **A61G 5/10**  
(54) • ROLLSTUHL  
• WHEELCHAIR  
• FAUTEUIL ROULANT
- (11) **1 458 295** (51) **A61B 17/04**  
(54) • NAHT-SET FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
- (11) **1 459 247** (51) **G06K 19/067**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARTIKEL-IDENTIFIKATION MITTELS DES INTERMODULATIONSPRODUKTES UNTERSCHIEDLICHER ABFRAGEFREQUENZEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR ARTICLE IDENTIFICATION USING INTERMODULATION PRODUCT OF DIFFERENT INTERROGATION FREQUENCIES  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'IDENTIFICATION D'ARTICLES UTILISANT UN PRODUIT D'INTERMODULATION DE FREQUENCES D'INTERROGATION DIFFERENTES
- (11) **1 460 130** (51) **C12N 15/09**  
(54) • POTENTIOMETRIC DNA MICROARRAY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF ANALYZING NUCLEIC ACID
- (11) **1 461 338** (51) **C07D 471/04**  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(2-(4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL)ETHYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRIDO(1,2-A)PYRIMIDIN-4-ON  
• IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-(2-(4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL)ETHYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRIDO(1,2-A)PYRIMIDIN-4-ONE
- PROCÉDE AMELIORE DE PREPARATION DE 3-(2-(4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL)ETHYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRID(1,2-A)-PYRIMIDIN-4-ONE
- (11) **1 462 771** (51) **G01D 5/14**  
(54) • Verfahren zur Messung und Bestimmung der absoluten Position einer Geberwelle sowie eine Einrichtung zur Anwendung des Verfahrens
- (11) **1 464 330** (51) **A61K 7/48**  
(54) • Antiallergische Zusammensetzung, die OLIGOSACCHARIDE und eine Saponine oder eine basische Aminosäure enthält, zur topischen Verabreichung oder Inhalation  
• antiallergic composition containing oligosaccharides in combination with a saponine or a basic aminoacid, for topical administration or for inhalation  
• composition antiallergique comprenant des oligosaccharides et une saponine ou un acide aminé basique destinée à être administrée par voie topique ou par inhalation
- (11) **1 468 967** (51) **C02F 1/50**  
(54) • Verfahren zur Desinfektion bzw. Sterilisation von Wasserkreisläufen.  
• Method for sterilising and sanitising water circuits.  
• Procédé de désinfection et de stérilisation des circuits d'eau.
- (11) **1 468 976** (51) **C04B 35/52**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schutzüberzügen auf kohlenstoffhaltigen Substraten  
• Process for preparation of protective coatings on carbon-containing substrates.  
• Procédé pour la préparation d'une couche de protection sur un substrat contenant du carbon
- (11) **1 470 682** (51) **H04L 12/64**  
(54) • SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION DE DONNEES LONGUES ASYNCHRONES DANS UN CRENEAU TEMPOREL ASYNCHRON
- (11) **1 474 617** (51) **F16C 23/04**  
(54) • KOLBENMASCHINE ODER DREHGLEITLAGERUNG  
• PISTON MACHINE OR SWIVEL SLIDE BEARING  
• MACHINE A PISTON OU PALIER LISSE DE PIVOTEMENT
- (11) **1 475 743** (51) **G06K 19/077**  
(54) • Verfahren zum Härten von leitfähiger Paste und Verfahren zur Herstellung einer Transponderantenne  
• Method of curing conductive paste and method of forming antenna for transponder  
• Procédé de cuisson d'une pâte conductrice et méthode de fabrication d'une antenne de transpondeur
- (11) **1 480 424** (51) **H04M 1/725**  
(54) • Mobiltelefon, Drucksystem und korrespondierendes Druckverfahren  
• Cellular phone, print system, and print method therefor
- (11) **1 488 577** (51) **H04L 12/46**  
(54) • RESSOURCENZUTEILUNG MIT HILFE EINES AUTOMATISCHEN ERKENNUNGSVERFAHRENS FÜR PROVIDERKONTROLIERTE SCHICHT-2 UND SCHICHT-3 VIRTUELLE PRIVATE NETZWERKE
- RESOURCE ALLOCATION USING AN AUTO-Discovery MECHANISM FOR PROVIDER-PROVISIONED LAYER-2 AND LAYER-3 VIRTUAL PRIVATE NETWORKS
- (11) **1 492 262** (51) **H04B 7/005**  
(54) • Method and apparatus for variable rate data communication  
• Procédé et appareil données de communication à débit variable
- (11) **1 492 461** (51) **A61B 17/15**  
(54) • BÄNDERSPANNVORRICHTUNG MIT SCHNITTLÉHRE  
• LIGAMENT TENSIONING DEVICE WITH CUTTING JIG  
• DISPOSITIF DE TENSIONNEMENT DE LIGAMENTS COMPORTANT UN MODELE DE COUPE
- (11) **1 505 287** (51) **F02D 41/06**  
(54) • Dispositif et procédé pour contrôler le démarrage d'un moteur à combustion interne
- (11) **1 507 630** (51) **B24C 1/04**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON STAHLPLATTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR CUTTING STEEL PLATE  
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DECOUPAGE D'UNE TOLE D'ACIER
- (11) **1 516 432** (51) **H04B 1/10**  
(54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM VERARBEITEN EINES MEHRBENUTZERSIGNALS  
• METHOD AND RECEIVER FOR PROCESSING A MULTI-USER SIGNAL  
• PROCÉDE ET RÉCEPTEUR PERMETTANT DE TRAITER UN SIGNAL MULTI-UTILISATEURS
- (11) **1 518 277** (51) **H01L 27/115**  
(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN NROM MEMORY CELL FIELD
- (11) **1 520 819** (51) **B65H 45/16**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung für ein selbstzentrierendes Falzschwert eines Falzzyllinders  
• Method and assembly for a self centering tucker on a folding roll  
• Procédé et dispositif pour une lame de pliage auto-centrant d'un cylindre à pliage
- (11) **1 521 671** (51) **B29C 69/00**  
(54) • GUIDING OF A CUT-OPEN PARISON
- (11) **1 526 033** (51) **B60N 2/02**  
(54) • Verfahren zur Handhabung der Betriebsarten eines Sitzes und diesen Verfahren anwenden  
• Process for managing the operation of a seat and seat making use of this process
- (11) **1 526 867** (51) **A61K 38/18**  
(54) • ERYTHROPOETIN IN SUBPOLYCYTHÄMISCHEN DOSEN  
• ERYTHROPOIETIN IN SUBPOLYCYTHEMIC DOSES  
• ERYTHROPOIETINE A DOSES SUBPOLYCYTHÉMIQUES
- (11) **1 527 005** (51) **B65D 83/00**  
(54) • SPENDER FÜR PASTÖSE BIS FLIESSFÄHIGE MASSEN  
• DISTRIBUTEUR CONTENANT UN PRODUIT LIQUIDE À PÂTEUX
- (11) **1 529 041** (51) **C07D 401/12**  
(54) • NEUE PRODRUGS VON 1-METHYL-2-(4-AMIDINOPHENYLAMINOMETHYL)-BENZIMI-

- DAZOL-5-YL-CARBONSÄURE-(N-2-PYRIDIL-N-2-HYDROXYCARBONYLETHYL)-AMID, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- (11) **1 533 253** (51) **B65F 1/14**  
(54) • Mit einer Tür verschliessbares Schrankmöbel mit eingebautem Behälter  
• Cabinet closable by a door with built-in receptacle  
• Meuble à fermeture par porte avec récipient intégré
- (11) **1 535 709** (51) **B27F 7/19**  
(54) • ELEKTRISCHE HEFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM EINBINDEN VON BLÄTTER UND ERSTELLEN EINER BIEGELINIE  
• ELECTRIC STAPLER AND METHOD FOR BINDING SHEETS AND FORMING A FOLD LINE  
• AGRAFEUSE ELECTRIQUE ET METHODE POUR RELIER DES FEUILLES ET FORMER D'UNE LIGNE DE PLIAGE
- (11) **1 540 349** (51) **G01N 33/573**  
(54) • PROCESS FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF ALZHEIMER S DEMENTIA IN PATIENTS EXHIBITING MILD COGNITIVE IMPAIRMENT
- (11) **1 544 887** (51) **H01H 87/00**  
(54) • Self-recovering current-limiting device with liquid metal and corresponding mounting method
- (11) **1 548 143** (51) **C22C 45/00**  
(54) • AMORPHE LEGIERUNG AUF KUPFER-BASIS  
• COPPER-BASE AMORPHOUS ALLOY  
• ALLIAGE AMORPHE A BASE DE CUIVRE
- (11) **1 549 096** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Procédé de communication et réseau de télécommunication pour fournir des données à un terminal mobile
- (11) **1 550 608** (51) **B64D 11/00**  
(54) • Gepäckkasten mit Hubvorrichtung in einem Flugzeug  
• Lowerable luggage compartments and their actuation system  
• Compartiments à bagages avec leur dispositif de levage
- (11) **1 552 211** (51) **F16L 55/128**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES MANÖVRIERBAREN STOPFENS ZUM ABSPERREN VON ROHREN
- (11) **1 554 944** (51) **A44B 19/36**  
(54) • Reißverschluss
- (11) **1 557 899** (51) **H01M 10/40**  
(54) • Nichtwässriger Elektrolyt für elektrochemische Vorrichtungen
- (11) **1 558 360** (51) **B01D 46/52**  
(54) • FILTRE A AIR, CARTOUCHES FILTRANTES REMPLACABLES ET PROCEDES
- (11) **1 560 164** (51) **G07B 17/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Höhe eines Postartikles zwecks Frankierung
- (11) **1 563 972** (51) **B28B 17/00**  
(54) • Verfahren zur Entfernung des Gipses einer Pressform für Fiesen und Zusatzgeräte oder dergleichen und Einheit zur Durchführung dieses Verfahrens  
• Process for removing gypsum from a compression mould for tiles and accessories or the like, and unit for the implementation of this process  
• Procédé pour le deplastrage d'un moule de compression pour tuiles et accessoires, ou similaires et unite pour la mise en oeuvre de ce procédé.
- (11) **1 565 366** (51) **B60T 11/20**  
(54) • HAUPTBREMSZYLINDER MIT KURZEM BETÄTIGUNGSWEG
- (11) **1 565 971** (51) **H01S 5/183**  
(54) • SCHNELLER DATENKANAL MIT CMOS-VCSEL-TREIBER, HOCHLEISTUNGSFOTODETEKTOR UND CMOS-FOTOEMPFAÑGER
- (11) **1 567 421** (51) **B65D 5/50**  
(54) • ELEMENT DE CALAGE POUR ARTICLE A CONDITIONNER DANS UNE BOITE
- (11) **1 568 284** (51) **A23L 1/10**  
(54) • VERFAHREN ZURHERSTELLUNG VON REISMEHL  
• METHOD OF PRODUCING RICE FLOUR  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FARINE DE RIZ
- (11) **1 569 255** (51) **H01H 31/00**  
(54) • Compact earthing switch for gas insulated substation
- (11) **1 569 490** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Location estimation of wireless terminals in a multistory building
- (11) **1 569 876** (51) **C03C 27/02**  
(54) • VERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MECHANISCHEN VERBINDUNG
- (11) **1 571 764** (51) **H04B 10/155**  
(54) • Méthode et dispositif de commande de synchronisation de phase pour émetteur de signaux optiques RZ
- (11) **1 572 567** (51) **B65H 35/00**  
(54) • MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON KREDITKARTEN UND VERFAHREN FÜR DAS SCHNEIDEN  
• MACHINE A DECOUPER DES CARTES DE CREDIT ET PROCEDE DE DECOUPAGE ASSOCIE
- (11) **1 576 160** (51) **C07D 313/00**  
(54) • BORRELIDIN-DERIVATE UND IHRE MEDIZINISCHE ANWENDUNG  
• BORRELIDIN-DERIVATIVES AND THEIR USE IN MEDICINE  
• DERIVES DE BORRELIDINE ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MEDICAMENTS
- (11) **1 577 972** (51) **H01M 8/24**  
(54) • Système de piles à combustible comprenant des modules de purge et méthode d'opération
- (11) **1 579 582** (51) **H03M 13/41**  
(54) • STATISTISCHE SKALIERUNG VON SOFT-ENTSCHEIDUNGEN VOR DER DEKODIERUNG
- STATISTICAL SCALING OF SOFT DECISIONS BEFORE DECODING
- HOMOTHETISATION STATISTIQUE DE DECISIONS NON STRICTES AVANT DECODAGE
- (11) **1 581 479** (51) **C07C 235/30**  
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON 3,3A,6,6A-TETRAHYDRO-2H-CYCLOPENTAN[B]FURAN-2-ON  
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 3,3A,6,6A-TETRAHYDRO-2H-CYCLOPENTAN[B]FURAN-2-ONE  
• PROCEDE DE SYNTHESE DE 3,3A,6,6A-TETRAHYDRO-2H-CYCLOPENTAN[B]FURAN-2-ONE
- (11) **1 584 552** (51) **B62M 9/12**  
(54) • Schaltrichtungsfestlegungsvorrichtung für eine Fahrradsteuerinheit  
• Switch designation apparatus for a bicycle control unit  
• Dispositif de désignation du sens de commutation pour l'unité de contrôle d'une bicyclette
- (11) **1 587 890** (51) **C09G 3/00**  
(54) • STEIGWACHS FÜR SKIER, VERFAHREN ZUM WACHSEN VON SKIERN SOWIE PRODUKT ZUM WACHSEN VON SKIERN
- (11) **1 591 240** (51) **B41C 1/05**  
(54) • Device for making a printing image by using a laser
- (11) **1 593 086** (51) **G06G 1/00**  
(54) • SYSTEM MIT EINEM SIGMA-DELTA-MODULATOR ZUR ERZEUGUNG EINER DIGITALEN DARSTELLUNG EINES QUOTIENTEN (P-Q)/(P+Q)  
• SYSTEM COMPRISING A SIGMA-DELTA MODULATOR FOR GENERATING A DIGITAL REPRESENTATION OF A QUOTIENT (P-Q)/(P+Q)  
• SYSTÈME COMPRENANT UN MODULATEUR SIGMA-DELTA POUR LA GÉNÉRATION D'UNE REPRÉSENTATION NUMÉRIQUE D'UN QUOTIENT (P-Q)/(P+Q)
- (11) **1 594 752** (51) **B65D 33/14**  
(54) • SACS POUVANT ETRE ATTACHES
- (11) **1 598 094** (51) **A61N 5/10**  
(54) • Strahlzuteilungsverfahren für medizinische Teilchenbeschleuniger  
• Beam allocation method for medical particle accelerators  
• Méthode d'allocation de faisceau pour accélérateurs médicaux de particules
- (11) **1 598 173** (51) **B30B 7/04**  
(54) • A method of production of diamond inserts  
• Procédé de fabrication d'un insert contenant du diamant
- (11) **1 600 733** (51) **G01C 21/20**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Flugbahn für ein Flugzeug
- (11) **1 601 914** (51) **F24D 19/08**  
(54) • ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR HEIZKÖRPER MIT EINEM HALTEKÖRPER UND EINEM AXIAL VERSTELLBAREN VENTILKÖRPER  
• SOUPAPE DE VENTILATION DESTINEE A DES RADIATEURS ET COMPRENANT UN CORPS DE FIXATION ET UN CORPS DE SOUPAPE DEPLACABLE AXIALEMENT
- (11) **1 603 386** (51) **A01K 61/00**  
(54) • AQUAKULTURVERFAHREN  
• METHOD FOR AQUACULTURE  
• PROCEDE D'AQUACULTURE



- (11) **1 604 760** (51) **B22F 1/00**  
(54) • Procédé de fabrication d'un corps à structure cellulaire par densification d'une poudre métallique revêtue
- (11) **1 608 947** (51) **G01N 1/00**  
(54) • METHODS OF GENERATING AND SCREENING FOR PROTEASES WITH ALTERED SPECIFICITY
- (11) **1 609 366** (51) **A22C 11/00**  
(54) • Schneidevorrichtung für Verbindungsteile von Wurstketten  
• Cutting device and method for cutting connecting parts of chained sausages  
• Dispositif et méthode pour couper des saucisses d'un chapelet de saucisses
- (11) **1 609 400** (51) **A47J 41/00**  
(54) • Pot thermos électrique
- (11) **1 609 725** (51) **B65D 6/18**  
(54) • Bac gerbable à parois rabattables
- (11) **1 617 589** (51) **H04L 9/32**  
(54) • METHOD FOR ELECTRONIC STORAGE AND RETRIEVAL OF AUTHENTICATED ORIGINAL DOCUMENTS
- (11) **1 632 310** (51) **B24B 1/00**  
(54) • Abrasive throwing wheel and blade assembly therefor
- (11) **1 635 673** (51) **A47C 1/024**  
(54) • STUHL MIT AUTOMATISCH VERSTELLBARER RÜCKENLEHNE
- (11) **1 637 561** (51) **C08L 51/04**  
(54) • composition de polymère avec un lustre réduit.
- (11) **1 639 164** (51) **D02J 3/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG EINER SYNTHETISCHEN FASER, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE RUNDUM FLÄCHIG PROFILIERTE FASER
- (11) **1 645 067** (51) **H04L 9/00**  
(54) • VERIFIKATIONS- ÜBERWACHUNGS- UND VERWALTUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE REFERENZEN
- (11) **1 654 455** (51) **F02M 57/02**  
(54) • STEUERVENTIL FÜR EINEN EINEN DRUCKÜBERBESETZER ENTHALTENDEN KRAFTSTOFFINJEKTOR
- (11) **1 659 936** (51) **A61B 5/0404**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNURLOSEN AUFNAHME, TELEKOMMUNIKATIONSÜBERMITTLUNG UND DATENVERARBEITUNG MIT DREI BESONDEREN EKG-LEITUNGEN  
• APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT SANS FIL, DE TRANSMISSION PAR TELECOMMUNICATION ET DE TRAITEMENT DES SIGNAUX DE TROIS FILS SPECIAUX D'ECG
- (11) **1 661 598** (51) **A61M 25/06**  
(54) • Aiguille de perçage
- (11) **1 664 129** (51) **C08F 8/12**  
(54) • VERWENDUNG VON POLYVINYLAMIN-UND/ODER POLYVINYLAMIDHALTIGEN POLYMEREN ZUR GERUCHSVERHINDERUNG BEIM MASCHINELLEN GESCHIRRSPÜLEN
- (11) **1 665 743** (51) **H04M 1/27**  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MULTIMODUS-ENDGERÄTS, VERARBEITUNGSPLATTFORM UND MULTIMODUS-ENDGERÄT  
• METHOD FOR CONTROLLING A MULTIMODAL TERMINAL, PROCESSING PLATFORM AND MULTIMODAL TERMINAL  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TERMINAL MULTIMODAL, PLATE-FORME DE TRAITEMENT ET TERMINAL MULTIMODAL
- (11) **1 666 513** (51) **C08G 18/10**  
(54) • Liant à base de polyuréthane avec un contenu réduit de monomères
- (11) **1 668 412** (51) **G03D 15/00**  
(54) • LAUFBILDKAMERA MIT FILMMAGAZIN UND MITTELN ZUM REINIGEN DES FILMS  
• MOTION PICTURE CAMERA HAVING A FILM MAGAZINE AND MEANS FOR CLEANING THE FILM  
• CAMÉRA CINÉMATOGRAPHIQUE AYANT UN MAGASIN À FILM ET DES MOYENS POUR LE NETTOYAGE DU FILM
- (11) **1 670 568** (51) **B01D 53/22**  
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN VON GASEN VON EINEM GASGEMISCH UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG SOLCH EINES VERFAHRENS  
• METHOD FOR SEPARATING GASES FROM A GAS MIXTURE AND DEVICE FOR APPLYING SUCH A METHOD  
• PROCEDE DE SEPARATION DE GAZ D'UN MELANGE GAZEUX ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN TEL PROCEDE
- (11) **1 674 586** (51) **C21D 8/02**  
(54) • Tôle d'acier avec une structure composée à l'excellente elongation et formabilité de bords
- (11) **1 675 789** (51) **B65F 1/00**  
(54) • SAC A BANDE ÉLASTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 676 856** (51) **C07K 7/08**  
(54) • PEPTIDE DERIVED FROM HEPATITIS C VIRUS
- (11) **1 681 026** (51) **A61B 18/12**  
(54) • Circuit et procédé de régulation d'un générateur électrochirurgical avec un convertisseur à pont integral
- (11) **1 685 556** (51) **G10L 15/26**  
(54) • AUDIO-DIALOGSYSTEM UND SPRACHGESTEUERTES BROWSING-VERFAHREN
- (11) **1 685 650** (51) **H03H 17/02**  
(54) • SPEKTRUMANALYSATOR MIT ÜBER EINEN PHASEN-VARIATIONSPARAMETER EINSTELLBAREM AUFLÖSUNGSFILTER
- (11) **1 686 141** (51) **C08F 255/00**  
(54) • Gepropfte Multifunktionellolefinocopolymere und Verwendungen davon.  
• Copolymère oléfinique multifonctionnalisés du type greffé et ses utilisations.
- (11) **1 686 634** (51) **H01L 41/09**  
(54) • Moteur linéaire à ondes de surface acoustiques, boîtier pour un moteur linéaire à ondes de surface acoustiques, actionneur pour une lentille utilisant ce boîtier pour un moteur linéaire à ondes de surface acoustiques
- (11) **1 687 645** (51) **G01R 15/18**  
(54) • DETEKTORSCHALTUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINER STROMMESSUNG
- (11) **1 688 991** (51) **H01L 21/762**  
(54) • SOI wafer production method
- (11) **1 690 152** (51) **G06F 7/00**  
(54) • BACKWARD AND FORWARD NON-NORMALIZED LINK WEIGHT ANALYSIS METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- (11) **1 690 918** (51) **C09K 19/54**  
(54) • Flüssigkristallines, optisches Element und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Element optique à cristaux liquides et procédé de preparation associé
- (11) **1 691 306** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Client avec mémoire pour l'exécution autonome d'une application indépendamment du serveur
- (11) **1 691 607** (51) **A01N 37/52**  
(54) • VERWENDUNG VON N-ARYLHYDRAZINERIVATEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN, WELCHE KULTURPFLANZEN NICHT ANGREIFEN  
• UTILISATIONS DES DERIVES DE LA N-ARYLHYDRAZINE POUR COMBATTRE LES ORGANISMES NUISIBLES N'ATTAQUANT PAS LES CULTURES
- (11) **1 694 133** (51) **A23G 3/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEN GESCHÄUMTEN SÜSSWAREN  
• METHODS FOR THE PRODUCTION OF FROZEN AERATED CONFECTIONS  
• PROCEDES DE PRODUCTION DE CONFISERIES GONFLEES CONGEELES
- (11) **1 695 813** (51) **B29C 70/44**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Windturbinenblatts, eine Produktionsanlage von Windturbinenblättern und Verwendung hiervon  
• A method for manufacturing a wind turbine blade, a wind turbine blade manufacturing facility and use thereof  
• Procédé de fabrication d'une pale d'éolienne, installation de fabrication d'une pale d'éolienne et utilisation de celle-ci
- (11) **1 697 482** (51) **C09K 8/32**  
(54) • ÖLBASIERTE BOHRFLÜSSIGKEIT MIT EINEM UMWELTMÄSSIG UNBEDENKLICHEN, FÜR ALLE BASISÖLE EINSETZBAREN UND GEGENÜBER GLASHYDRATBILDUNG STABILEN EMULGIERSYSTEM
- (11) **1 698 580** (51) **B66B 5/00**  
(54) • Système s'ascenseur
- (11) **1 699 126** (51) **H02K 21/14**  
(54) • STÄNDER, MOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
• STATOR, MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 699 749** (51) **C07C 57/05**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACROLEIN UND/ODER (METH)ACRYLSÄURE DURCH HETEROGEN KATALYSIERTE PARTIALOXIDATION VON C3 UND/ODER C4-VORLÄUFERVERBINDUNGEN
- (11) **1 701 347** (51) **G11B 7/24**  
(54) • Support d'enregistrement d'informations optiques, nouveau composé d'oxonole et procédé d'enregistrement d'informations

- (11) **1 703 493** (51) **G10L 19/14**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der Kodierrate bei einem Vokoder mit variabler Rate
- (11) **1 704 914** (51) **B01J 7/02**  
(54) • Dispositif pour gerer du gaz
- (11) **1 705 468** (51) **G01H 1/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdetektion mit einem Beurteilungsmodell  
• Abnormality detection device and method having a judgement model  
• Méthode et dispositif de détection d'anomalie avec un modèle de jugement
- (11) **1 705 558** (51) **G06F 3/14**  
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Erfassung von Vollbildraster  
• Méthode et dispositif permettant de capturer des trames à plein écran
- I.12(9)**  
• **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**  
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**  
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 711 090** (51) **H04Q 7/38**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 729 511** (51) **C12N 15/16**  
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 772 689** (51) **C12N 15/86**  
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 830 488** (51) **E04F 13/06**  
(71) Omnifix Profiles, Inc., 21413 Main Street, Matteson, Illinois 60443, US  
Judy, Russel E., 14290 Foothills Circle, Golden, CO 80401, US
- (11) **0 864 373** (51) **B05D 1/20**  
(71) Tokyo University of Marine Science and Technology, 5-7 Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 886 158** (51) **G02B 6/44**  
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 907 070** (51) **G01F 23/24**  
(71) G. Cartier Technologies, ZI Les Grands Prés, 225 rue Louis Armand, 74302 Cluses, FR
- (11) **0 908 137** (51) **A61B 8/12**  
(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (11) **0 919 279** (51) **B01J 2/06**  
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE GB  
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE DK ES FI FR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **0 928 108** (51) **H04N 5/95**  
(71) VNS Portfolio LLC, 10800 Wolfe Road, Bldg. SW-3, Suite 190, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **0 940 902** (51) **H02J 3/42**  
(71) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (11) **0 946 478** (51) **C07C 45/00**  
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 947 720** (51) **F16D 13/74**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 953 052** (51) **C12N 15/86**  
(71) Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue Oxford Science Park Oxford, OX4 4GA, GB
- (11) **0 971 439** (51) **H01R 4/48**  
(71) Conrad Stanztechnik GmbH, Stettiner Strasse 26, 33106 Paderborn, DE
- (11) **0 980 866** (51) **C07D 307/58**  
(71) Merck Frosst Company, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **0 982 938** (51) **H04N 5/235**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 993 088** (51) **H01S 5/06**  
(71) Xantima LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 993 311** (51) **A61L 25/00**  
(71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 101 West North Bend Way, North Bend, WA 98045, US
- (11) **0 999 209** (51) **C07D 215/14**  
(71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
- (11) **1 009 001** (51) **H01H 23/00**  
(71) Bitron S.p.A., Via Chiampo, 35, 10064 Pinerolo(Torino), IT
- (11) **1 015 572** (51) **C12N 15/00**  
(71) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US
- (11) **1 016 739** (51) **C25D 3/56**  
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 016 866** (51) **C07D 405/04**  
(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
- (11) **1 021 137** (51) **A61D 7/00**  
(71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas St. East, Belleville, Ontario K8N 1E2, CA
- (11) **1 031 019** (51) **G01N 1/22**  
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (11) **1 036 876** (51) **D06N 3/00**  
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-City, Okayama-Pref. 710-0801, JP
- (11) **1 037 235** (51) **H01H 50/02**  
(71) TYCO Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (11) **1 064 080** (51) **B01D 53/56**  
(71) MEGTEC Systems AB, Theres Svenssons gata 10, 417 55 Göteborg, SE
- (11) **1 071 327** (51) **A01N 37/18**  
(71) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US  
Johns Hopkins University, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US  
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 076 408** (51) **H02P 1/18**  
(71) WILO AG, Nordkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 091 433** (51) **H01M 4/04**  
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 091 685** (51) **A61B 5/00**  
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 094 488** (51) **H01J 23/34**  
(71) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance, CA 90505-5104, US
- (11) **1 096 539** (51) **H01J 23/40**  
(71) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance, CA 90505-5104, US
- (11) **1 105 216** (51) **B02C 18/18**  
(71) Doppstadt Cable GmbH, Barbyer Chaussee 3, 39240 Cable-Saale, DE
- (11) **1 108 606** (51) **B60L 11/12**  
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 111 065** (51) **C12P 19/02**  
(71) Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd., 2-9-6 Nihonbashi, Horidome-cho Chuo-ku Tokyo-to, JP
- (11) **1 119 614** (51) **C12N 15/00**  
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
McGill University, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (11) **1 126 866** (51) **A61K 38/17**  
(71) The Regents of the University of California, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (11) **1 129 112** (51) **C07K 14/705**  
(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N.W., Washington, DC 20057, US
- (11) **1 141 547** (51) **F04B 43/12**  
(71) Mondiere, Claude F., 1980 Post Oak Blvd, Suite 2155, Houston, TX 77056, US
- (11) **1 142 975** (51) **C09K 11/00**  
(71) SRI International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
OraSure Technologies, Inc., 150 Webster Street, Bethlehem, PA 18015, US

- (11) **1 143 149** (51) **F04D 29/42**  
(71) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- (11) **1 157 267** (51) **G01N 21/64**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 157 923** (51) **B64C 13/42**  
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
- (11) **1 158 353** (51) **H04N 5/235**  
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **1 162 424** (51) **F25J 3/04**  
(71) Air Liquide AGS GmbH, Hans-Günther-Sohl Strasse- 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **1 175 495** (51) **C12N 15/56**  
(71) Cambia, GPO Box 3200 Clunies Ross Street at Dickson Road, Black Mountain, ACT 2601, AU
- (11) **1 188 510** (51) **B23K 37/00**  
(71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (11) **1 191 117** (51) **C22C 38/60**  
(71) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 205 220** (51) **A63F 7/02**  
(71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 207 507** (51) **G08C 13/00**  
(71) National Air Traffic Services Limited, 400 Parkway, Whiteley Fareham Hampshire PO15 7FL, GB
- (11) **1 215 175** (51) **C01G 31/00**  
(71) WILSON GREATBATCH LTD., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (11) **1 222 290** (51) **C12N 15/82**  
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatoon Research Centre Agriculture and Agri-Food Canada 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA
- (11) **1 228 502** (51) **G10L 11/04**  
(71) HUQ Speech Technologies B.V., Zilverlaan 2, 9743 Groningen, NL
- (11) **1 231 440** (51) **F25J 3/04**  
(71) Air Liquide AGS GmbH, Hans-Günther-Sohl Strasse- 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **1 232 162** (51) **C08G 77/62**  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 241 435** (51) **F42B 12/76**  
(71) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 243 566** (51) **C03B 9/193**  
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (11) **1 244 984** (51) **G06F 17/60**  
(71) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US
- (11) **1 248 612** (51) **A61K 31/40**  
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 251 547** (51) **H01J 37/34**  
(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE
- (11) **1 252 328** (51) **C12Q 1/24**  
(71) Genpoint AS, Kjelsåsveien 174, 0884 Oslo, NO
- (11) **1 257 678** (51) **C22B 34/12**  
(71) Metalysis Limited, Unit 2, Farfield Park, Manvers Way Wath Upon Dearne Rotherham, S63 5DB, GB
- (11) **1 259 273** (51) **A61M 5/168**  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 263 896** (51) **C09D 5/03**  
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 268 775** (51) **C12N 15/12**  
(71) Oscient Pharmaceuticals Corporation, 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham MA 02415, US  
CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178, US
- (11) **1 270 819** (51) **E01D 19/10**  
(71) Arens Neuentwicklung und Vertrieb GmbH, Europaallee 37, 54343 Föhren, DE
- (11) **1 272 673** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 272 856** (51) **G01N 35/10**  
(71) Nexus Biosystems, Inc., 12140 Community Road, Poway CA 92164, US
- (11) **1 274 509** (51) **B01L 3/00**  
(71) Nexus Biosystems, Inc., 12140 Community Road, Poway CA 92164, US
- (11) **1 276 776** (51) **C08F 4/16**  
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870, KR
- (11) **1 280 222** (51) **H01P 1/205**  
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 280 563** (51) **A61L 27/22**  
(71) The Nottingham Trent University, Burton Street, Nottingham NG1 4BU, GB
- (11) **1 281 032** (51) **F25J 1/00**  
(71) Prometieus Energy Company, 3311 South 120th, PL Suit 100, Seattle WA 98168, US
- (11) **1 281 062** (51) **G01N 21/55**  
(71) BioScience Ventures Group AG, Residenzstrasse 18, 80333 München, DE
- (11) **1 284 170** (51) **B23P 15/00**  
(71) Hoesch Schwerter Profile GmbH, Eisenindustriestraße 1, 58239 Schwerte, DE
- (11) **1 285 002** (51) **C07K 14/705**  
(71) Oscient Pharmaceuticals Corporation, 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham MA 02415, US  
CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178, US
- (11) **1 285 588** (51) **A23L 1/05**  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (11) **1 287 758** (51) **A44C 5/02**  
(71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau b. Biel, CH
- (11) **1 294 255** (51) **A47C 20/04**  
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (11) **1 297 045** (51) **C08G 18/40**  
(71) Resin Systems Inc., Suite 400, 2421-37 Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 6Y7, CA
- (11) **1 297 344** (51) **G01N 35/10**  
(71) Nexus Biosystems, Inc., 12140 Community Road, Poway CA 92164, US
- (11) **1 307 458** (51) **C07D 487/14**  
(71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (11) **1 308 338** (51) **B60K 23/08**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 308 803** (51) **G05B 19/042**  
(71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
- (11) **1 310 753** (51) **F25J 3/04**  
(71) Air Liquide AGS GmbH, Hans-Günther-Sohl Strasse- 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **1 311 287** (51) **A61K 38/45**  
(71) The Nottingham Trent University, Burton Street, Nottingham NG1 4BU, GB
- (11) **1 316 570** (51) **C08G 18/38**  
(71) Kynast, Ulrich, Prof. Dr., Nelkenweg 4, 48565 Steinfurt, DE  
Bostik GmbH, An der Bundesstrasse 16, 33829 Borgholzhausen, DE
- (11) **1 316 670** (51) **E21B 17/046**  
(71) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368 Lennebstadt, DE
- (11) **1 323 058** (51) **G06F 15/173**  
(71) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US
- (11) **1 329 043** (51) **H04B 15/00**  
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (11) **1 330 649** (51) **G01N 33/543**  
(71) Hofmann, Andreas, Lorchenmühle 1, 96346 Wallenfels, DE
- (11) **1 332 355** (51) **G01N 21/55**  
(71) BioScience Ventures Group AG, Residenzstrasse 18, 80333 München, DE
- (11) **1 334 273** (51) **F02M 55/02**  
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
- (11) **1 334 290** (51) **F16H 7/12**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 335 783** (51) **A63F 13/00**  
(71) Progressive Gaming International Corporation, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 340 132** (51) **G06F 11/00**  
(71) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US
- (11) **1 341 089** (51) **G06F 11/34**  
(71) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US



- (11) **1 343 466** (51) **A61L 9/00**  
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **1 348 610** (51) **B62D 6/04**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 352 501** (51) **H04L 29/06**  
(71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 353 584** (51) **A47C 1/032**  
(71) SIMCLAR Seating Technologies Limited, 5 Albany Place, Edinburgh, Scotland EH2 4NG, GB
- (11) **1 354 788** (51) **B62D 6/04**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
- (11) **1 355 204** (51) **G03G 15/20**  
(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 1102-4 Kouchi, Mitsu-cho Mitsu-gun, Okayama-ken 709-2123, JP
- (11) **1 357 646** (51) **H01R 35/02**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 357 835** (51) **A61B 5/15**  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 360 550** (51) **G03B 42/02**  
(71) Sectra Mamea AB, Kistagangen 2, 164 40 Kista, SE  
Arcoma AB, Hamnergatan 6, 352 46 Växjö, SE
- (11) **1 363 635** (51) **A61K 31/47**  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 368 639** (51) **G01N 21/64**  
(71) NemaRx Pharmaceuticals Inc., 4 3535 Research Rd. NW, Calgary AB T2L 2K8, CA
- (11) **1 372 270** (51) **H04B 3/54**  
(71) Sekisuijushi Co., Ltd, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (11) **1 372 655** (51) **A61K 31/496**  
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 381 961** (51) **H04N 7/00**  
(71) Wink Communications, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco CA 94111, US
- (11) **1 384 449** (51) **A61C 19/04**  
(71) Aseptico, Inc., 8333 216th Street SE, P.O. Box 1548, Woodinville, WA 98072-1548, US
- (11) **1 384 649** (51) **B62D 5/04**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 386 158** (51) **G01N 33/543**  
(71) Hofmann, Andreas, Lorchenmühle 1, 96346 Wallenfels, DE
- (11) **1 388 155** (51) **H01H 13/56**  
(71) Methode Electronics Inc., Rheinstrasse 48, 55435 Gau-Algesheim, DE
- (11) **1 390 503** (51) **C07K 14/415**  
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU  
Hexima Limited, Level 17 200 Queen Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 395 064** (51) **H04N 9/31**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 395 285** (51) **A61K 39/395**  
(71) Oscient Pharmaceuticals Corporation, 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham MA 02415, US  
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **1 395 787** (51) **F28F 3/02**  
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (84) GB  
(71) Nordon Cryogenie, 25 bis rue du Fort, 88194 Golbey Cedex, FR
- (84) DE FR
- (11) **1 397 684** (51) **G01N 33/68**  
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (11) **1 397 686** (51) **G01N 33/68**  
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (11) **1 401 736** (51) **B65D 85/50**  
(71) Picory, Christian, 9, Rue de la Mairie, 77700 Magny Le Hongre, FR  
Jimenez, Santiago, 5 rue le Verrier, 75006 Paris, FR
- (11) **1 404 066** (51) **H04L 12/56**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Samsung Main Building, 250, 2-KA Taepyeong-Ro, Chung-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 404 778** (51) **C09K 11/06**  
(71) Elam-T Limited, LBIC 11-20 Innova Park, Mollison Avenue, Enfield EN3 7XU, GB
- (11) **1 406 337** (51) **H01M 10/40**  
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 410 068** (51) **G01T 1/178**  
(71) Canberra UK Limited, 528.10 Unit 1, Harwell International Business Centre Didcot Oxfordshire OX11 0TA, GB
- (11) **1 411 118** (51) **C12N 15/06**  
(71) Perseus Proteomics Inc., 4-7-6 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP  
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (11) **1 412 445** (51) **C09J 163/00**  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 414 505** (51) **A61M 5/00**  
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (11) **1 416 179** (51) **F16C 33/41**  
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (11) **1 419 553** (51) **H01Q 15/00**  
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 419 749** (51) **A61F 2/30**  
(71) Senko Medical Instrument Mfg. Co., Ltd., 23-13 Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 419 952** (51) **B62D 6/00**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 421 114** (51) **C07K 14/705**  
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 421 624** (51) **H01L 27/146**  
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
- (11) **1 421 923** (51) **A61F 5/00**  
(71) Kyoto Kogyo Co., Ltd., 211-34 Ooaza Oobari, Ina-machi, Kita Adachi-gun, Saitama-ken 362-0803, JP  
Kato, Tomoko, 3-21-21 Akabanekita, Kita-ku Tokyo 115-0052, JP
- (11) **1 438 013** (51) **A61K 7/48**  
(71) B & T S.r.l., Via Ernesto Rossi 60, 20043 Arcore MI, IT
- (11) **1 443 278** (51) **F24F 3/14**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 446 069** (51) **A61F 2/00**  
(71) Paracor Medical, Inc., 225 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 446 115** (51) **A61K 31/277**  
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 446 781** (51) **H04Q 7/22**  
(71) T & A Mobile Phones Limited, Room 1502, 15F, Tower 6 China Hong Kong City 33 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
- (11) **1 453 438** (51) **A61F 2/08**  
(71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP  
Cortland Cable Company, Inc., 44 River Street, Cortland, NY 13045, US
- (11) **1 453 503** (51) **A61K 31/4015**  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 454 824** (51) **B63B 29/02**  
(71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (11) **1 455 662** (51) **A61B 17/17**  
(71) Tantum AG, Memellandstr. 2, 24537 Neumünster, DE
- (11) **1 458 834** (51) **C09K 11/06**  
(71) Elam-T Limited, LBIC 11-20 Innova Park, Mollison Avenue, Enfield EN3 7XU, GB
- (11) **1 458 986** (51) **F16D 3/223**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

- (11) **1 466 011** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Angles D'Auriac, Marc B., Grønvoll Allé 13 A, 0663 Oslo, NO
- (11) **1 470 067** (51) **B65G 47/82**  
(71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT
- (11) **1 472 162** (51) **B65G 47/71**  
(71) CFS Bühl GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 472 385** (51) **C23C 2/02**  
(71) Kenbo Beheer B.V., Rondven 44, 6026 PX Maarheeze, NL
- (11) **1 472 749** (51) **H01L 51/40**  
(71) Elam-T Limited, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent, Innova Park, Enfield EN3 7XH, GB
- (11) **1 474 172** (51) **A61K 47/18**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 474 851** (51) **H01S 5/00**  
(71) Anteryon B.V., Zwaanstraat 2a, 5651 CA Eindhoven, NL
- (11) **1 482 924** (51) **A61K 31/275**  
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 483 288** (51) **C07K 14/435**  
(71) Oscient Pharmaceuticals Corporation, 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham MA 02415, US  
Wyeth, One Giralda Farms, Madison, NJ 07928, US
- (11) **1 486 178** (51) **A61B 19/00**  
(71) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (11) **1 487 098** (51) **H02P 21/00**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 487 398** (51) **A61K 7/075**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
- (11) **1 487 695** (51) **B63B 29/02**  
(71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI  
Piikkio Works Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI
- (11) **1 487 831** (51) **C07D 451/10**  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 489 192** (51) **C22B 34/12**  
(71) Metalysis Limited, Unit 2, Farfield Park, Manvers Way Wath Upon Dearne Rotherham, S63 5DB, GB
- (11) **1 492 918** (51) **D06M 16/00**  
(71) Guangdong Esquel Textiles Co. Ltd., Cangjian Export Processing Zone, Gaoming City Foshan Guangdong, CN
- (11) **1 494 944** (51) **B65G 63/00**  
(71) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 495 798** (51) **B01F 17/00**  
(71) B & T S.r.l., Via Ernesto Rossi 60, 20043 Arcore MI, IT
- (11) **1 496 051** (51) **C07D 223/20**  
(71) Konica Minolta Chemical Co., Ltd., 12-2 Ihonbashi-odenma-cho, Chuo-ku Toyko 103-0001, JP
- (11) **1 496 875** (51) **A61K 9/70**  
(71) SOBA Biotec GmbH, Linzer Str. 21, 53604 Bad Honnef, DE
- (11) **1 499 010** (51) **H03C 1/60**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Staccato Communications, Inc., 5893, Oberlin Drive, Suite 105, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 499 366** (51) **A61L 27/38**  
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 502 838** (51) **B62D 6/04**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
- (11) **1 506 930** (51) **B65G 49/04**  
(71) Taikisha, Ltd., 6-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0212, JP  
(84) ES FR GB  
(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (11) **1 508 502** (51) **B62D 6/00**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 508 503** (51) **B62D 6/00**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 508 655** (51) **E04D 13/17**  
(71) Blowitex Vliesstoffe International GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 8, 53639 Königswinter, DE
- (11) **1 512 052** (51) **G05B 19/40**  
(71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (11) **1 513 523** (51) **A61K 31/4166**  
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
Billot, Xavier, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
Young, Robert N., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 514 765** (51) **B62D 6/00**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP
- (11) **1 518 721** (51) **B60G 17/015**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP  
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 521 920** (51) **F16F 15/14**  
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (11) **1 522 499** (51) **B65D 50/04**  
(71) Owens-Illinois Closure, Inc., One SeaGate, Toledo OH 43666, US
- (11) **1 527 045** (51) **C07C 317/46**  
(71) Merck Frosst Company, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 527 755** (51) **A61F 2/06**  
(71) DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED, Julia House, 3 Themistocles Dervis Street, Nicosia, 1066, CY
- (11) **1 532 854** (51) **A01B 59/00**  
(71) A.M.A. S.p.A., Via Puccini 28, 42018 San Martino in Rio RE, IT
- (11) **1 535 323** (51) **H01L 21/383**  
(71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street-Boot Mill-South, Third Floor, Lowell, MA 01852, US
- (11) **1 536 009** (51) **C12N 15/12**  
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP  
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 536 107** (51) **F01L 9/02**  
(71) B.E.S.T. Buschkuehl Engineered Solutions And Technologies Pty Ltd, 2/ 140 Head Street, Brighton VIC 3186, AU
- (11) **1 536 794** (51) **A61K 31/44**  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 537 904** (51) **B01D 53/30**  
(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 543 172** (51) **C22B 34/12**  
(71) Metalysis Limited, Unit 2, Farfield Park, Manvers Way Wath Upon Dearne Rotherham, S63 5DB, GB
- (11) **1 544 400** (51) **E06B 1/60**  
(71) Schreinerei Zimmerei Lothar Kleinbylen, Lenenweg 24a, 47918 Tönisvorst, DE
- (11) **1 546 043** (51) **C02F 1/46**  
(71) PuriCore, Inc., 320 King of Prussia Road, Suite 200, Radnor, PA 19087, US
- (11) **1 548 028** (51) **C07K 7/06**  
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP  
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 553 298** (51) **F04C 2/344**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (11) **1 553 310** (51) **F16B 7/18**  
(71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR
- (11) **1 554 287** (51) **C07D 499/06**  
(71) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Limited, Orchid Towers, 313, Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, Chennai-600 034, IN

- (11) **1 558 026** (51) **H04N 7/18**  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 559 935** (51) **F16K 1/30**  
(71) Toyooki Kogyo Co., Ltd., 45, Aza-Kaizan, Hachicho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP  
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 564 919** (51) **H04J 3/06**  
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto CA 94306-2024, US
- (11) **1 566 833** (51) **H01L 21/20**  
(71) Universität Paderborn, Warburger Strasse 100, 33098 Paderborn, DE  
Artemyev, Mikhail V., Kalinovski Street 54/3, Appartment 47, Minsk 220086, BY  
Herz, Erik, 40 Bald Hill Road, Ithaca, NY 14850, US  
Woggon, Ulrike, Prof. Dr., Olpketalstrasse 15B, 44229 Dortmund, DE
- (11) **1 569 538** (51) **A45D 40/26**  
(71) RND Group LLC, 550 Sylvan Avenue Suite 105, Englewood Cliffs NJ 07631, US
- (11) **1 569 598** (51) **A61K 7/00**  
(71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
- (11) **1 572 889** (51) **A61K 35/14**  
(71) Expression Therapeutics, LLC, 1441 Logan Circle, Marietta GA 30062, US
- (11) **1 578 412** (51) **A61K 31/34**  
(71) Merck Frosst Company, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 60 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3000, US
- (11) **1 578 610** (51) **B41F 35/00**  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlöv, SE
- (11) **1 578 756** (51) **C07F 15/00**  
(71) Elam-T Limited, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent, Innova Park, Enfield EN3 7XH, GB
- (11) **1 579 516** (51) **H01L 51/20**  
(71) University of Saskatchewan, Box 500 RPO University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, SK S7N 4J8, CA
- (11) **1 583 890** (51) **F01N 3/00**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 584 627** (51) **C07K 7/06**  
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP  
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 585 701** (51) **B68C 1/02**  
(71) LINEAR AB, Lucernavägen 7, 593 50 Västervik, SE
- (11) **1 585 998** (51) **G02B 1/00**  
(71) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 590 417** (51) **C09J 151/00**  
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 592 972** (51) **G01N 33/574**  
(71) The Nottingham Trent University, Burton Street, Nottingham NG1 4BU, GB
- (11) **1 593 716** (51) **C09D 5/03**  
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 595 015** (51) **D04C 1/12**  
(71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP  
Puget Sound Rope, 1012 Second Street, Anacortes, WA 98221, US
- (11) **1 599 120** (51) **A47L 13/17**  
(71) Grate Chef LLC, P.O. Box 1504, Dacula, GA 30019, US
- (11) **1 599 329** (51) **B29C 47/92**  
(71) Davis-Standard, LLC, One Extrusion Drive, Pawcatuck CT 06379, US
- (11) **1 600 039** (51) **H04R 25/00**  
(71) Akרון Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 600 709** (51) **F25B 13/00**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 600 726** (51) **F41G 3/22**  
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 601 628** (51) **C04B 24/42**  
(71) Hexion Specialty Chemicals Inc., 1600 Smith Street P.O.B 4500, Houston TX 77210-4500, US
- (11) **1 602 597** (51) **B65D 90/50**  
(71) Majon Engineering and Consulting GmbH, Hinterwies 42, 9042 Speicher, CH
- (11) **1 605 810** (51) **A61B 1/00**  
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
- (11) **1 605 979** (51) **A61K 51/08**  
(71) Upperton Limited, 15 Cambridge Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5NA, GB  
Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (11) **1 606 413** (51) **C12P 7/64**  
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **1 608 080** (51) **H04B 1/707**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 613 319** (51) **A61K 31/44**  
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202 South, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **1 614 003** (51) **G03C 7/34**  
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamishigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (11) **1 614 416** (51) **A61K 31/185**  
(71) Neurochem (International) Limited, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 614 432** (51) **A61K 47/48**  
(71) Neurochem (International) Limited, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 614 947** (51) **F16K 39/02**  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69569 Weinheim, DE
- (11) **1 625 527** (51) **G06K 7/00**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 628** (51) **A23C 19/076**  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE
- (11) **1 627 446** (51) **H01Q 1/24**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 365** (51) **G06F 1/26**  
(71) Mobility Electronics, Inc., 17800 N. Perimeter Drive, Scottsdale, AZ 85255-5449, US
- (11) **1 630 704** (51) **G06F 17/30**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 636 136** (51) **C01G 23/047**  
(71) SUNHANMNT CO., LTD., 14 Lot 96BL NamdongGongdan 663-13 Gojan-Dong, Namdong-Gu Incheon 405-818, KR
- (11) **1 636 412** (51) **D06M 15/03**  
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
- (11) **1 638 903** (51) **C04B 41/63**  
(71) Hexion Specialty Chemicals Inc., 1600 Smith Street P.O.B 4500, Houston TX 77210-4500, US
- (11) **1 638 983** (51) **C07H 21/02**  
(71) SYRACUSE UNIVERSITY, 113 Browne Hall, Syracuse, NY 13244-1200, US
- (11) **1 640 266** (51) **B64C 27/32**  
(71) Agusta S.p.A., Via G. Agusta 520, 21017 Cascina Costa di Samarate VA, IT
- (11) **1 641 864** (51) **C08G 77/26**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
- (11) **1 645 332** (51) **B01J 35/00**  
(71) SUD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L., Via Fauser 36/B, 28100 Novara, IT
- (11) **1 648 286** (51) **A61B 1/00**  
(71) Accelr8 Technology Corporation, Building 3, Unit 307 7000 North Broadway, Denver, CO 80203, US
- (11) **1 648 520** (51) **A61K 48/00**  
(71) RVX Therapeutics, Inc., 292, 279 Midpark Way S.E., Calgary AB T2X 1M2, CA



- (11) **1 648 998** (51) **C12N 1/00**  
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 649 846** (51) **A61K 8/18**  
(71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
- (11) **1 651 409** (51) **B28D 1/04**  
(71) Prussiani Engineering S.r.l, Via Serio, 34, 24021 Albino BG, IT
- (11) **1 652 841** (51) **C07D 221/12**  
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 654 191** (51) **B81B 1/00**  
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (11) **1 657 042** (51) **B29C 41/04**  
(71) Rudolf, Erhard, Linsenbühlstrasse 3a, 86698 Oberndorf, DE  
Fastner, Franz, Wächteringer Strasse 9, 86641 Rain-Etting, DE
- (11) **1 659 103** (51) **C04B 35/18**  
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Borovichsky Kombinat Ogneuporov", ul. Mezhdunarodnaya, dom 1 g. Borovich, Novgorodskaya obl. 174411, RU
- (11) **1 661 355** (51) **H04L 29/06**  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 664 646** (51) **F26B 11/04**  
(71) Kopar Oy, Sepänkatu 2, 39700 Parkano, FI
- (11) **1 665 907** (51) **H05G 2/00**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (11) **1 666 172** (51) **B22C 9/24**  
(71) Beijing TaiHe Technology Co. Ltd, No. 1706 High Technology Building No. 229 North Si Huan Zhong Road, Beijing 100083, CN
- (11) **1 666 566** (51) **C09K 11/81**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (11) **1 667 239** (51) **H01L 31/0304**  
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 668 591** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **1 669 557** (51) **F01L 3/02**  
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
- (11) **1 673 620** (51) **G01N 30/12**  
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 673 967** (51) **H05K 7/20**  
(71) WICKMAN HOLDINGS LIMITED, 48, Themistoclis Dervis Avenue Centennial Building, Office 701, 1066 Nicosia, CY
- (11) **1 675 808** (51) **C07C 2/68**  
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (11) **1 678 378** (51) **E01B 1/00**  
(71) Koninklijke BAM Groep nv, Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL  
Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 678 545** (51) **G02B 21/00**  
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE  
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 679 806** (51) **H04B 7/155**  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 680 527** (51) **C23C 14/34**  
(71) DEPOSITION SCIENCES, INC., 3300 Coffey Lane, Santa Rosa California 95403, US
- (11) **1 682 927** (51) **G02B 1/00**  
(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (11) **1 684 741** (51) **A61K 31/28**  
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 684 756** (51) **A61K 31/445**  
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 686 094** (51) **C01G 43/00**  
(71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 14-10, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (11) **1 686 171** (51) **C12N 5/00**  
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **1 686 757** (51) **H04L 29/06**  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 688 797** (51) **G03F 7/40**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 689 372** (51) **A61K 9/36**  
(71) Watson Laboratories, Inc., 577 Chipeta Way, Salt Lake City UT 84108, US
- (11) **1 689 902** (51) **C22C 38/00**  
(71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 691 681** (51) **A61B 5/02**  
(71) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Av., Mountain View, California 94043-5207, US
- (11) **1 691 943** (51) **B22D 11/10**  
(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 691 945** (51) **B22D 35/04**  
(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 692 083** (51) **C04B 35/16**  
(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 692 271** (51) **C12N 1/21**  
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR
- (11) **1 692 435** (51) **F24J 2/42**  
(71) EUROVOX ANSTALT, c/o CORVISA Treuhand Anstalt Pflugstrasse 7, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 693 194** (51) **B32B 27/32**  
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (11) **1 694 218** (51) **A61B 17/122**  
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 694 454** (51) **B22D 1/00**  
(71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **1 694 490** (51) **B29C 47/58**  
(71) Davis-Standard, LLC, One Extrusion Drive, Pawcatuck CT 06379, US
- (11) **1 694 795** (51) **C09J 175/04**  
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 697 672** (51) **F16L 23/08**  
(71) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **1 698 305** (51) **A61F 2/44**  
(71) ORTHOPAEDIC & SPINE DEVELOPMENT, Chemin de Fontanille BP 11211, 84911 Avignon Cédex 9, FR
- (11) **1 699 016** (51) **G06T 7/00**  
(71) Medicine Limited, Healthspan House The Grange, St Peter Port Guernsey GY1 2WU, GB
- (11) **1 699 247** (51) **H04Q 7/00**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 699 326** (51) **A47J 31/20**  
(71) Autobar Packaging Germany, Schubertstrasse 27, 88214 Ravensburg, DE  
Tetley G.B. Limited, 325 Oldfield Lane North, Greenford, Middlesex UB6 0AZ, GB
- (11) **1 699 773** (51) **C07D 307/88**  
(71) TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **1 702 701** (51) **B22F 9/24**  
(71) Kojima Chemicals Co., Ltd, 337-26, Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP  
Kawasumi, Shinroku, 5-13-20, Inamuragasaki, Kamakura-shi Kanagawa 248-0024, JP
- (11) **1 703 571** (51) **H01L 41/08**  
(71) Ogawa, Toshio, 2200-2, Toyosawa, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-8555, JP  
JFE Mineral Company, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
- (11) **1 704 336** (51) **F16B 47/00**  
(71) GOOD sense, 954 Deoki-dong Ilsan Seo-gu, Goyang, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 704 396** (51) **G01K 7/32**  
(71) Sensor, 399, Route des Crêtes Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (11) **1 705 494** (51) **G01R 33/38**  
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 026 779** (51) **H01Q 9/28**

(11) 1 071 154	(51) H01P 1/00	(11) 0 967 831	(51) H04R 9/04	(11) 1 308 336	(51) B60K 23/08
(11) 1 211 635	(51) G06K 19/07	(11) 0 984 659	(51) H04R 7/06	(11) 1 308 613	(51) F02D 11/10
(11) 1 468 394	(51) G06K 7/00	(11) 0 987 922	(51) H04R 7/04	(11) 1 314 896	(51) F15B 1/26
(11) 1 606 762	(51) G06K 7/00	(11) 1 022 929	(51) H04R 9/02	(11) 1 314 906	(51) F16D 27/10
(11) 1 647 916	(51) G06K 7/00	(11) 1 026 919	(51) H04R 1/00	(11) 1 318 061	(51) B62D 15/02
(11) 1 662 423	(51) G06K 7/00	(11) 1 052 879	(51) H04R 9/06	(11) 1 319 574	(51) B62D 5/04
(11) 1 675 042	(51) G06K 19/07	(11) 1 067 680	(51) H03G 3/30	(11) 1 319 575	(51) B62D 6/00
(11) 1 686 511	(51) G06K 19/07	(11) 1 077 014	(51) H04R 9/06	(11) 1 329 701	(51) G01L 1/22
(71) Chemtura Organometallics GmbH, Postfach 16 20, 59180 Bergkamen, DE		(11) 1 079 664	(51) H04R 9/06	(11) 1 333 188	(51) F16D 27/115
(11) 1 389 620	(51) C07F 7/22	(11) 1 083 770	(51) H04R 7/04	(11) 1 334 897	(51) B62D 1/16
(11) 1 532 186	(51) C08G 18/24	(11) 1 098 436	(51) H03F 3/217	(11) 1 335 151	(51) F16H 1/28
(11) 1 565 509	(51) C08G 63/85	(11) 1 104 221	(51) H04R 5/02	(11) 1 338 493	(51) B62D 1/16
(11) 1 567 473	(51) C07C 67/08	(11) 1 120 994	(51) H04R 1/40	(11) 1 340 970	(51) G01L 1/18
(11) 1 598 381	(51) C08F 230/04	(11) 1 158 834	(51) H04R 23/00	(11) 1 343 036	(51) G02B 6/32
(71) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE		(11) 1 344 427	(51) H04R 29/00	(11) 1 348 517	(51) B24B 5/04
(11) 1 044 968	(51) C07D 239/545	(71) Huntsman Texile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE		(11) 1 348 860	(51) F02F 7/00
(11) 1 443 076	(51) C08K 13/02	(11) 1 278 908	(51) D06P 1/613	(11) 1 356 974	(51) B60K 23/08
(11) 1 569 994	(51) C08K 5/3462	(11) 1 414 882	(51) C08G 18/80	(11) 1 356 975	(51) B60K 23/08
(11) 1 583 796	(51) C08K 5/17	(11) 1 432 765	(51) C08L 83/04	(11) 1 356 976	(51) B60K 23/08
(11) 1 613 692	(51) C08K 5/17	(11) 1 437 765	(51) C09K 21/12	(11) 1 357 012	(51) B62D 5/04
(11) 1 618 146	(51) C08K 5/41	(11) 1 444 310	(51) G01N 33/36	(11) 1 357 351	(51) G01B 7/30
(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US		(11) 1 456 644	(51) G01N 33/36	(11) 1 359 044	(51) B60K 23/08
(11) 1 248 702	(51) B29D 11/00	(11) 1 472 306	(51) C08G 77/54	(11) 1 359 045	(51) B60K 23/08
(11) 1 281 099	(51) G02C 7/04	(11) 1 527 139	(51) C08L 83/04	(11) 1 359 401	(51) G01L 3/10
(11) 1 286 823	(51) B29D 11/00	(11) 1 630 280	(51) D06M 11/61	(11) 1 359 663	(51) H02P 6/14
(11) 1 315 995	(51) G02C 7/04	(11) 1 641 856	(51) C08G 18/28	(11) 1 367 279	(51) F16D 13/64
(11) 1 340 114	(51) G02C 7/04	(11) 1 672 006	(51) C08J 3/03	(11) 1 375 231	(51) B60K 23/08
(11) 1 421 431	(51) G02C 7/04	(11) 1 672 116	(51) D06M 13/432	(11) 1 375 304	(51) B62D 15/02
(11) 1 441 898	(51) B29D 11/00	(11) 1 674 471	(51) C07F 7/18	(11) 1 375 922	(51) F04C 2/344
(11) 1 474 648	(51) G01B 1/00	(11) 1 678 120	(51) C07C 233/38	(11) 1 375 966	(51) F16H 25/22
(71) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE		(11) 1 690 885	(51) C08G 77/20	(11) 1 380 385	(51) B24B 5/42
(11) 0 899 982	(51) H04Q 11/04	(11) 1 690 886	(51) C08G 77/20	(11) 1 384 647	(51) B62D 5/04
(11) 1 030 452	(51) H03L 7/187	(11) 1 697 589	(51) D21H 21/34	(11) 1 384 648	(51) B62D 5/04
(11) 1 174 831	(51) G07C 9/00	(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP		(11) 1 388 922	(51) H02K 5/04
(11) 1 176 495	(51) G06F 1/16	(11) 1 103 564	(51) C07K 14/82	(11) 1 393 957	(51) B60K 23/08
(11) 1 221 800	(51) H04M 1/725	(11) 1 371 664	(51) C07K 14/82	(11) 1 402 994	(51) B23Q 1/01
(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US		(11) 1 447 091	(51) A61K 39/00	(11) 1 403 169	(51) B62D 5/04
(11) 1 168 022	(51) G02B 6/42	(11) 1 550 453	(51) A61K 38/00	(11) 1 403 537	(51) F16C 3/02
(11) 1 189 341	(51) H03F 1/52	(11) 1 640 458	(51) C12Q 1/02	(11) 1 405 781	(51) B62D 5/04
(11) 1 264 521	(51) H05K 5/00	(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP		(11) 1 413 391	(51) B23Q 3/06
(11) 1 282 926	(51) H01R 13/658	(11) 0 990 483	(51) B24B 5/42	(11) 1 413 499	(51) B62D 15/02
(11) 1 344 094	(51) G02B 6/00	(11) 0 992 319	(51) B23Q 11/00	(11) 1 415 850	(51) B60K 23/08
(11) 1 384 101	(51) G02B 6/34	(11) 1 002 683	(51) B60K 17/02	(11) 1 415 888	(51) B62D 1/16
(11) 1 425 618	(51) G02B 6/42	(11) 1 040 983	(51) B62D 6/08	(11) 1 422 123	(51) B62D 6/10
(11) 1 524 786	(51) H04B 10/24	(11) 1 057 715	(51) B62D 6/08	(11) 1 422 123	(51) B62D 15/02
(11) 1 533 921	(51) H04B 10/08	(11) 1 057 715	(51) G01L 19/14	(11) 1 424 264	(51) B62D 15/02
(11) 1 533 938	(51) H04L 9/32	(11) 1 089 063	(51) G05B 19/05	(11) 1 426 266	(51) B62D 5/04
(11) 1 555 556	(51) G02B 6/42	(11) 1 089 150	(51) B60K 23/08	(11) 1 427 088	(51) H02K 1/27
(11) 1 557 704	(51) G02B 6/42	(11) 1 104 715	(51) B23Q 11/00	(11) 1 427 097	(51) H02P 21/00
(11) 1 575 195	(51) H04B 10/158	(11) 1 116 549	(51) G01K 7/00	(11) 1 431 732	(51) G01L 7/08
(11) 1 633 043	(51) H03K 5/156	(11) 1 136 800	(51) B62D 6/00	(11) 1 437 287	(51) H02K 3/28
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Görling-Str. 16, 76307 Karlsbad, DE		(11) 1 138 578	(51) F16K 31/06	(11) 1 450 380	(51) H01F 27/245
(11) 0 804 048	(51) H04R 9/06	(11) 1 167 847	(51) F16D 47/00	(11) 1 452 382	(51) B60K 23/08
(11) 0 806 882	(51) H04R 1/28	(11) 1 178 233	(51) B24B 1/00	(11) 1 453 367	(51) H05K 7/20
(11) 0 847 222	(51) F16B 21/07	(11) 1 193 028	(51) F16C 32/06	(11) 1 455 127	(51) F16K 31/06
(11) 0 896 497	(51) H04R 9/06	(11) 1 193 411	(51) G05B 19/4093	(11) 1 455 440	(51) H02P 5/46
(11) 0 914 020	(51) H04R 9/06	(11) 1 195 665	(51) F04C 2/344	(11) 1 457 406	(51) B60R 21/34
(11) 0 924 959	(51) H04R 7/00	(11) 1 209 360	(51) F16D 47/00	(11) 1 459 959	(51) B62D 1/16
(11) 0 924 960	(51) H04R 7/20	(11) 1 227 259	(51) G05B 19/414	(11) 1 462 209	(51) B23Q 1/54
(11) 0 936 838	(51) H04R 1/02	(11) 1 231 527	(51) G05B 19/401	(11) 1 462 216	(51) B24D 3/34
		(11) 1 251 415	(51) B62D 6/08	(11) 1 462 338	(51) B62D 5/04
		(11) 1 291 263	(51) B62D 15/02	(11) 1 462 340	(51) B62D 5/04
		(11) 1 291 264	(51) H02P 21/00	(11) 1 462 341	(51) B62D 15/02
		(11) 1 292 012	(51) B62D 6/08	(11) 1 462 341	(51) B62D 15/02
		(11) 1 292 012	(51) H02P 21/00	(11) 1 462 786	(51) G01L 3/10
		(11) 1 293 413	(51) B62D 6/08	(11) 1 464 563	(51) B62D 5/087
		(11) 1 293 706	(51) F16H 25/22	(11) 1 464 564	(51) B62D 6/04
		(11) 1 298 507	(51) G05B 19/19	(11) 1 466 812	(51) B62D 6/10
				(11) 1 467 101	(51) F04C 18/344
				(11) 1 468 900	(51) B62D 15/02
				(11) 1 469 582	(51) H02M 3/156

- (11) **1 470 895** (51) *B24B 55/02*  
(11) **1 470 989** (51) *B62D 5/04*  
(11) **1 473 184** (51) *B60K 23/08*  
(11) **1 473 488** (51) *F16H 48/06*  
(11) **1 477 267** (51) *B23Q 1/01*  
(11) **1 479 935** (51) *F16D 27/115*  
(11) **1 480 031** (51) *G01N 19/02*  
(11) **1 480 330** (51) *H02P 21/00*  
(11) **1 481 762** (51) *B24B 45/00*  
(11) **1 482 211** (51) *F16H 48/28*  
(11) **1 482 631** (51) *H02P 6/04*  
(11) **1 484 231** (51) *B62D 5/04*  
(11) **1 486 269** (51) *B21H 5/00*  
(11) **1 488 887** (51) *B24B 41/02*  
(11) **1 491 426** (51) *B62D 5/087*  
(11) **1 491 796** (51) *F16H 48/22*  
(11) **1 495 900** (51) *B60K 17/346*  
(11) **1 495 901** (51) *B60K 17/35*  
(11) **1 495 903** (51) *B60K 23/08*  
(11) **1 498 622** (51) *F16C 29/02*  
(11) **1 498 631** (51) *F16D 27/10*  
(11) **1 498 640** (51) *F16H 48/10*  
(11) **1 498 641** (51) *F16H 48/10*  
(11) **1 500 468** (51) *B24B 55/04*  
(11) **1 500 545** (51) *B60K 17/348*  
(11) **1 500 546** (51) *B60K 17/348*  
(11) **1 500 547** (51) *B60K 17/348*  
(11) **1 503 115** (51) *F16J 3/04*  
(11) **1 504 982** (51) *B62D 6/10*  
(11) **1 506 890** (51) *B60K 17/356*  
(11) **1 508 500** (51) *B62D 6/00*  
(11) **1 508 501** (51) *B62D 6/00*  
(11) **1 508 783** (51) *G01D 5/245*  
(11) **1 510 711** (51) *F16D 3/224*  
(11) **1 512 609** (51) *B62D 6/00*  
(11) **1 516 799** (51) *B62D 5/04*  
(11) **1 520 761** (51) *B60T 8/00*  
(11) **1 521 146** (51) *B60T 8/00*  
(11) **1 522 768** (51) *F16H 57/04*  
(11) **1 524 447** (51) *F16D 27/115*  
(11) **1 527 933** (51) *B60K 17/16*  
(11) **1 533 637** (51) *G02B 6/42*  
(11) **1 537 941** (51) *B23Q 1/01*  
(11) **1 538 016** (51) *B60K 23/08*  
(11) **1 550 839** (51) *G01B 7/30*  
(11) **1 550 852** (51) *G01L 27/00*  
(11) **1 552 902** (51) *B24B 5/04*  
(11) **1 570 952** (51) *B24B 53/08*  
(11) **1 571 365** (51) *F16D 69/00*  
(11) **1 574 278** (51) *B23K 9/23*  
(11) **1 577 194** (51) *B62D 6/00*  
(11) **1 577 586** (51) *F16H 48/30*  
(11) **1 582 788** (51) *F16K 17/34*  
(11) **1 582 791** (51) *F16K 31/06*  
(11) **1 584 540** (51) *B62D 5/00*  
(11) **1 584 544** (51) *B62D 6/00*  
(11) **1 588 923** (51) *B62D 5/00*  
(11) **1 598 258** (51) *B62D 6/04*  
(11) **1 598 442** (51) *C23C 16/26*  
(11) **1 602 559** (51) *B62D 6/04*  
(11) **1 602 859** (51) *F16H 48/30*  
(11) **1 607 642** (51) *F16C 3/02*  
(11) **1 612 895** (51) *H01S 3/067*  
(11) **1 614 904** (51) *B62D 5/06*  
(11) **1 617 116** (51) *F16K 31/06*  
(11) **1 621 287** (51) *B24B 19/12*  
(11) **1 624 354** (51) *G05D 7/01*
- (11) **1 652 753** (51) *B62D 6/00*  
(11) **1 666 201** (51) *B24B 5/42*
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
(11) **1 130 110** (51) *C12Q 1/533*  
(11) **1 189 888** (51) *C07D 213/71*  
(11) **1 202 976** (51) *C07D 241/20*  
(11) **1 214 444** (51) *C12Q 1/37*  
(11) **1 244 628** (51) *C07D 215/12*  
(11) **1 289 961** (51) *C07D 213/89*  
(11) **1 299 372** (51) *C07D 309/38*  
(11) **1 412 744** (51) *G01N 33/50*  
(11) **1 436 290** (51) *C07D 471/04*  
(11) **1 441 701** (51) *A61K 9/16*  
(11) **1 458 718** (51) *C07D 471/06*  
(11) **1 470 107** (51) *C07D 209/80*  
(11) **1 487 797** (51) *C07D 215/04*  
(11) **1 513 589** (51) *A61P 27/06*  
(11) **1 517 895** (51) *C07D 215/04*  
(11) **1 537 074** (51) *C07C 255/25*  
(11) **1 545 517** (51) *A61K 31/422*  
(11) **1 551 823** (51) *C07D 401/12*  
(11) **1 558 602** (51) *C07D 403/06*  
(11) **1 558 614** (51) *C07D 471/14*  
(11) **1 562 914** (51) *C07D 261/08*  
(11) **1 565 464** (51) *C07D 471/04*  
(11) **1 592 419** (51) *A61K 31/277*
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US  
(11) **1 258 471** (51) *C07C 211/28*  
(11) **1 275 635** (51) *C07C 211/27*  
(11) **1 364 003** (51) *C12N 15/00*  
(11) **1 516 619** (51) *A61K 31/16*  
(11) **1 553 078** (51) *C07C 211/27*  
(11) **1 632 470** (51) *C07C 211/27*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH  
(11) **1 065 475** (51) *G01F 1/684*  
(11) **1 182 432** (51) *G01F 1/684*  
(11) **1 236 037** (51) *G01N 27/00*  
(11) **1 350 078** (51) *G01F 1/684*  
(11) **1 351 039** (51) *G01F 1/684*  
(11) **1 396 705** (51) *G01F 1/00*  
(11) **1 426 740** (51) *G01F 1/684*  
(11) **1 443 314** (51) *G01F 5/00*  
(11) **1 628 132** (51) *G01N 33/00*
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 830 488** (51) *E04F 13/06*  
(72) Stibolt, Paul E., 21413 Main Street, Matteson, IL 60443, US  
(11) **0 898 342** (51) *H01R 43/01*  
(72) Tanigawa, Fumiyoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City, Mie, 510, JP  
(11) **0 901 523** (51) *C12N 5/10*  
(72) BOUQUET, Jean-François, 40, chemin de l'Hôpital, F-69280 Sainte Consoce, FR  
BENCHAI, Miloud, 4, rue des Bonnes Gens, F-67000 Strasbourg, FR  
SAMARUT, Jacques, 169 bis, route de Genas, F-69100 Villeurbanne, FR
- DESMETTRE, Philippe, Le Treuil, 35, chemin de la Vernique, F-69130 Ecully, FR  
(11) **0 903 796** (51) *H01M 4/58*  
(72) MAEGAWA, Takeyuki, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
NOZAKI, Ayumi, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
UCHIKAWA, Fusaoki, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
(11) **0 916 375** (51) *A63F 13/00*  
(72) GOUJI, Kazuhiro, Sega Enterprises, Ltd, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
YOKOYAMA, Yutaka, Sega Enterprises, Ltd, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
SUGAHARA, Masaru, Sega Enterprises, Ltd, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
SATO, Junpei, Sega Enterprises, Ltd, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
SUZUKI, Yoshiharu, Sega Enterprises, Ltd, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
(11) **0 941 004** (51) *H04Q 7/38*  
(72) NAKAMURA, Shin, c/o NTT DoCoMo, Inc. - IPD, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
MORIKAWA, Hiroki, c/o NTT DoCoMo, Inc. - IPD, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
NAKANO, Masatomo, c/o NTT DoCoMo, Inc - IPD, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(11) **0 957 336** (51) *G01B 11/03*  
(72) Cunningham, Clifton D., 4001 Parr Road, Grapevine, Texas 76051, US  
Leenhouts, Michael A., 4807 Andalusia Trail, Arlington, Texas 76017, US  
Koesters, James P., 2559 Hall-Johnson Road, Bedford, Texas 76021, US  
Moore, Eric D., 4374 Ashley Lane, Grand Prairie, Texas 75052, US  
(11) **0 966 010** (51) *H01H 3/12*  
(72) Maruyama, Junichi, Fujitsu Takamisawa Compo. Ltd., 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Tanaka, Toshiaki, Fujitsu Takamisawa Compo. Ltd., 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Hayashi, Kazutoshi, Fujitsu Takamisawa Compo. Ltd., 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Watanabe, Goro, Fujitsu Takamisawa Component Ltd., 1-1Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(11) **0 971 439** (51) *H01R 4/48*  
(72) Conrad, Gerd, -verstorben, -, DE  
(11) **0 977 867** (51) *C12N 15/54*  
(72) SCHRÖDER, Hartwig, Goethestrasse 5, D-69226 Nussloch, DE  
HAUER, Bernhard, Merowingerstrasse 1, D-67136 Fussgönheim, DE  
(11) **0 997 009** (51) *H04B 7/005*  
(72) TOSKALA, Antti, Katajajarjuntie 4 C 48, FIN-00200 Helsinki, FI  
HOLMA, Harri, Itätuulenkuja 1 B 32, FIN-02100 Espoo, FI  
RIKKINEN, Kari, Yrittäjänkatu 34-36C, 04460 Nummenkylä, FI  
PEHKONEN, Kari, Komozawa Garden House, apt. A-201 1-2-33 Komazawa, Setagaya-ku Tokyo 154-0012, JP



- (11) **0 999 328** (51) **E05B 47/06**  
(72) Meyerle, Herbert, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **1 013 798** (51) **C23G 1/20**  
(72) Marcin, John J., 50 Virginia Rail Drive, Marlborough, CT 06447, US  
Murray, Stephen D., 35 Hickory Drive, Marlborough, CT 06447, US  
Sheffler, Keith D., 143 Old Common, Wethersfield, CT 06109, US
- (11) **1 015 572** (51) **C12N 15/00**  
(72) STICE, Steven, L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US  
CIBELLI, Jose, 463 Rosewood, East Lansing, MI 48823, US  
ROBL, James, 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US  
GOLUKE, Paul, 421 Park Street, Poyntette, WI 53955, US  
PONCE DE LEON, F., Abel, 134 Wildflower Drive, Amherst, MA 01002, US  
JERRY, D., Joseph, W. Pelham Road, Shutesbury, MA 01702, US
- (11) **1 015 613** (51) **C12N 15/82**  
(72) PAUL, Wyatt, Nickerson Biogemma Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4GZ, GB  
ROBERTS, Jeremy Alan, University of Nottingham, Div. of Plant Science, Sch. of Bio. Sciences, Loughborough, Leicestershire LE 12 5RD, GB  
WHITELAW, Catherine, BARC-West Building 006, r.208, 10300 Baltimore Avenue, Beltsville, MD 20705, US
- (11) **1 025 209** (51) **C12N 7/00**  
(72) KIM, Hyun, Su, Shindong-A Apt. 32-707 Gil 2-dong Kangdong-ku, Seoul 134-766, KR  
YOO, Wang, Don, Daerim Apt. 108-1001 Daebang-dong Dongjak-ku, Seoul 156-020, KR  
KIM, Soo, Ok, Plaza Apt. 10-601 Garak-dong Songpa-ku, Seoul 138-160, KR  
LEE, Sung, Hee, Hankuk Apt. 102-808 Maitan 2-dong Paldal-ku Suwon, Kyungkwido 442-372, KR  
MOON, Sang, Bum, San 522-1, Dukpyungri Majangmyun Yicheon, Kyungkwido 467-810, KR  
HONG, Sun, Pyo, Daejin Apt. 106-502 339, Jukjunri Suji-up Yongin, Kyungkwido 449-840, KR  
SHIN, Yong, Cheol, Samhogarden Apt. 2-809 Banpo 1-dong Seocho-ku, Seoul 137-761, KR  
CHUNG, Yong, Ju, Hyundae Apt. 104-1504 Shindaebang1-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-011, KR  
ECKELS, Kenneth, H., Walter Reed Army Institute of Research, Washington, DC 20307-5100, US  
INNIS, Bruce, Walter Reed Army Institute of Research, Washington, DC 20307-5100, US  
PUTNAK, Joseph, R., Walter Reed Army Institute of Research, Washington, DC 20307-5100, US  
BINN, Leonard, N., Walter Reed Army Institute of Research, Washington, DC 20307-5100, US  
SRIVASTAVA, Ashok, K., Walter Reed Army Institute of Research, Washington, DC 20307-5100, US  
DUBOIS, Doria, R., Walter Reed Army Institute of Research, Washington, DC 20307-5100, US
- (11) **1 064 080** (51) **B01D 53/56**  
(72) Heed, Björn, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
- (11) **1 079 607** (51) **H04N 3/15**  
(72) Jones, Timothy Philip, 2 Larchwood Randle, Telford Shropshire TF3 2LL, GB  
Sutton, Nicholas, 24 Dunkeld Drive, Telford Estate Shrewsbury SY2 5UZ, GB
- Hargreaves, Robert William, 17 Tarragon Drive, Meir Park, Stoke-on-Trent Staffordshire ST3 7YE, GB  
Jackson, David, 14 Torridge Drive, Stafford Staffordshire ST17 9AT, GB  
Frost, Simon James, 3 Swallowfield Close, Priorslee, Telford Shropshire TF2 9TG, GB  
Nishibayashi, Hitoshi, Holly Oak, 15 The Beeches Admaston, Telford Shropshire TF5 0AU, GB
- (11) **1 103 297** (51) **B01D 53/70**  
(72) Kanno, Shuichi, 17-13, Ishinazaka-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP  
Yamashita, Hisao, 22-7, Hanayama-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP  
Miyamoto, Tomohiko, 4-83, Higashihoncho, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0014, JP  
Tamata, Shin, 2899-19, Isohama, Oarai-machi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1301, JP  
Shibano, Yoshiki, 4-16, Mikanohara-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP  
Komuro, Takeo, 13-4, Aita-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1415, JP  
Yukitake, Tsugihiko, 2463-19, Ishigamiuchijuku, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1102, JP  
Kawasaki, Terufumi, 68-10, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 104 258** (51) **A61B 17/02**  
(72) PAOLITTO, Anthony, 5860 Jeanne Lajoie, St. Leonard, Quebec H1P 1C8, CA  
CARTIER, Raymond, 5014 Lacordaire, Montreal, Quebec H1M 2P2, CA  
VALENTINI, Valerio, 827 Germaine Guevremont, Montreal, Quebec H4N 3H3, CA
- (11) **1 105 410** (51) **C07K 1/26**  
(72) NAIR, Chenicheri, Hariharan, 1 Combara Avenue, Castle Hill, NSW 2154, AU  
RYLATT, Dennis, Bryan, 10 Stuart Street, Ryde, NSW 2112, AU  
GILBERT, Andrew, Mark, 62 Vimiera Avenue, Eastwood, NSW 2122, AU
- (11) **1 122 776** (51) **H01L 21/82**  
(72) Noguchi, Hayato, 376, Kanai, Agatsuma-machi, Agatsuma-gun, Gunma, JP  
Ebe, Kazuyoshi, 1375-19, Shimonoda, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
- (11) **1 126 866** (51) **A61K 38/17**  
(72) CHIEN, Kenneth, 9500 Gilman Dr., MC 0613-C, Basic Science Bld 5020, La Jolla, CA 92093-0613-C, US  
DILLMAN, Wolfgang, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0613-C, La Jolla, CA 92093-0613-C, US  
MINAMISAWA, Susanne, 9500 Gilman Dr., MC 0613-C, Basic Science Bld 5027, La Jolla, CA 92093-0613-C, US  
HE, Huaping, 9500 Gilman Dr., MC 0613-C, La Jolla, CA 92093-0613-C, US  
HOSHIJIMA, Masahiko, 9500 Gilman Dr., MC 0613-C, Basic Science Bld 5027, La Jolla, CA 92093-0613-C, US  
MEYER, Markus, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0613-C, La Jolla, CA 92093-0613-C, US  
SCOTT, Christopher, 9500 Gilman Dr., MC 0613-C, Basic Science Bld 5033, La Jolla, CA 92093-0613-C, US  
WANG, Yibin, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0613-C, La Jolla, CA 92093-0613-C, US  
SILVERMAN, Gregg J., 9500 Gilman Drive, Mail Code 0613-C, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- (11) **1 128 174** (51) **G01L 9/12**  
(72) Onose, Yasuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Atsuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kuryu, Seiji, Hitachi Car Engineering Co. Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP  
Satou, Shinya, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Horie, Junichi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Shimada, Satoshi Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 128 852** (51) **A61L 9/14**  
(72) FRISMARK, Jan, Kyrkbyn 3, S-240 36 Stehag, SE  
KVERNHEIM, Arne, Lund, Bakkegardsveien 20, N-1450 Nesoddtangen, NO  
SAASTAD, Ole, Widar, Sarpsborggata 14c, N-0468 Oslo, NO  
THOMASSON, Ronnie, Box 1501, S-221 01 Lund, SE  
ULRICHSEN, Borre, Bengt, Holmenkollveien 33B, N-0376 Oslo, NO  
ARCHER, Fred, Prost Hallingsvei 12, N-0666 Oslo, NO
- (11) **1 136 647** (51) **E06B 9/58**  
(72) Lamsfuss, Norbert, Erzstrasse 21, 53604 Bad Honnef, DE
- (11) **1 141 547** (51) **F04B 43/12**  
(72) Mondiere, Claude F., 1980 Post Oak Blvd, Suite 2155, Houston, TX 77056, US
- (11) **1 144 165** (51) **B25G 1/00**  
(72) HOLLAND-LETZ, Horst, Beethovenstrasse 6, D-35279 Neustadt/Hessen, DE
- (11) **1 161 524** (51) **C12N 9/64**  
(72) FAHRENHOLZ, Falk, An der Klosterheck 17, D-55130 Mainz, DE  
POSTINA, Rolf, Jahnstrasse 16, D-64380 Rossdorf, DE
- (11) **1 164 269** (51) **F01P 7/04**  
(72) Busch, Mattias, Hermann-Schwer-Strasse 9, 88709 Meersburg, DE  
Tauschel, Thomas, Jakenburgstrasse 27, 88696 Owingen, DE  
Tilly, Christian, Am Roggersberg 27, 88690 Uhdlingen, DE
- (11) **1 169 619** (51) **G01D 5/353**  
(72) CRANCH, Geoffrey, Alan, A22 Building, Room 53, Winfrith Info Centre, DERA Winfrith Newburgh, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
- (11) **1 193 511** (51) **G02B 5/124**  
(72) MIMURA, Ikuo, 3700-5, Butsuden, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP  
MATSUDA, Akihiro NIPPON CARBIDE KKK SEIWA-RYO, 1-9-11, Shinkanaya, Uozu-shi Toyama 937-0801, JP
- (11) **1 231 057** (51) **B41F 21/08**  
(72) Endo, Yutaka, Komori Corporation, Sekiyado Plant, 210, Sekiyadomachi Kirigasaku, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP  
Takenouchi, Akihiko, Komori Corporation, Sekiyado Plant, 210, Sekiyadomachi Kirigasaku, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP  
Tsunoda, Teruo, Komori Corporation, Toride Plant, 5-1, Higashi 4-chome, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 234 927** (51) **E04D 12/00**  
(72) Halm, Peter, Schillerstrasse 10, 72293 Glatten, DE

- (11) **1 241 234** (51) **C09D 5/44**  
(72) Morishita, Hiroyuki, 119-1-1-101, Miyukigahara-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP  
Hirata, Yasuyuki, 666-406, Kitayana, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP  
Murofushi, Shigeo, 132-66, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP  
Tominaga, Akira, 22-18, Matsukazedai, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 251 910** (51) **A62C 35/02**  
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*  
• *inventor data deleted*  
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 257 829** (51) **G01N 33/68**  
(72) THOMAS, Philip, Jordan, 6958 Hillwood Lane, Dallas, TX 75248, US  
HUNT, John F., Apartment No. 62 610 W. 116th St., New York, NY 10027, US  
WIGLEY, William Christian, 5555 Mockingbird Lane Apt. 307, Dallas, TX 75206, US  
STIDHAM, Rhessa, D., 5555 Spring Valley Road No. 2123, Dallas, TX 75240, US
- (11) **1 260 723** (51) **F16C 33/60**  
(72) Suzuki, Akiyuki, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku, Osaka 542-8502, JP  
Matsuyama, Hiroki, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku, Osaka 542-8502, JP  
Abo, Yasunari, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 267 233** (51) **G05B 19/042**  
(72) Brown, Larry K., 211 East Southridge Road, Marshalltown, IA 50158, US  
Larson, Brent H., 7023 Wester Way, Dallas, Texas 75248, US  
Burns, Harry A., 211 West Meadow Lane, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **1 275 564** (51) **B60R 16/02**  
(72) SETO, Hitoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 286 405** (51) **B60K 6/04**  
(72) Yoshii, Kinya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 291 004** (51) **A61K 8/33**  
(72) Pataut, Françoise, 45, Boulevard Gouvion Saint Cyr, 75017 Paris, FR  
De Carvalho, Raquel, 9, rue Curton, 92110 Clichy, FR
- (11) **1 321 688** (51) **F16C 33/66**  
(72) Yokota, Kunihiko c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Kouda, Kanichi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 328 645** (51) **C12N 15/56**  
(72) DAY, Anthony, G., 551 Monterey Boulevard, San Francisco, CA 94127, US  
GUALFETTI, Peter, 129 Arkansas Street, 4, San Francisco, CA 94107, US  
MITCHINSON, Colin, 381 Myrtle Street, Half Moon Bay, CA 94019, US  
SHAW, Andrew, 2560 Hyde Street, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **1 336 380** (51) **A61B 10/00**  
(72) Weilandt, Anders, Anhaltsvägen 33, 191 40 Sollentuna, SE
- (11) **1 339 137** (51) **H01R 13/03**  
(72) Ota, Kouji, Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Hirai, Hiroki, Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Tsuji, Yoshitsugu, Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Takano, Satoshi, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Masahiro, Shibata, Sumitomo Electric Industr., Ltd, Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Kimura, Atsushi, Sumitomo Electric Industr., Ltd, Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Kanda, Masahiko, 2-4-60-201, Kamishinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Yagi Narito, Sumitomo Electric Industr., Ltd, Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Hayashi, Noriki, Sumitomo Electric Industr., Ltd, Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 348 530** (51) **B29C 44/12**  
(72) Itho, Hiroshi, Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-city, Osaka, JP  
Shimamura, Kunihiko, Magictape Co., Ltd., 56, Noone, Maruoka-Town, Sakai-district, Fukui-Pref., JP  
Tanokura, Tooru, Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-city, Osaka, JP  
Ogawa, Shiro, Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-city, Osaka, JP  
Saeki, Takashi, Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (11) **1 353 635** (51) **A61K 7/06**  
(72) BLIN, Xavier, 24, Rue de Staël, F-75015 Paris, FR  
FERRARI, Véronique, 12, rue Saint-Georges, F-94700 Maisons-Alfort, FR  
AUGUSTE, Frédéric, 18, rue du Père Mazurié, F-94550 Chevilly-Larue, FR
- (11) **1 357 669** (51) **H03M 13/41**  
(72) KAJITA, Kuniyuki, 7-3-11-205, Kamariyahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP  
TODA, Takashi, 4-90, Shinjo, Nonochi-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa 9, JP  
SUZUKI, Hidetoshi, 19F Matsushita Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
WATANABE, Masatoshi, 19F Matsuchita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 358 969** (51) **B25F 5/00**  
(72) Koslowski, Oliver, Weglerstrasse 13, 86932 Pürgen, DE
- (11) **1 361 126** (51) **B60T 13/569**  
(72) Simon Bacardit, Juan, Calle Mallorca 451 6 , 4A, 08013 Barcelona, ES  
Berthomieu, Bruno, c/Giriti, 2-4, 08003 Barcelona, ES  
Sacristan, Fernando, C/Mare de Deu del Pilar, 5, 08348 Cabrls Barcelona, ES
- (11) **1 362 724** (51) **B60H 1/00**  
(72) Fischer, Dietmar, Kempener Strasse 53, 50733 Koeln, DE
- Heinz, Uwe, Suedpromenade 35a, 41812 Erkelenz, DE  
Boehme, Dietmar, Boeckumer Burgweg 6, 47259 Duisburg, DE
- (11) **1 365 257** (51) **G01S 13/34**  
(72) Nakamura, Kazuto, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 371 664** (51) **C07K 14/82**  
(72) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 377 290** (51) **C07D 295/21**  
(72) ARRHENIUS, Thomas, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
CHEN, Mi, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
CHENG, Jie Fei, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
HUANG, Yujin, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
NADZAN, Alex, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
TITH, Sovouthy, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
WALLACE, David, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
LIU, Bin, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
NISHIMOTO, Masahiro, Chugai Biopharmaceuticals Inc, 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
LOPASCHUK, Gary D., 9 Promontory Point, Edmonton, Alberta, T6R 1H4, CA  
DYCK, Jason R., 37-52147 Range Road 231, Sherwood Park, Alberta T8B 1A4, CA
- (11) **1 377 890** (51) **G06F 21/20**  
(72) WISEMAN, Simon, Robert, QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (11) **1 381 282** (51) **A23D 7/00**  
(72) BRITTON, Sarah c/o GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
DAGGY, Bruce, 1500 Littleton Road, Parsippany, New Jersey 07054, US  
MARSHALL, Sarah, c/o GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 385 278** (51) **H04B 10/08**  
(72) Löhr, Jürgen, Küblergasse 7, 70372 Stuttgart, DE  
Schabernack, Jörg, Jägerstrasse 31, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Beisel, Werner, Erlenweg 8, 71638 Ludwigsburg, DE  
Jäkel, Hans-Jörg, Dr., Melchiorstrasse 10, 70439 Stuttgart, DE  
Hägele, Volker, Dr., Stettiner Strasse 40, 71384 Schorndorf, DE
- (11) **1 386 158** (51) **G01N 33/543**  
(72) Hofmann, Andreas, Lorchenmühle 1, 96346 Wallenfels, DE
- (11) **1 388 336** (51) **A61J 7/00**  
(72) Rice, Dennis Wayne, 5 Blair Drive, Flanders, New Jersey 07836, US  
McErlean, James G., 1 Walnut Place, Allendale, New Jersey 07401, US  
Shupert, P. Thomas, 18813 Fox Chase Court, Parkton, Maryland 21120, US  
Howell, Robert Gregory, 3 North Columbus, #264, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US  
Booler, Andrew P., 60 Centreville Street, Apartment#26, Kitchener, Ontario N2A 1R9, US

- Walton, Douglas W., 1475 Charter Court, Southampton, Pennsylvania 18966, US  
Lasher, Christopher J., 55 Valley View Avenue, Ridgewood, New Jersey 07450-2430, US  
Hess, E. Christian, 10 Carlton Road, Flanders, 07836 New Jersey, US  
Leu, Chih-Jen, 42 Independence Drive, East Brunswick, 08816 New Jersey, US  
Szesko, Michael Joseph, 325 Georgia Road, Freehold, 07728 New Jersey, US  
Monkhouse, Peter, 1320 Bronco Circle, Warrington, Pennsylvania 18976, US  
Bell, Micheal W.G., 1968 Larkpur Court, Las Vegas, Nevada, US  
Bronkenburg, Thomas P., 1693 Westgate Drive, Apt 202, York, 17404 Pennsylvania, US
- (11) **1 404 190** (51) **A44C 5/12**  
(72) HUG, Dominique, Marco, Rue du Général-Comman 25, CH-2950 Courgenay, CH
- (11) **1 408 221** (51) **F02D 41/22**  
(72) Oyama, Katsuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Sasaki, Shoji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 409 164** (51) **B08B 9/093**  
(72) PAUL, Wolfgang, Berliner Strasse 21, 23611 Bad Schwartau, DE  
Heideman Dirk, Am Uhlenhorst 13, 58239 Schwerte, DE  
Barcikowski Maciej, Zu den Kämpen 12c, 44791 Bochum, DE
- (11) **1 409 608** (51) **C10B 33/00**  
(72) PAUL, Wolfgang, Berliner Strasse 21, 23611 Bad Schwartau, DE  
Heidemann Dirk, Am Uhlenhorst 13, 58239 Schwerte, DE  
Barcikowski Maciej, Zu den Kämpen 12c, 44791 Bochum, DE
- (11) **1 410 553** (51) **H04L 5/06**  
(72) SAHLIN, Dan, Bellmansgatan 15, 3 tr., S-118 47 Stockholm, SE  
SÖDERQVIST, Rickard, Almbodabacken 14, S-146 52 Tullinge, SE  
HAMMAR, Axel, Tulegatan 51, 1 tr., S-172 72 Sundbyberg, SE
- (11) **1 415 761** (51) **B24B 7/22**  
(72) Kohl, Robert, Eichenweg 8, 97640 Stockheim, DE  
Wiebel, Jens, Zillerstrasse 25, 98617 Meiningen, DE
- (11) **1 419 749** (51) **A61F 2/30**  
(72) Senko Medical Instrument Mfg. Co., Ltd., 23-13 Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 423 016** (51) **A22C 13/00**  
(72) MORGAN, Trevor, Fairfield Cottage, 41 Lighthlands Road, Bothwell, Glasgow G71 8AL, GB  
NORWOOD, Derek, Samuel, David, 7 Castle Keep Gardens, Stanecastle, Irvine, Ayrshire KA11 1AF, GB  
MARTIN, Gordon, David, 90 Newtyle Road, Paisley, Renfrewshire PA1 3YJ, GB
- (11) **1 428 895** (51) **C21D 8/02**  
(72) Van Houten, Jon E., 1756 Iroquois Court, Valparaiso Indiana 46385, US  
Miller, Dennis A., 1272 Lorraine Place, Schaumburg Illinois 60173, US  
Kammer, Rainer, Wilhelminenstrasse 113, 46537 Dinslaken, DE  
Kruse, erich, Fischertorstrasse 3, 46483 Wesel, DE
- (11) **1 430 783** (51) **A23D 9/00**  
(72) Koike, Shin, Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka, 2-chome Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Yasumasu, Takeshi, Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka, 2-chome Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Hase, Tadashi, Kao Corporation Research Laborat., 2606 Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
Murase, Takatoshi, Kao Corporation Research Labor., 2606 Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
Katsuragi, Yoshihisa, Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka, 2-chome Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Takei, Akira, Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka, 2-chome Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
- (11) **1 446 979** (51) **H04R 23/00**  
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, Svensenga 174, N-0882 Oslo, NO  
SOLGAARD, Olav, 849 Pine Hill Road, Stanford, CA 94305, US  
LOVHAUGEN, Odd, Rodbratbakken 3, N-0874 Oslo, NO  
SAGBERG, Hakon, Haakon Den Godes vei 16, NO-0373 Oslo, NO  
ROGNE, Henrik, Torsgate 1, N-0260 Oslo, NO  
WANG, Dag, Langsetsveien 18, N-0495 Oslo, NO
- (11) **1 447 091** (51) **A61K 39/00**  
(72) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 450 964** (51) **B05B 17/06**  
(72) WALTER, Scott, D., 118 Walnut Road, Twin Lakes, WI 53181, US  
HELFF, Thomas, A., 12780 West Weatherstone Court, New Berlin, WI 53151, US  
MARTENS, Edward, J., III, 6221 Berkshire Lane, Racine, WI 53402, US  
STONIS, Luke, 133 West Cooke Road, Columbus, OH 43214, US  
KNITTLE, John, J., 5380 Ulry Road, Westerville, OH 43081, US  
VON DOHLEN, Chris, 138 E. Kelso Road, Columbus, OH 43202, US  
DENEN, Dennis, J., 1167 Oak Bluff Court, Westerville, OH 43081, US
- (11) **1 453 233** (51) **H04J 14/02**  
(72) Fumagalli, Andrea, 5809 Sand Shell Court, Dallas, TX 75252, US  
Darisala, Sandeep, 2600 Waterview Parkway 3421, Richardson, TX 75080, US  
Parthasarathy, Kothandaraman, 2700 Waterview Parkway No. 4414, Richardson, Texas 75080, US  
Tacca, Marco, 3560 Alma Road 524, Richardson, TX 75080, US  
Valcarengi, Luca, Via Calatafimi 4, 13100 Vercelli (VC), IT  
Ali, Maher, 6501 Independence Parkway 6204, Plano, Texas 75023, US  
Elie-Dit-Cosaque, David, 3600 Alma Road. 3321, Richardson, Texas 75081, US
- (11) **1 453 783** (51) **C07C 49/84**  
(72) MAILLIET, Patrick, 87, rue Dalayrac, F-94120 Fontenay sous Bois, FR  
CAPET, Marc, Les Petites Rivières, F-35520 Melese, FR  
TIRABOSCHI, Gilles, 17, rue Armand Cachat, F-91230 Montgeron, FR  
CAULFIELD, Thomas, 11 Canterbury Lane, LEBANON, NJ 08833, US
- (11) **1 456 363** (51) **C12N 9/12**  
(72) BATHE, Brigitte, Twieten 1, 33154 Salzkotten, DE  
HANS, Stephan, Wilhelmstrasse 7, 49078 Osnabrück, DE  
REYNEN, Caroline, Carl-Goerdeler-Strasse 7b, 33803 Steinhagen, DE  
PFEFFERLE, Walter, Jahnstrasse 33, 33790 Halle, DE
- (11) **1 461 335** (51) **C07D 453/02**  
(72) HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE  
BÖSS, Frank-Gerhard, Sunninghill, 12 The Glen, London Road, Berkshire SL5 7DF, GB  
ERB, Christina, Uhländstr. 4, 65830 Kriftel, DE  
FLESSNER, Timo, Egenstr. 64, 42113 Wuppertal, DE  
VAN KAMPEN, Marja, Gravenbruchring 79, 63263 Neu-Isenburg, DE  
LUIHLE, Joachim, Kastanienallee 29 a, 42489 Wülfrath, DE  
METHFESSEL, Christoph, Kirchhofstr. 94, 42327 Wuppertal, DE  
WIESE, Welf-Burkhard, Am Stadtpark 4, 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **1 461 718** (51) **G06F 15/16**  
(72) YARED, Peter, 286 Fair Oaks Street, San Francisco, CA 94110, US  
ELLISON, Gary, 405 29th Avenue, San Mateo CA94403, US  
HAPNER, MARK, 595 Brooks Avenue, San Jose CA 95125, US  
ABRAHAMS, Larry, 1037 Crooked Creek Drive, Los Altos, CA 94024, US  
FINKELSTEIN, Shel, 27664 Vogue Court, Los Alto Hill, CA 94022, US  
STERN, Hal, 27 Fawn Drive, Livingston NJ07039, US  
BEATTY, John, D., 3 Bayside Village Place, Apt. 403, San Francisco, CA 94107, US  
RANGANATHAM, Aravindan, 3729 Seine Court, San Jose, CA95127, US  
ALLAVURPU, Sai, 755 St John Circle, Pleasanton, CA94566, US
- (11) **1 463 714** (51) **C07C 233/11**  
(72) BO, Yunxin, Y., 419 Calle Veracruz, Thousand Oaks, CA 91320, US  
CHAKRABARTI, Partha, P., 521 Yarrow Drive, Simi Valley, CA 93065, US  
CHEN, Ning, 2342 Gillingham Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US  
DOHERTY, Elizabeth, M., 284 Marjori Avenue, Newbury Park, CA 91320, US  
FOTSCH, Christopher, H., 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US  
HAN, Nianhe, 2217 Rutland Place, Thousand Oaks, CA 91362, US  
KELLY, Michael, G., 790 Sandoval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US  
LIU, Qingyan, 4631 Paseo Girasol, Camarillo, CA 93012, US  
NORMAN, Mark, Henry, 130 Venus Street, Thousand Oaks, CA 91360, US  
WANG, Xianghong, 11621 Country Springs Ct., Moorpark, CA 93021, US  
ZHU, Jiawang, 5000 Via Mesita, Thousand Oaks, CA 91320, US  
OGNYANOV, Vassil I., 902 West Marcelo Avenue, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **1 469 187** (51) **F02M 51/06**  
(72) D'Arrigo, Angelo, Via Belle Galere 111, 57123 Livorno, IT



- (11) **1 477 709** (51) **F16H 57/02**  
(72) Premiski, Vladimir, 119 les dune de piquey, 33950 lege cap ferret, FR  
Sastrarahardja, Paulus, Neuhoferstrasse 47, 53945 Blankenheim, DE
- (11) **1 483 735** (51) **G06K 19/10**  
(72) FRÖHLICH, Georg, Rosenheimer Landstrasse 125b, 85521 Ottobrunn, DE  
DIESLER, Wilfried, Römerstrasse 29, 82131 Gauting, DE  
UBERT, Ralf, Zur Pointnermühle 3a, 85435 Erding, DE  
AHAMMER, Robert, Ahornweg 6, 85232 Gündig, DE
- (11) **1 486 178** (51) **A61B 19/00**  
(72) Cuschieri, Alfred Denbrae Mill, Stratkiness Low Rd., St. Andrews Fife KY16 9TY, GB  
Frank, Timothy Graham, 37 Naughton Road, Wormit, Newport-On-Tay Fife DD6 8NG, GB  
Rutherford, Ian, 31 Haddington Gardens, Dundee DD4 0RL, GB  
McClean, Donald, 122 Don Street, Forfar, Angus DD8 3HE, GB  
Brown, Stuart I., Denbrae Mill Stratkiness Low Rd., St. Andrews Fife KY16 9TY, GB
- (11) **1 489 430** (51) **G01R 31/319**  
(72) RIVOIR, Jochen, Agilent Technol. Deutschland GmbH, Herrenberger Strasse 130, 71034, Böblingen, DE
- (11) **1 489 440** (51) **G02B 5/18**  
(72) NAKAMURA, Toru, c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 490 867** (51) **G11B 5/66**  
(72) AJAN, Antony, Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 495 305** (51) **G01N 19/04**  
(72) NUGUE, Jean-Clément, 55, 53 avenue de Gouvieux, F - 60260 Lamorlaye, FR  
VIDAL, Boris, 5 Impasse du Manoir, F - 16600 Touvre, FR  
NOURRY, Emmanuel, 180 rue de la table, F-60400 Salency, FR
- (11) **1 498 136** (51) **A61K 39/00**  
(72) Slavin, Shimon, 21 HaOren Street, Ein Karem, Jerusalem, IL  
Prigozhina, Tatyana, Aharon Eisenberg 33, apt. 4, Rehovot, IL
- (11) **1 498 521** (51) **D03C 9/06**  
(72) Froment, Jean-Paul, 142, Route des Côtes, 74210 Doussard, FR  
Ittis, Patrick, Route de Borbon, 74410 Saint Jorioz, FR
- (11) **1 504 022** (51) **C07K 1/00**  
(72) EVANS, David, John, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
SIMPKIN, Dean, Steven, Anthony, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB  
WELLINGS, Donald, Alfred, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
ATHERTON, Eric, "San Anselmo", 2 Church Walk, Crowton, Northwich, Cheshire CW8 2SA, GB
- (11) **1 504 797** (51) **A63C 7/10**  
(72) Huta, Petr, Via Degasperri 7, 38060 Calliano (TN), IT
- (11) **1 505 996** (51) **A61K 35/78**  
(72) GERSON, Scott, 584 Milltown Road, Brewster, NY 10509, US  
PALU, Afa, Kehaati, 723 South 1370 West, Orem, UT 84058, US
- ZHOU, Bing-Nan, 8804 South State Street, Apt. F203, Sandy, UT 84070-2178, US  
SU, Chen, 7425 South Dan Drive, West Jordan, UT 84084, US  
JENSEN, Claude, Jarakae, 4336 West Cedar Creek Circle, Cedar Hills, UT 84062, US  
STORY, Stephen, P., 622 Hampton Court, Alpine, Utah 84004-1933, US
- (11) **1 507 976** (51) **F04B 13/02**  
(72) CONTE, Santino, Piazza della Madonna in Campagna, 6, 20021 Bollate (Milano), IT
- (11) **1 508 655** (51) **E04D 13/17**  
(72) Wirz, Peter, Lendersbergstrasse 33, 53721 Siegburg, DE
- (11) **1 516 115** (51) **F02M 45/02**  
(72) HARCUMBE, Anthony T., 1 Warren Avenue, Richmond, Surrey TW10 5DZ, GB  
PANESAR, Lukhbir, S., 1 The Drive, Feltham TW14 0AQ, GB  
LAW, David J. C., 165 Argyle Road, Ealing, London W13 0AU, GB  
KNIGHT, Andrew R., The Old Vicarage, Rockness, Horsley, Stroud GL6 0PL, GB  
DRAPER, David E., 34 Washbrook Road, Bridgnorth, Shropshire WV15 6BH, GB  
Williams, Anthony, 39 Sussex Avenue, Isleworth, Middlesex TW7 6LJ, GB
- (11) **1 516 372** (51) **H01L 33/00**  
(72) SORG, Jörg, Gozratstrasse 12, 93053 Regensburg, DE  
BOGNER, Georg, Am Sandbügel 12, 93138 Lappersdorf, DE  
WAITL, Günter, Praszweg 3, 93049 Regensburg, DE  
BRUNNER, Reinhold, Falkensteinerstrasse 8, 93199 Zell, DE
- (11) **1 522 685** (51) **F01N 3/02**  
(72) Sasaki, Toshiyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Murata, Kiyohito, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 523 731** (51) **G06T 5/00**  
(72) PERCHANT, Aymeric, 24, rue de la Résistance, F-94120 Fontenay sous Bois, FR  
LE GQUALHER, Georges, 18, avenue Toukoto, F-35520 La Meziere, FR  
BERIER, Frédéric, Streat Lamboal Ruscumonoc, F-29810 Plouarzel, FR
- (11) **1 523 749** (51) **H01G 9/012**  
(72) DEISENHOFER, Ralf, Haselnussweg 8, 89250 Senden, DE  
HAHN, Dieter, Flamenweg 13, 89522 Heidenheim, DE  
NEUMEISTER, Stephan, Wiesentalstrasse 66, 73434 Aalen, DE
- (11) **1 523 828** (51) **H04L 12/28**  
(72) BAEK, Seung Myun, 12-403 Lucky APT. Banlim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180, KR  
LEE, Koon Seok, 17-5 Salim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241, KR  
CHOI, Hwan Jong, 111/102 Dongwan Royal Apt., Nambu-dong Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, 626-762, KR  
LIM, Jeong Hyun, 102-103 Jangbok APT. Jinyeong-eub, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-800, KR
- (11) **1 527 234** (51) **E02D 1/06**  
(72) WOTSCHKE, Peter, Riedhofstrasse 254, CH-8049 Zürich, CH
- EHRBAR, Alfred, Im Holzerhurd 11/142, CH-8046 Zürich, CH  
FRIEDEL, Sven, Rütihofstrasse 59, 8049 Zürich, CH
- (11) **1 527 755** (51) **A61F 2/06**  
(72) DESIGN & PERFORMANCE - CYPRIUS LIMITED, Julia House, 3 Themistocles Dervis Street, Nicosia, 1066, CY
- (11) **1 528 637** (51) **H01R 13/58**  
(72) Hayashi, Yasufumi, Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP  
Nakaya, Terumi, JAE Hirosaki, Ltd. 5-1, Oaza Seinobukuro 5-chome, Hirosaki-shi Aomori, JP  
Yanagihara, Takashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Koyota, Nobuhiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Kumakiri, Naotaka, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 536 107** (51) **F01L 9/02**  
(72) Buschkuehl, Thomas Friedhelm, 2/140 Head Street, Brighton, Victoria 3186, AU
- (11) **1 539 398** (51) **B22C 7/02**  
(72) GRASSI, John, R., 1558 Ridenour Parkway, Kennesaw, GA 30152, US  
CAMPBELL, John, Old Market Court Market Street, Ledbury HR8 2GE, GB  
KUHLMAN, George, W., 12627 N.W. 8th Court, Coral Springs, FL 33071, US
- (11) **1 540 492** (51) **G06F 15/16**  
(72) ACKAOUY, Emmanuel, 575 Connecticut Street, San Francisco, CA 94107-2832, US  
AMDUR, Matthew, 495 E. Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US  
AYYAR, Kartik, 3131 Homestead Road, Apt. 23H, Santa Clara, CA 95051, US  
GRUNWALD, David, J., 3775 Flora Vista Avenue 211, Santa Clara, CA 95051, US  
PRAKASH, Ashish, 106 La Jolla Lane, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 543 873** (51) **B01D 53/04**  
(72) KAASE, Christiane, Parkstrasse 3, D-49080 Osnabrück, DE  
LASKOWSKI, Rainer, Zum Park, D-32130 Enger, DE  
KOLB, Thomas, Parkstrasse 12, D-90571 Schwaig, DE  
LEHMAN, Jörg, Zur Alten Poststrasse 8, D-01723 Kesseldorf, DE  
VORWERK, Rene, Berlinerstrasse 41, 39387 Oschersleben, DE
- (11) **1 544 400** (51) **E06B 1/60**  
(72) Kleinbylen, Lothar, Lenenweg 24a, 47918 Tönisvorst, DE
- (11) **1 544 470** (51) **F04C 18/02**  
(72) Hong, Sog-Kie, 103-1406 Woosung Apt., Noryangjin-I-Dong, Dongjak-Gu, Seoul, KR  
Choi, Song, 66-506 Jugong Apt., Gaepo-Dong Gangnam-Gu, Seoul, KR  
Park, Hong Hee, LG Electronics DA Institute 222-22 Guro-3-dong, Guro-gu, Seoul, KR  
Cho, Nam-Kyu, 208-502 Hansol Maeul LG Apt., 111 Jeongja-Dong, Bundang-Gu, Seongnam-Si Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 546 212** (51) **C08F 4/02**  
(72) KUO, Chi-I, 19410 Cluster Oaks Drive, Humble, TX 77346, US  
MCCULLOUGH, Laughlin, G., 114 Crystal Reef Drive, League City, TX 77573, US  
SHIRODKAR, Pradeep, P., 3269 Harvester Drive, Stow, OH 44224, US

- EHRMAN, Fred, D., 14226 Ridgewood Lake Court, Houston, TX 77062, US  
SHANNON, Porter, C., 1129 Carriage Court, Seabrook, TX 77586, US  
SANTANA, Robert, L., 6002 Barkaloo Road, Baytown, TX 77521, US  
ACKERMAN, Steven, K., 117 wEST aRCHER rOAD, Baytown, TX 77521, US  
ONEIL, Daniel, G., 209 Rose Street, Metuchen, NJ 08840, US
- (11) **1 546 420** (51) **C22B 9/14**  
(72) ZHANG, Deliang, 9 Woodgreen Way Street, Sherwood Park, Hamilton East, Hamilton 3216, NZ  
ADAM, Gorgees, 2b Enfield Street, HAMILTON, NZ  
LIANG, Jing, 29/22A Willcott Street, Mt Albert, AUCKLAND, NZ
- (11) **1 549 373** (51) **A61M 16/06**  
(72) Gradon, Lewis George, 22 Brailsford Copurt, Howick, Auckland 1705, NZ  
McAuley, Alastair Edwin, 5/27 Lucerne Road, Remuera, 1005 Auckland, NZ  
Nightingale, Chr. E., 7 Switch House 4 Blackwall Way, London E14 9QS, GB  
Milivojevic, Ivan, 221B Lake Road, Takapuna, 1309 Auckland, NZ  
Shotbolt, Aiden Mark, 1/2 Dalwhinnie Parade, Highland Park, 1705 Auckland, NZ
- (11) **1 550 453** (51) **A61K 38/00**  
(72) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 554 416** (51) **C25C 3/18**  
(72) DE NORA, Vittorio, immeuble les Fontanettes B, 3968 Veyras, CH  
NGUYEN, Thinh, T., Rte du Grand-Lancy 165b, CH-1213 Onex, CH  
DURUZ, Jean-Jacques, Rue de Hesse 4, CH-1204 Geneva, CH
- (11) **1 562 863** (51) **C02F 1/32**  
(72) HEGMEGI, Zsolt, Norrasagatan 19, S-SE-571 32 Nässjö, SE
- (11) **1 566 833** (51) **H01L 21/20**  
(72) Universität Paderborn, Warburger Strasse 100, 33098 Paderborn, DE  
Artemyev, Mikhail V., Kalinovski Street 54/3, Apartment 47, Minsk 220086, BY  
Herz, Erik, 40 Bald Hill Road, Ithaca, NY 14850, US  
Woggon, Ulrike, Prof. Dr., Olpketalstrasse 15B, 44229 Dortmund, DE
- (11) **1 569 538** (51) **A45D 40/26**  
(72) Shin, Hyo-Soon, 2902 Samsung Boramae Omni Tower 395-62, Sindaebang, Dongjak-gu, Seoul 156-712, KR
- (11) **1 577 004** (51) **B01J 19/00**  
(72) Dales, Cameron G., 18640 Peregoy Way, Saratoga CA 95070, US  
Troth, Jonah R., 109 Brahms Way, Mountain View CA 94087, US  
Higashihara, Kenneth S., 21675 Regnart Road, Cupertino, CA 95014, US  
Diamond, Gary, 90 S, 13th Street Apt. 1, San Jose CA 95112, US  
Murphy, Vince, 1134 Blewett Avenue, San Jose, CA 95125, US  
Chandler, William H., Jr., 707 Carlsbad Street, Milpitas CA 95035, US  
Frank, Trevor G., 3326 Sutton Loop, Fremont CA 94536, US  
Freitag, J. Christopher, 1110 Lincoln Street, Santa Clara CA 95050, US  
Huffman, Dave, 721 Del Mar Avenue, Livermore CA 94550, US
- (11) **1 588 852** (51) **B41F 21/12**  
(72) Eitel, Johan, Emil, Am Wendelsberg 35, 97289 Thüngen, DE
- (11) **1 595 011** (51) **D03D 1/02**  
(72) KIM, Kwang-Oh 106-1506 Daewoo apt., Gupyong-dong 730-755 Gumi-city, Gyeongsangbuk-do, KR  
PARK, Yang-Soo 103-103 Hanbittown 112 Doryang-dong, 730-020 Gumi-city, Gyeongsangbuk-do, KR  
LEE, Sang-Mok, 77 Doryang-dong 730-020 Gumi-city, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 595 740** (51) **B60Q 1/12**  
(72) Feid, Thomas, Am Stock 13, 68239 Mannheim, DE  
Gottwald, Wolfgang, Avenida Pierre Cibie 49, Apt. 20, 23600 Martos (Jaen), ES  
Kathmann, Jörg, P.-von-Malincrodt-Weg 8, 33154 Salzkotten, DE  
Kistingner, Thomas, Margaretenstrasse 17, 64347 Griesheim, DE  
Reichmann, Karl-Heiz, Mittelweg 4, 64589 Stockstadt, DE  
Schneider, Ingolf, Lenbachstrasse 81, 65428 Rüsselsheim, DE
- (11) **1 605 176** (51) **F16C 33/66**  
(72) Adachi, Ken, JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP, JP  
Komiya, Hiroshi, JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-k, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP, JP
- (11) **1 609 973** (51) **F02D 41/22**  
(72) Möller, Peter, Krokslätts parkgata 55A, 43168 Mölndal, SE  
Svenske, Erik, Bölgatan 35B, 41272 Göteborg, SE
- (11) **1 611 702** (51) **H04B 7/26**  
(72) AHN, Joon-Kui, Gwanak-Hyundai Apt. 108-1505, Sangdo 5-Dong, Dongjak-Gu, Seoul 156-781, KR  
KIM, Hak-Seong, 111-1501, Daewoo APT, Bongchun 3-Dong, Gwanak-Gu, Seoul, KR  
WON, Seung-Hwan, Jugong-6danji Apt. 622-201, Byeoryang-Dong, Gwacheon, Gyeonggi-Do 427-708, KR
- (11) **1 612 351** (51) **E05B 73/00**  
(72) Kim, Phil-Sang, 103, Saejin Apt., 1653-10, Bongcheon 11 dong, Gwanak-Gu Seoul City, 151-850, KR
- (11) **1 612 398** (51) **F02M 47/02**  
(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F.Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F.Società, Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
Gorgoglione, Adriano c/o C.R.F.Società Consortile, per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
Gravina, Antonio c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 613 750** (51) **C12N 15/12**  
(72) LANDES, Gregory, M., 1603 Vetta Drive, Livermore, CA 94550, US  
CHEN, Francine, 2660 31st Avenue, San Francisco, CA 94116, US  
BEZABEH, Binyam, 314 Perkins Street, 105, Oakland, CA 94610, US  
FOLTZ, Ian, 203-1510 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 4S3, CA  
TSE, Kam Fei, 1015 Fisher Street, Chester Springs, PA 19425, US
- JEFFERS, Michael, 14 Flax Mill Hollow, Branford, Connecticut 06405, US  
STARLING, Gary, 52 James Vincent Drive, Clinton, Connecticut 06413, US  
MEZES, Peter, 7 Clark's Lane, Old Lyme, Connecticut 06371, US  
KHRAMTSOV, Nikolia, 38 Montoya Circle, Branford, Connecticut 06405, US  
MESRI, Mehdi, 153 Monticello Drive, Branford, Connecticut 06405, US
- (11) **1 614 472** (51) **B01L 7/00**  
(72) Ammann, Kelly G., 656 Wade Road, Longmont, CO 80503, US  
Burns, Ralph E., 302 27th Street, Boulder, CO 80303, US  
Hansberry, Ernest V., 29435 Roon Drive, Evergreen, CO 80439, US  
Horner, Glenn A., 715 Zamia Court, Boulder, CO 80304, US  
Jakub, Cheryl A., 10792 Emanuel Way, Golden, CO 80403, US  
Kling, John E., 4507 Mulberry Court, Boulder, CO 80301, US  
Nieglos, Donald J., 1474 East Weldon Way, Superior, CO 80027, US  
Schneider, Robert E., 2777 Hughs Drive, Erie CO 80516, US  
Smith, Robert J., 889 Larkspur Court, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 619 865** (51) **H04M 3/42**  
(72) Zhakov, Vyacheslav I., 1349 Ridgewood Dr., Milbrae, CA 94030, US  
Sayko, Vyacheslav V., 131 Piccadilly Place, No. G, San Bruno, CA 94066, US  
Nikayenkov, Leonid, 205 Vendola Drive, San Rafael, CA 94903, US
- (11) **1 624 643** (51) **H04L 29/06**  
(72) Igarashi, Yoichiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Yamamura, Shinya, Fujitsu Nishi-Nihon 2-1, Momochihama 2-chome, Sawara-ku Fukukoka-shi Fukuoka 814-8588, JP  
Kakemizu, Mitsuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Murata, Kazunori, Fujitsu Ltd. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Wakamoto, Masaaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **1 624 764** (51) **A23L 1/22**  
(72) WIESMÜLLER, Johann, Bajuwarenstrasse 18, 84518 Garching, DE  
ZOBEL, Rudolf, Fellbacherstr. 86/1, 70736 Fellbach, DE  
PILZ, Stephan, Friedrichsaustrasse 10, 89073 Ulm, DE
- (11) **1 627 239** (51) **G01T 1/20**  
(72) McCallum, S., John Mallard Scottish PET Centre, Dept. of Bio-Medical Physics & Bio-Engineering, Univ. of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB  
Clowes, Peter, John Mallard Scottish PET Centre, Dept. of Bio-Medical Physics & Bio-Engineering, Univ. of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB  
Welch, Andrew John Mallard Scottish PET Centre, Dept. of Bio-Medical Physics & Bio-Engineering, Univ. of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB
- (11) **1 628 441** (51) **H04L 12/46**  
(72) Ge, An, 3200 Deep Springs Drive, 75025 Plano, TX, US

- Maheer, Ali, 6501 Independence Parkway no.6204,  
75023 Plano Texas, US  
Girish, Chiruvolu, 2324 Windy Ridge Court, 75075  
Plano, Texas, US
- (11) **1 637 209** (51) **B01D 53/047**  
(72) McCombs, Norman R., 109 Millwood Drive,  
Tonawanda New York 14150, US  
Casey, Robert E., 649 West Ferry Street, Buffalo  
New York 14222, US  
Chimiak, Michael A., 99 Culpepper Road,  
Williamsville New York 14221, US  
Klimaszewski, Andrzej, c/o 401 Creekside Drive,  
Buffalo NY 14228-2070, US
- (11) **1 638 536** (51) **A61K 9/26**  
(72) PATEL, Rajesh, A., 12 Bennett Road, Redwood City,  
CA 94062, US  
BUCALO, Louis, R., 100 South Pointe Drive,  
1106-1107, Miami Beach, FL 33139-7306, US  
COSTANTINI, Lauren, 1444 - 17th Avenue 201,  
San Francisco, CA 94122, US
- (11) **1 638 983** (51) **C07H 21/02**  
(72) SYRACUSE UNIVERSITY, 113 Browne Hall,  
Syracuse, NY 13244-1200, US
- (11) **1 640 458** (51) **C12Q 1/02**  
(72) International Institute of Cancer Immunology, Inc.,  
13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 641 058** (51) **H01M 2/04**  
(72) Ryuichi, Amagai, c/o Nissan Motor Co.,Ltd.  
2,Takara-cho,Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 220-8623, JP  
Etsuo, Oogami, c/o Nissan Motor Co.,Ltd.  
2,Takara-cho,Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 220-8623, JP  
Seijirou, Yajima, c/o Nissan Motor Co.,Ltd.  
2,Takara-cho,Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 220-8623, JP  
Teruo, Segawa, c/o Nissan Motor Co.,Ltd.  
2,Takara-cho,Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 220-8623, JP  
Tsukada, Kazuhiko c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd.,  
Technology & Packaging Dev. Div. 1-70-1 Yakou,  
Tsurumi-ku,Yokohama-shi Kanagawa230-0001, JP
- (11) **1 641 907** (51) **C11D 3/50**  
(72) Ness, Jeremy Nicholas, 4 Clevedon Court,  
Challock, Ashford, Kent TN25 4BW, GB  
CELLA E SANTOS, Mauricio, Rua Benjamin M  
Amarante,22G ,Jardim Colinas, 12242-071 Sao  
José dos Campos-S.P., BR  
JOVELINO DELNUNZIO, Mario, Rua Simon Bolivar,  
318, CEP- Jacarei, SP, BR
- (11) **1 643 131** (51) **F04D 17/12**  
(72) Virr, Alexander, 21 North Street Balmain, New  
South Wales, 2041, AU  
Lea, Stephen Anthony, 7 Dornoch Street Winston  
Hills, New South Wales, 2153, AU  
Martin, Dion Charles Chewe, 1 Norman Street  
Concord, New South Wales, 2137, AU  
Reed, Nick, 10 Varna Street Mount Colah, New  
South Wales, 2079, AU  
Puckeridge, Larry, 67 Thornley street Marrickville,  
New South Wales, 2204, AU  
Daly, Geoff, 17 Barchester Street, Sherwood,  
Queensland 4075, AU  
Fu, Timothy Tsun-Fai, 11 Bevan Place Carlingford,  
New South Wales, 2118, AU
- (11) **1 643 949** (51) **A61F 13/56**  
(72) LOHRENGEL, Armin, Brahmstrasse 10, 89522  
Heidenheim, DE  
FRANK, Bernd, Brunnenstrasse 9, 89555  
Steinheim, DE  
SPRICK, Ralf, Flamenweg 9, 89522 Heidenheim,  
DE
- (11) **1 644 767** (51) **G02B 21/34**  
(72) VIRAG, Tibor, Lidérc u. 40-42., H-1121 BUDAPEST,  
HU  
LASZLO, Attila, Görbe u. 10/a., H-1112 BUDAPEST,  
HU  
VARGA, Viktor Sebestyén, Deák Ferenc u. 4.,  
H-2119 PÉCEL, HU  
MOLNAR, Béla, Kulich Gyula u. 4., H-1182  
Budapest, HU
- (11) **1 645 623** (51) **C12N 1/20**  
(72) Takagi, Hiroshi, Nara Inst. Science & Technol.,  
8916-5, Takayama, Ikoma, Nara, JP  
Wada, Masaru, Hokkaido University, Graduate  
School Agriculture, Kita 9, Nishi 9, Sapporo,  
Hokkaido, JP  
Nakamori, Shigeru, B-103 38-7, Kenjojima,  
Matsuoka-cho, Yoshida-gun, Fukui, JP
- (11) **1 646 431** (51) **A63B 53/04**  
(72) KRUMME, John, 87 Upenuf Road, Woodside, CA  
94062, US
- (11) **1 647 529** (51) **C02F 1/72**  
(72) LOPEZ MARTINEZ, Jose, M., Edificio C planta 3a,  
Parque Oficinas St Cugat Nor, 08174 BARCELONA,  
ES  
PUENTE DE VERA, Fernando, Edificio C planta 3a,  
Parque Oficinas St Cugat Nor, 08174 BARCELONA,  
ES  
MONREAL MUNOZ, Luis, Edificio C planta 3a,  
Parque Oficinas St Cugat Nor, 08174 BARCELONA,  
ES  
VALL ESCALA, Pascual, Edificio C planta 3a,  
Parque Oficinas St Cugat Nor, 08174 BARCELONA,  
ES
- (11) **1 648 118** (51) **H04L 12/46**  
(72) Ge, An, 3200 Deep Springs Drive, Plano TX 75025,  
US  
Girish, Chiruvolu, 2324 Windy Ridge Court, Plano  
TX 75025, US  
Maheer, Ali, 6501 Independence Parkway Nr 6204,  
Plano TX 75023, US
- (11) **1 648 935** (51) **C07K 14/705**  
(72) GALIBERT, Laurent, J., 250A promenade de la  
Gotaz, 01280 Preveessin - Moens, FR  
YAN, Wei, 1116 274th Place SE, Sammamish, WA  
98075, US
- (11) **1 650 321** (51) **C23C 14/34**  
(72) Newcomb, Richard, 914 North 5th Street,  
Johnstown Colorado 80304, US  
Robinsin, Doug, 1295 Nothview Drive, Erie,  
Colorado 80304, US
- (11) **1 652 382** (51) **H04N 7/15**  
(72) HILM, Lars, Frysjaveien 61C, N-0884 Oslo, NO  
SCHRADER, Thies, Durudkollen 16, N-1344  
Haslum, NO
- (11) **1 653 040** (51) **E21B 23/00**  
(72) Ringgenberg, Paul D., 2118 Goliad Circle, Frisco,  
Texas 75034, US  
Schultz, Roger L., 4792 Red Oak Circle, Aubrey,  
Texas 76227, US  
Skinner, Neal G., 1219 Indian Paint, Lewisville  
Texas 75076, US  
Waid, Margaret C., 3103 Hollow Creek Court,  
Houston Texas 77082, US  
Wendler, Curtis E., 22818 Northampton Pines  
Drive, Spring, Texas 77389, US  
Srubar, Robert W., 1828 Pine Needles, Katy Texas  
77493, US
- (11) **1 654 724** (51) **G09G 3/36**  
(72) AMIRZADEH, Habib, 731 Heritage Way, Weston, FL  
33326, US
- CASTANEDA, Julio, C., 7010 NW 40th Street, Coral  
Springs, FL 33065, US  
FREDLEY, David, S., 6149 East Owls Nest Place,  
Tuscon, Arizona 85750, US  
YORIO, Rudy, 2720 NE 23 Street, Pompano  
Beach, 33062 33437, US
- (11) **1 656 341** (51) **C07C 237/26**  
(72) OHEMENG, Kwasi, 400 Engamore Lane,Apt. 101,  
Norwood, MA 02062, US  
AMOO, Victor, 8176 Palmetto Court, Daphne, AL  
36526, US  
KIM, Oak, 86 Ellery Street, Apt. 1, Cambridge, MA  
02138, US  
BOWSER, Todd, 88 Haggerty Road, Charlton, MA  
01507, US  
ASSEFA, Haregewein, 29 McCusker Drive, 5,  
Braintree, MA 02184, US  
BHATIA, Beena, 3 Brian Lane, Mansfield, MA  
02048, US  
BERNIAC, Joel, 21 Sunrise Avenue, Stoneham, MA  
02180, US  
CHEN, Jackson, 1731 Beacon Street, 204,  
Brookline, MA 02445, US  
GRIER, Mark, 20 Waterstown Street 112,  
Watertown, MA 02472, US  
HONEYMAN, Laura, 27 Thorndike Street, Arlington,  
MA 02474, US  
PAN, Jingwen, 13 Valley View, North Grafton, MA  
01536, US  
MECHICHE, Rachid, 9 West Broadway 421, South  
Boston, MA 02127, US
- (11) **1 656 414** (51) **C08J 5/12**  
(72) LUTZ, William, G., 279 South Linwood Beach Road,  
Linwood, MI 48634, US  
DONALD, Robert, J., 5503 Winchester Court,  
Midland, MI 48642, US  
COURTER, David, M., 3928 Bristol Court, Clarkston,  
MI 48348, US  
SPAULDING, Wesley, J., 7820 Nutrush, Freeland,  
MI 48623, US  
SEHANOBISH, Kalyan, 2195 Crystal Drive,  
Rochester Hills, Midland 48309, US  
WU, Shaofu, 6218 Walston Bend Drive, Sugar  
Land, TX 77479, US  
SONNENSCHNEIN, Mark, F., 6019 Stonehaven Court,  
Midland, MI 48640, US  
DAMEN, Julien, Leberenstr. 8, CH-8932  
Mettmenstetten, CH
- (11) **1 657 042** (51) **B29C 41/04**  
(72) Rudolf, Erhard, Linsenbühlstrasse 3a, 86698  
Oberndorf, DE  
Fastner, Franz, Wächteringer Strasse 9, 86641  
Rain-Etting, DE  
Glück, Markus, Dr.-Ing., Gerhart-Hauptmann-  
Strasse 3a, 86720 Nördlingen, DE
- (11) **1 657 261** (51) **C08F 8/44**  
(72) Kotsuka, Takashi, c/o Kawasaki Plant, 5-1,  
Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa  
210-0867, JP  
Shimbo, Kuniaki, c/o Kawasaki Plant, 5-1,  
Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa  
210-0867, JP  
Suzuki, Hiroshi, c/o Kawasaki Plant, 5-1, Ogimachi,  
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867,  
JP  
Sakuma, Hisako c/o Int. Property Office Tec. Head,  
Showa Denko K. K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 105-8518, DE  
Tokuda, Toshio, c/o Shoko Co., Ltd. Ikeda Bldg. 3F  
7-13, Shibakoen, 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-0011, JP



- (11) **1 657 761** (51) **H01L 51/00**  
(72) Suh, Min-Chul, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, Postcode 449-577, KR  
Koo, Jae-Bon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Taek, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, Postcode 449-577, KR
- (11) **1 658 584** (51) **G06Q 10/00**  
(72) MITCHELL, Pablo, Andrew, 2141 Powell Street, Apt. B, San Francisco, CA 94133, US  
TENG, Angela, C., 7 Pyxie Lane, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 659 096** (51) **C01B 39/26**  
(72) Overbeek, Rudolf A., Plantage 5, 3742 DL Baarn, NL  
Van der Puil, Nelleke, Radioweg 22, 1098 MH Amsterdam, NL  
Chang, Yun-Feng, 4443 Sterling Wood Way, Houston, TX 77059, US  
Angevine, Philip Jay, 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ, 08096, US  
Koegler, Johannes, Hendrik, 318 North Fullerton Avenue, Montclair, New Jersey, 07042, US  
Yeh, Chuen Y., 15 Stratford Circle, Edison, NJ, 08820, US  
Murrell, Lawrence L., 1229 McDonough Street South, Plainfield, NJ, 07080, US
- (11) **1 659 097** (51) **C01D 7/00**  
(72) Fourcot, Fabrice, 107 Boulevard de Mondetour, 91400 ORSAY, FR  
Pouxviel, Jean-Claude, 14 rue Princesse de Ligne, 78480 Verneuil-sur-Seine, FR  
Zing, Christophe, 39 rue Jean-Jacques Rousseau, 92150 Suresnes, FR
- (11) **1 659 134** (51) **C08F 4/654**  
(72) Dr. Soga, Kazuo, deceased, JP  
Uozumi, Toshiya, Royallights Yamamoto 402 428-1, Yatsuya-machi, Matto-shi Ishikawa 924-0882, JP  
Kaji, Eiichi, 1-2-502, Midori-machi, Shuunan-shi, Yamaguchi 745-0075, JP
- (11) **1 659 999** (51) **A61F 11/00**  
(72) JENKINS, John, Allen, Jr., 301 West G Street unit 4, San Diego CA 92101, US
- (11) **1 660 602** (51) **C09F 1/04**  
(72) LOCKO, George, A., 5 Franklin Creek Rd. South, Savannah, GA 31411, US  
DESHPANDE, Abhay K., 106 Wren Court, Savannah, GA 31419, US
- (11) **1 661 103** (51) **G08G 1/0967**  
(72) WILLGERT, Mikael, Skiljevågen 23, S-163 54 Spanga, SE
- (11) **1 661 566** (51) **A61K 31/4035**  
(72) Kahn, Michael, 10916 80th Place N.E., Kirkland, WA 98034, US  
Ogbu, Cyprian Okwara, 2806 Sagebrush Lane, Durham, NC 27703, US  
Qabar, Maher, Nicola, 518, 237th Ave., S.E., Sammamish, WA 98074, US  
Eguchi, Masakatsu, 636-129th Place N.E., Bellevue, WA 98005, US  
McMillan, Michael, Kim, 3612 Palatine Ave N, Apt. 6, Seattle, WA 98103, US  
Kim, Hwa-Ok, 14 Stimson Ave., Lexington, MA 02421, US  
Boatman, Patrick, Douglas, Jr., 8839 Menkar Road, San Diego, CA 92126, US
- Babu, Suresh, 3365-115th Avenue N.E. 131, Bellevue, WA 98004, US  
Lum, Christopher Todd, 7849-126th Avenue N.E., Kirkland, WA 98033, US  
Meara, Joseph, Patrick, 3535 Lake Mendota Drive, Madison, WI 53705, US  
Ferguson, Mark D., 10171 N.E. 113th Place, Kirkland, WA 98033, US  
Urban, Jan., 11212 N.E. 141st Street, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 661 893** (51) **C07D 301/26**  
(72) Maehara, Katsuji, 31-17 Shioyacho 6-chome Tarumi-ku Kobe-shi, Hyogo Hyogo 655-0872, JP  
Tokuda, Yukinori c/o Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
Murao, Hiroshi, 214-16, Futago, Harimacho, Kakogun, Hyogo 675-0162, JP  
Ueda, Yasuyoshi, 140-15, Waku, Aboshi-ku Himeji-shi, Hyogo Hyogo 671-1227, JP
- (11) **1 663 185** (51) **A61K 31/00**  
(72) WILCKENS, Thomas, Jakob-Klar-Strasse 7, 80796 München, DE  
Dr. Ariane Volkmann, Langäcker 11, 86 911 Diessen, DE
- (11) **1 664 475** (51) **H01B 9/06**  
(72) HALL, David, R., 2185 S.Larsen Pkwy, Provo, UT 84606, US  
HALL, Tracy, H., 9090 Meadow Dr., Provo, UT 84604, US  
PIXTON, David, S., 1093 East 2250 North, Lehi, UT 84043, US  
BRADFORD, Kline, 555 N 550 West, Orem, UT 84057, US  
FOX, Joe, 572 S. 1750 East, Spanish Fork, UT 84660, US
- (11) **1 664 724** (51) **G01N 1/00**  
(72) GABRIEL, Jean-Christophe, P., 1205 McDonald Dr., Pinole, CA 94564, US  
GRUNER, George, 960 Kenfield Avenue, Los Angeles, CA 90049, US  
STAR, Alexander, 5465 Pocusset Street, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US  
STETTER, Joseph, R., 28876 Rocky Point Ct., Hayward, CA 94542, US
- (11) **1 665 621** (51) **H04L 7/04**  
(72) ISSON, Olivier, 446 rue due Boutet, F-38340 Voreppe, FR  
PIERROT, Jean-Benoît, 10, rue de Bellevue, F-38120 Saint-Egreve, FR  
LENEZ, Thierry DI, deceased, FR
- (11) **1 666 114** (51) **B01D 11/04**  
(72) CHIBA, Kazuhiro Agriculture Dept., Tokyo, University Agriculture & Techn. 3-5-8 Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo 1838509, JP
- (11) **1 666 586** (51) **C12N 9/04**  
(72) Takeshima, Seiji, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Inst. Of Biotechnology, 10-24 Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP  
Matsumura, Tadanobu, c/o Toyo Boseki K. K., Tsuruga Inst. Of Biotechnology, 10-24 Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP  
Kishimoto, Takahide, c/o Toyo Boseki K. K., Tsuruga Inst. of Biotechnology, 10-24 Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP  
Oka, Masanori, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Inst. of Biotechnology, 10-24 Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP  
Hirayama, Noriaki, 3-35-22, Tatsunodai, Zama-shi, Kanagawa 228-0023, JP
- (11) **1 666 587** (51) **C12N 9/80**  
(72) Ueda, Satoshi, 79, Aza Gongen, Ohaza Jimokuji, Jimokuji-cho, Ama-gun, Aichi 490-1100, JP  
Tanaka, Miho, 6-5-5-306, Nakamura-nami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP  
Ezaki, Masami, 410-150, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP  
Sakamoto, Kazutoshi, 2-17-14, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP  
Hashimoto, Seiji, 1194-1, Sasagi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP  
Oohata, Nobutaka, 4-13-22, Kounomiya, Inazawa-shi, Aichi 492-8137, JP  
Tsuboi, Masaru, 1-24, Shinmeimae, Kitajima-cho, Inazawa-shi, Aichi 492, JP  
Yamashita, Michio, 3-11-11, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (11) **1 667 243** (51) **H01L 41/22**  
(72) Gailus, David W., 9 Church Street, Merrimack, NH 03054, US  
Hoisington, Paul A., 179 Beaver Meadow Road, Norwich, Vermont 05055, US
- (11) **1 667 509** (51) **H05K 3/40**  
(72) FUSHIE, Takashi, 23-10, Akatsutsumi 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, Tokyo, 156-0044, JP  
ANNAKA, Norimichi, 9-7, Wakamiya 1-chome, Nirasaki-shi, Yamanashi, Yamanashi, 407-0015, JP  
KAGATSUME, Takeshi, 25-6, Minamino 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo, Tokyo, 192-0916, JP
- (11) **1 667 510** (51) **H05K 3/40**  
(72) FUSHIE, Takashi, 23-10, Akatsutsumi 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, Tokyo, 156-0044, JP  
ANNAKA, Norimichi, 9-7, Wakamiya 1-chome, Nirasaki-shi, Yamanashi, Yamanashi, 407-0015, JP  
KAGATSUME, Takeshi, 25-6, Minamino 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo, Tokyo, 192-0916, JP
- (11) **1 668 092** (51) **C10G 1/10**  
(72) TIKOS, Jenő, Debreceni út 5., 4271 MIKEPERCS, HU  
URBAN, Andras, Fo ut 176, 4181 Nadudvar, HU
- (11) **1 668 118** (51) **C12N 5/06**  
(72) GUARINO, Richard, David, 509 Sturminster Drive, Holly Springs, NC 27540, US  
PRESNELL, Sharon, C., 11709 Old Creedmoor Road, Raleigh, NC 27613, US  
LIEBMANN-VINSON, Andrea, 611 November Court, Willow Springs, NC 27592, US  
HEIDARAN, Mohammad, A., 88 Ormont Road, Chatham, New Jersey 07928, US  
HEMPERLY, John, J., 602 Pinewood Drive, Apex, NC 27502, US  
JURGENSEN, Stewart, 7504 Valley Run Drive, Raleigh, NC 26715, US  
LAETHEM, Ronald, M., 109 Tutbury Place, Cary, NC 27519, US  
ROBBINS, Neil, 909 Kathryn Street, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 668 354** (51) **G01N 33/48**  
(72) NAKAMURA, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP  
KATAGIRI, Toyomasa university of Tokio, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8654, JP  
NAKATSURU, Shuichi, 6-2, Shimoochiai 2-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 3380002, JP
- (11) **1 668 503** (51) **G06F 9/45**  
(72) FERGUSON, John, G., 21760 SW 106th Ave., Tualatin, OR 97062, US  
PIKUS, Fedor, G., 8625 SW Sorrento Rd., Beaverton, OR 97008, US

- SAKAJIRI, Kyohei, 1948 SW River Square, Portland, OR 97201, US  
GRODD, Laurence, W., 3705 SE Main, Portland, OR 97214, US
- (11) **1 669 377** (51) **C08F 8/44**  
(72) Kotsuka, Takashi, c/o Kawasaki Plant, 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP  
Shimbo, Kuniaki, c/o Kawasaki Plant, 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP  
Suzuki, Hiroshi, c/o Kawasaki Plant, 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP  
Sakuma, Hisako c/o Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
Tokuda, Toshio, c/o Shoko Co., Ltd. Ikeda Bldg. 3F 7-13, Shibakoen, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (11) **1 669 501** (51) **E04B 1/00**  
(72) Brasch, Harald, Weidenweg 11, 76547 Sinzheim, DE  
Fritschi, Hubert, Dahlienstrasse 27c, 76327 Pfinztal, DE  
Weber, André, Schubertstrasse 2, 77815 Bühl, DE  
Trunz, Gerhard, Rossbühl 30, 77830 Bühlertal, DE
- (11) **1 669 548** (51) **F01D 17/16**  
(72) Bättig, Josef, Häbnistrasse 17, 5704 Egliwil, CH  
Dötl, Robert, Höhenweg 3, 5415 Nussbaumen, CH
- (11) **1 669 557** (51) **F01L 3/02**  
(72) MORIMOTO, Koichiro, Mitsubishi Materials PMG Corp., 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP  
HANATA, Kunio, Mitsubishi Materials PMG Corp., 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP  
NISHIDA, Takashi, Mitsubishi Materials PMG Corp., 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP  
SAKAI, Tomohiro, Mitsubishi Materials PMG Corp., 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
- (11) **1 669 600** (51) **F04B 27/12**  
(72) KURITA, Hajime Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
IMAI, Takayuki Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Murase, Masakazu K. K. Toyota Jidoshokki, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
FUKANUMA, Tetsuhiko K. K. Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
OTA, Masaki K. K. Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
ENOKIJIMA, Fuminobu K. K. Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (11) **1 669 719** (51) **G01C 21/00**  
(72) AKIYOSHI, Hiromi, Suteraniteo 203, 1-21-14, Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP  
KANEDA, Masaki, 423-7, Kougasaka, Machida-shi, Tokyo 194-0014, JP  
UENO, Masahiro, 1-51-7-217, Hounan, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP  
IWAMI, Yuko, 5-9-24-302 Inokashira, Mitaka-shi Tokyo 181-0001, JP  
MABUCHI, Youko, 11-28-1406, Oowadamachi 3-choume, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
- (11) **1 670 088** (51) **H01M 8/02**  
(72) Terada, Takahiro c/o Toshiba Corporation, Intell.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Nakagawa, Yasutada c/o Toshiba Corporation, Intell.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Nakata, Shinji c/o Toshiba Corporation, Intell.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Yoshida, Yuuichi c/o Toshiba Corporation, Intell.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 670 109** (51) **H02G 1/12**  
(72) Locher, Beat, Haselweg 33, 3700 Spiez, CH
- (11) **1 670 157** (51) **H04J 13/02**  
(72) Umeda, Narumi c/o NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Towe, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Kaiyama, Akira, A409 4-4-1, Noukendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Higashi, Akihiro, IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hiroike, Akira, IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 671 136** (51) **G06F 19/00**  
(72) LALETIN, William, H., 118 Cawthorn Drive, Slidell, LA 70458, US  
SALLOUX, Kurt, 1075 Henry Ridge, Topanga, CA 90290, US
- (11) **1 671 945** (51) **C07C 257/02**  
(72) HAGIYA, Kazutake, Toyo Kasei Kogyo Company Limited, Chemical Research Center, 2900, Sonecho, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP  
SATO, Yasuhiro, Toyo Kasei Kogyo Company Limited, Chemical Research Center, 2900, Sonecho, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP  
KOGURO, Kiyoto, Toyo Kasei Kogyo Company Limited, Chemical Research Center, 2900, Sonecho, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP  
MITSUI, Sunao, Toyo Kasei Kogyo Company Limited, Chemical Research Center, 2900, Sonecho, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
- (11) **1 672 188** (51) **F01L 1/344**  
(72) Kanada, Yoji c/o Intellectual Property Dep., AISIN SEIKI K.K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
Komazawa, Osamu c/o Intellectual Property Dep., AISIN SEIKI K.K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 673 307** (51) **C01F 7/74**  
(72) ULMERT, Hans, David, Griffelvägen 9, S-224 64 Lund, SE  
JÄFVERSTRÖM, Stefan, Spangerumgatan 24, 58725 Linköping, SE  
STENDAHL, Kjell, Stejlebacken 4, S-255 91 Helsingborg, SE
- (11) **1 673 316** (51) **C04B 5/00**  
(72) PIMENTEL, Joao, Luiz, Rua Mário Almeida 24/Itapoa, CEP 29101-752 Vila Velha, ES, BR  
SILVA, Marco Valério de Almeida e, Rua José de Anchieta Fontana 320, Apto 403, Jardim Camburi, CEP 29090-400 Vitória-ES, BR  
SILVEIRA, Noci Oliveira da, Rua Sete 130, Apto 501, Itaparica, CEP 29105-770 Vila Velha, ES, BR  
MENDONCA, Ronaldo Lacourt de, Rua Alda Siqueira Mota 89, Apto 302, Praia da Costa, CEP 29100-420 Vila Velha, ES, BR  
MENDONCA, Marcio Carvalho de, Rua Durmalina 44, Sao Patricio, CEP 29713-000, Jacaralpe, ES, BR
- QUINDELIER, Joao Queres, Rua Olavo Bilac 262, Santa Rita, CEP 29118-480 Vila Velha, ES, BR  
SILVA, Eudier Antonio da, Av. Champagnat, 583 ap. 311, Centro, CEP 29100-012 Vila Velha, ES, BR
- (11) **1 673 967** (51) **H05K 7/20**  
(72) WICKMAN HOLDINGS LIMITED, 48, Themistoclis Dervis Avenue Centennial Building, Office 701, 1066 Nicosia, CY
- (11) **1 674 001** (51) **A47B 47/04**  
(72) Colombo, Fausto c/o Arflex International S.p.A., Via Don Rinaldo Beretta, 12, 20034 Giussano (Milano), IT
- (11) **1 674 039** (51) **A61B 17/00**  
(72) Culp, Jerry A., 5476 Rocky Mountain Street, Kalamazoo, MI 49009, US  
Finley, Marshall, Eric, 2580 Boxwood Lane, Fairfield, CA 94533, US  
Schemansky, Kevin J., 30140 Winthrop, Madison Heights, MI 48071, US  
Tyler, Steven Anthony, 59 Peralta Avenue, San Francisco, CA 94110, US  
Monk, David E., 8632 Newhouse Street, Portage, MI 49002, US  
Fraticeili, Michael John, 880 North Winchester Boulevard No. 103, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 674 854** (51) **G01N 21/55**  
(72) IGA, Mitsuhiro, 24-1-210, Tsuda-machi 1-chome, Kodaira-city, Tokyo 187-0025, JP  
WATANABE, Kazuhiro, c/o Soka University, 1-236 Tangi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 1928577, JP  
SEKI, Atsushi, c/o Soka University, 1-236 Tangi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 1928577, JP
- (11) **1 675 140** (51) **H01F 41/02**  
(72) Ohsawa, Toshikuni TDK Corp., 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 675 213** (51) **H01Q 1/32**  
(72) Yanagisawa, Wasuke, Kita-ku, Tokyo 114, JP  
Anbe, Tomio, Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP  
Miki, Katsuo, Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP  
Horie, Ryo, Kita-ku, Tokyo 114, JP  
Kameda, Shozaburo, Kita-ku, Tokyo 114, JP  
Kawahara, Takao, Kita-ku, Tokyo 114, JP
- (11) **1 675 291** (51) **H04J 3/07**  
(72) Wolf, Michael, Dr., Rozenbergstrasse 28, 74395 Mundelsheim, DE  
Thiele, Wolfgang, Am Gestad 8/1, 73079 Süssen, DE
- (11) **1 675 616** (51) **A61K 39/395**  
(72) DE ROMIEUF, Christophe, 14, Avenue A. Courbet, F-59130 Lambertsart, FR  
JORIEUX, Sylvie, 17, rue Molière, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
BOUREL, Dominique, 35, avenue Germaine, F-59110 La Madeleine, FR  
KLEIN, Philippe, 6, Rue Corbet, F-59000 Lille, FR  
BIHOREAU, Nicolas, 36, avenue Parrat, F-91400 Orsay, FR
- (11) **1 675 930** (51) **C09K 11/06**  
(72) HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE  
SCHEURICH, René, Bertha von Suttner Strasse 34, 64846 Gross-Zimmern, DE  
BÜSING, Arne, Liederbacherstrasse 5, 65929 Frankfurt, DE  
LUDERMANN, Aurelie, Melemstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE  
GERHARD, Anja, Humboldtstrasse 29, 97209 Veitshöchheim, DE  
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt, DE

- VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34830 Gilsberg-Winterscheid, DE
- (11) **1 676 081** (51) **F25D 25/02**  
(72) GROBLEBEN, Ralf, Am Hohenstein 7, 75015 Bretten, DE  
KNOELLER, Thomas, Kronprinzenstrasse 77, 76135 Karlsruhe, DE  
WÜSTLING, Petra, Ruppurrerstrasse 88, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 676 134** (51) **G01N 33/574**  
(72) PESTLIN, Gabriele, Oberfoehringer Strasse 16, 81679 Muenchen, DE  
BERNDT, Peter, Mittlere Strasse 138, CH-4056 Basel, DE  
HAGMANN, Marie-Luise, Saalangerstrasse 42, 82377 Penzberg, DE  
KARL, Johann, Bert-Schratzlsee-Strasse 7, 82380 Peissenberg, DE  
LANGEN, Hanno, Rebweg 1, 79540 Lörrach, DE  
WILD, Norbert, Unterfeldweg 2, 82538 Geretsried, DE  
ZOLG, Werner, Sportplatzweg 4A, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 676 200** (51) **G06F 9/45**  
(72) SHACKLETON, Hazel, 3043 fillmore street NE, Minneapolis, Minnesota 55418, US  
MISIAK, Christopher, J., 682 Monn Avenue, St. Paul MN 55127, US
- (11) **1 676 807** (51) **B66B 11/00**  
(72) Rico, Fernando, 46, Avenue Auguste Renoir, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Ferrary, Jean Marc, 5 Rue le Chatelier, 75017 Paris, FR  
Rebillard, Pascal, 76, Rue de Montbricon, 45500 Gien, FR  
Fargo, Richard N., 12 Mohawk Road, Plainville Connecticut 06062, US  
Servia, Armando, Federico Rubio y Gali, 11 Madrid, ES  
Adams, Frank W., 24 Paper Chase Trail, Avon Connecticut 06001, US  
Adifon, Leandre, 35 Brentwood Drive, Farmington Connecticut 06032, US  
St. Pierre, Bruce, 15 Strawfield Road, Unionville Connecticut 06085, US
- (11) **1 676 898** (51) **C09K 11/06**  
(72) Kim, Ki Dong, Nr 303-1802, Songlim-maeul Hagidong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
- (11) **1 676 934** (51) **C23C 16/34**  
(72) Lee, Jong-Won, 200 Townsend St., Unit 28, 94107 San Francisco California, US  
Hamamij, Roger, 4935 McCoy Ave, 95130 San Jose California, US
- (11) **1 677 817** (51) **A61K 38/19**  
(72) MEHTA, Jayesh, 474 N. Lake Shore Drive, Apt. 5906, Chicago, IL 60611, US  
SINGHAL, Seema, 474 N. Lake Shore Drive, Apt. 5906, Chicago, IL 60611, US  
DAVIDSON, Charles, 1311 Sunview Lane, Winnetka, IL 60093, US  
BEOHAR, Nirat, 1041 N. Kingsbury St., Chicago, IL 60610, US  
BONOW, Robert, 661 Bluff Street, Glencoe, IL 60022, US
- (11) **1 677 831** (51) **A61K 48/00**  
(72) CARON, Alexis, 19 rue du 11 Novembre 1918, F-94240 La Hay les Roses, FR  
EMMANUEL, Florence, 43 avenue Jean Jaures, F-93450 l'île Saint Denis, FR  
CARON, Anne, 1, square Buffalo, F-92120 Montrouge, FR
- FINIELS, Françoise, 11, rue Jacques Doré, F-94430 Chennevières sur Marne, FR  
MICHELET, Sandrine, 37 rue des Tourterelles, F-77340 Pontault-Combault, FR  
SCHWARTZ, Bertrand, 14, rue Georges Clémenceau, F-78350 Jouy en Josas, FR  
ROUY, Didier, 6 rue Vert Coteau, 57330 Entrange, FR  
BRANELLEC, Didier, 82, quai Joseph Gillet, F-69004 Lyon, FR
- (11) **1 678 145** (51) **C07D 235/18**  
(72) WILSON, Dean, M., 9317 Pipilo Street, San Diego, California 92129, US  
TERMIN, Andreas, P., 2080 Wandering Road, Encinitas, California 92024, US  
GONZALEZ, Jesus, E. III, 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US  
ZIMMERMANN, Nicole, 11568 Compass Point Drive North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US  
ZHANG, Yulian, 7689 Palmilla Drive, 1301, San Diego, CA 92122, US  
FANNING, Lev, T. D., 115 Dole Way, San Marcos, CA 92078, US
- (11) **1 678 481** (51) **G01N 21/13**  
(72) JUSTIN, Michael, James, 1129 Missouri Avenue, Kirkwood, MO 63122, US  
BISHOP, James, Clement, 102 Blossom Court, Columbia, MO 65203, US  
PHILIPAK, Stanley, Michael, 601 North High Post Road, Augusta, MO 63332, US  
FANNING, Mark, Joseph, 2357 Periwinkle Court, Florissant, MI 63031, US
- (11) **1 678 484** (51) **G01N 23/207**  
(72) BATES, Simon, 1812 Ravinia Road, West Lafayette, IN 47906, US  
IVANISEVIC, Igor, 3317 Secretariat Circle, West Lafayette, IN 47906, US  
STAHLY, Barbara C., 3908 Sunnycroft Place, West Lafayette, Indiana 47906, US
- (11) **1 678 507** (51) **G01N 35/00**  
(72) BLANTON, Ross, Mitchell, 731 Carriage Lane, Hazelwood, MO 63042, US  
JUSTIN, Michael, James, 1129 Missouri Avenue, Kirkwood, MO 63122, US  
BISHOP, James, Clement, 102 Blossom Court, Columbia, MO 65203, US  
YAM, Jacky, S., 1752 Legend Lane, St. Louis, MO 63146, US  
POLSTER, Robert, J., 1 Collette Court, Lake St. Louis, MO 63367, US  
FANNING, Mark, Joseph, 2357 Periwinkle Court, Florissant, MO 63031, US
- (11) **1 678 650** (51) **G06F 19/00**  
(72) VAN HEERDEN, David, 4209 Eastview Road, Baltimore, MD 21218, US  
BESNOIN, Etienne, 214 Adelphi Street, Apt. 4, Brooklyn, NY 11205, US  
SPEY, JR., Stephen, John, 820 West 32nd Street, Baltimore, MD 21211, US  
RUDE, Timothy, 2001 Fleet Street, App. B, Baltimore Maryland 21231, US  
BROWN, Michael, 1 Cormer Court, Apt. 302, Timonium, MD 21093, US  
DEGER, Dale, 19 Kensington Drive, Littlestown, PA 17340-9205, US  
HEIAN, Ellen, 602 Knollcrest Pl., Apt. C, Cockeysville, MD 21030, US  
VALLIAPPAN, Somasundaram, 10320 Malcolm Circle, Apt G, Cockeysville, MD 21030, US  
KNIO, Omar, M., 11970 Mays Chapel Road, Timonium, MD 21093, US  
WEIHS, Timothy, P., 3422 University Place, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **1 678 765** (51) **H01L 27/14**  
(72) HUGHES, Harold, L., P.O. Box 301, West River, MD 20778, US
- (11) **1 678 908** (51) **H04L 29/06**  
(72) FERENC, Deak, Hungaria ut 3, HU-1192 Budapest, HU  
ENTLER, Wolfgang, Eipeldauerstrasse 40/53/14, A-1220 Wien, AT  
GARAVÖLGYI, Csaba, Kossuth Lajos Strasse 71/b, HU-1211 Budapest, HU  
MATESSI, Andrea, 56 Flint Road, Acton MA 01720, US
- (11) **1 679 045** (51) **A61B 18/24**  
(72) Sinofsky, Edward L., 152 Whittier Drive, Dennis, MA 02638, US  
Baxter, Licoln S., 18 Pine Tree Drive, Centerville, MA 02532, US  
Farr, Norman E., 35 Beach Street, Monument Beach MA 02553, US  
Maclean, Brian, 391 Linwood Avenue, Newton, MA 02460, US  
Mcintyre, Jon T., 429 Waltham Street, Newton, MA 02465, US  
Wieler, William E., 15 Salt Marsh Lane, Pocasset, MA 02559, US
- (11) **1 679 290** (51) **C03C 17/00**  
(72) Han, Sang Jin, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Go, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung Ho, Samsung SDI Co., Ltd 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Huh, Myung Soo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Go, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Seok Heon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Go, Gyeonggi-do, KR  
Song, Kwan Seop, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Go, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Hee Cheol, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Go, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 679 582** (51) **G06F 3/033**  
(72) Bells, Matthew, Unit 409, 5 Father David Bauer Drive, Waterloo Ontario N2L 6MT, CA  
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo Ontario N2K 3Y6, CA
- (11) **1 680 002** (51) **A47K 11/10**  
(72) MORGAN, Terra, J., 5320 Robinwood Court, Hales Corner, WI 53130, US  
NEUMANN, Peter, M., 2038 N. Green Bay Road, Racine, WI 53405, US  
MICHAELS, Kenneth, W., 208 Baron Drive, Spring Grove, IL 60082, US
- (11) **1 680 504** (51) **C12N 9/02**  
(72) BESTEL-CORRE, Gwénaëlle, 3 lotissement des Dômes, F-63360 Saint Beauzire, FR  
BOISART, Cédric, Villa Flora, 15 rue Pierre Poisson, 63400 Chamallieres, FR  
CHATEAU, Michel, Les Beaumettes, Appt 47 - Bât E1, 63200 Riom, FR  
GONZALEZ, Benjamin, 15, rue de l'Horloge, F-63200 Riom, FR  
SOUCAILLE, Philippe, Chant du Coucou, F-31450 Deyme, FR  
FIGGE, Rainer, 32, rue Hyppolyte Gomot, F-63200 Riom, FR  
ZINK, Olivier, 8 avenue Auguste Wicky, FR / F-68100 MULHOUSE, FR
- (11) **1 680 527** (51) **C23C 14/34**  
(72) BOLING, Norman, 2769 Rollo Road, Santa Rosa, CA 95409, US  
KRISL, Eric, 646 Fairmont Court, Santa Rosa, CA 95409, US



- GEORGE, Mark, 3365 Andy Way, Santa Rosa, CA 95404, US  
RAINS, Miles, 1500 Cabernet Circle, Santa Rosa, CA 95403, US  
GRAY, Rober, H., 4633 Maddocks Road, Sebastopol, CA 95472, US
- (11) **1 680 797** (51) **H01H 85/38**  
(72) DOOLEY, Kevin, 3671 Burnbrae Drive, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
- (11) **1 680 913** (51) **H04N 1/60**  
(72) STAELIN, Carl, 61 Palmach, Apartment 8, 34973 Haifa, IL  
BERGMAN, Ruth, 45 Laskov Street, Apt. 1, 34950 Haifa, IL  
FISCHER, Mani, 7 Taversky Street, 34361 Haifa, IL  
GREIG, Darryl, 9 Hahorsha, 34524 Haifa, IL  
VANS, A., Marie, Elein 1, 20200 Shefar-am, IL  
BRAVEMAN, Gregory, C/O HP Indigo Ltd, Einstein 10, Kiryat Weizmann, Ness Ziona, Rehovot, 76101, IL  
HARUSH, Shlomo, Elyahu Miron St. 5/8, 74019 Nes-Ziona, IL  
SHELEF, Eyal, 13 Hayarden Street, Tel Aviv, IL
- (11) **1 681 263** (51) **C01B 17/36**  
(72) SEINO, Yoshikatsu, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP  
SENGA, Minoru, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (11) **1 681 331** (51) **C09K 3/32**  
(72) Dünser, Harald, Ing., Pfeller 11, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 681 333** (51) **C09K 5/06**  
(72) SERA, Masanori, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP  
MINAMI, Yutaka, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP  
FUJIMURA, Takenori, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (11) **1 681 349** (51) **C12N 15/29**  
(72) Harberd, Nicholas Paul, 33 Mount Pleasant, Norwich, Norfolk NR2 2DH, GB  
Richards, Donald Ernest, "Lynden", Long Street, Great Ellingham, Norfolk NR17 1LN, GB  
Peng, Jinrong, Inst. of Molecular and Cell Biology, Functional Genomics Lab., 30 Medical Drive, Singapore 117609, SG
- (11) **1 681 658** (51) **G07F 17/32**  
(72) Landers, Amy Lynn, 10203 47th Avenue, SW, Seattle, WA 98146, US  
Furr, Kevin L., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Del Castillo, Leonardo G., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Lum, Richard S., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Glaser, Russell E., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Gunn, Steven R., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Guo, Wei, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 681 907** (51) **H05B 33/04**  
(72) FUKUDA, Masahiko, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
INOUE, Kazuyoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
EIDA, Mitsuru, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
KUMA, Hitoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 681 956** (51) **A46B 9/04**  
(72) MOURAD, Pierre, D., 6008 - 4th Avenue Northwest, Seattle, WA 98107, US  
OLSON, Francis, L., 4016 Northeast 57th Street, Seattle, WA 98105, US  
THOMPSON, Roger, Lee, 449 20th Avenue, Kirland, WA 98033, US  
SEAWALL, Jason, L., 524 Northeast 92nd Street, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 682 195** (51) **A61L 15/60**  
(72) AHMED, Iqbal, 3605 Chance Road, Greensboro, NC 27410, US  
LANG, Angela, 1608 Staley Rd., High Point, NC 27265, US  
SMITH, Scott, J., 4100 Duplin Court, Greensboro, NC 27407, US
- (11) **1 682 210** (51) **A61M 29/00**  
(72) GANDHI, Deepak, 161, Killiney Road, 09-02, Singapore 239569, SG  
RUDAKOV, Leon, 1797 Playa Vista, San Marcos, CA 92078, US  
O'CONNOR, Michael, 335 Ang Mo Kio Ave 2, Singapore 560335, SG
- (11) **1 682 385** (51) **B60R 13/08**  
(72) SIAVOSHAI, Saeed, J., 6835 North Adams, Bloomfield Hills, MI 48304-1201, US  
DUBENSKY, Ellen, 5333 Conestoga Drive, Flushing, MI 48433, US  
OWEN, Eric, G., 3521 Hayes Street, Marne, MI 49435, US  
TUDOR, Jay, 10386 Horton Road, Goodrich, MI 48438, US  
TAO, Xiaodong, 2646 Locksley, Troy, MI 48083, US  
BLANDON, Joann, 3129 Brookside Crescent, Sarnia, Ontario N0N 1C0, CA  
BRUNE, Douglas, A., 1804 Westbury Court, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 682 413** (51) **B65B 51/08**  
(72) DORT, Thomas, 8240 Windsor Valley, North Little Rock, AR 72116, US  
FLICK, James, 13465 West Links LN, Wichita Kansas 67235, US  
DEWEESE, Mike, 17420 North Broadway, Kingman, KS 67068, US  
HENRIE, Lyndie, 593 Flint Street, Kaysville, Utah 84037, US  
MCCABE, Gregg, 2444 N. Diamond Ln., Kingman, KS 67068, US  
SCHMIDT, Paul, 23618 South Dean Road, Pretty Prairie, KS 67570, US  
CARTER, Nick, 132 Dannyn Grove Court, Mooresville, NC 28115, US
- (11) **1 682 476** (51) **C07C 51/09**  
(72) HAUKE, Alexander, Schnabelbrunnengasse 26, 67071 Ludwigshafen, DE  
KARL, Jörn, Sauerbruchstr. 22, 67063 Ludwigshafen, DE  
PASCHOLD, Jürgen, Kiefernweg 5, 67691 Hochspeyer, DE  
GROPP, Stefan, Gutenbergstr. 21, 67346 Speyer, DE  
LOHMANN, Anna, Valeska, Mainstr. 2, 67117 Limburgerhof, DE  
LENZ, Robert, Neue Str. 13, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE  
LETZELTER, Thomas, Trifelsstr. 13, 76855 Annweiler, DE  
HEINZ, Robert, Ungsteiner Str. 11, 67067 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 682 492** (51) **C07C 253/34**  
(72) VAN, Gysel, August, 355, route de Sivry, F-59740 Solre le Château, FR
- SOETTERBROECK, Frans, Boswachtersdreef 48, B-2920 Kalmthout, BE  
VERMEULEN, Geert, Stationstraat 77, B-2230 Ramsel, BE
- (11) **1 682 500** (51) **C07D 207/327**  
(72) CAI, Dongwei, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
FLEITZ, Fred, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
GE, Min, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
HOERRNER, Scott, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
JAVADI, Gary, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
JENSEN, Mark, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
LARSEN, Robert, 143 Via Mirabella, Newbury Park, California, 91320, US  
LI, Wenjie, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
NELSON, Dorian, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
SZUMIGALA, Elizabeth, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
YANG, Lihu, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
ZHOU, Changyou, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 682 611** (51) **C08K 3/22**  
(72) RISTIC-LEHMANN, Cedomila, 31 Sycamore Lane, Bear, DE 19701, US  
FARNWORTH, Brian, 402-8950 University High Street, Burnaby, BC, CA  
DUTTA, Anit, 4 Black Willow Court, Wilmington, DE 19808, US  
REIS, Bradley, E., 3138, Regency Place, The Estates, West Lake, OH 44145, US
- (11) **1 682 711** (51) **D04G 1/00**  
(72) DORT, Thomas, 8240 Windsor Valley, North Little Rock, AR 72116, US  
FLICK, James, 13465 West Links LN., Wichita, Kansas 67235, US  
DEWEESE, Mike, 1740 North Broadway, Kingman, KS 67068, US  
HENRIE, Lyndie, 593 Flint Street, Kaysville, Utah 84037, US  
MCCABE, Gregg, 2444 N. Diamond Ln., Kingman, KS 67068, US  
SCHMIDT, Paul, 23618 South Dean Road, Pretty Prairie, KS 67570, US  
CARTER, Nick, 132 Dannyn Grove Court, Mooresville, NC 28115, US
- (11) **1 682 908** (51) **G01R 17/10**  
(72) ADLERSTEIN, Michael, G., 24 Bobolink Road, Wellesley, MA 02481, US  
HERRICK, Katherine, J., 4 Byam Road, Chelmsford, MA 01824-3827, US
- (11) **1 683 117** (51) **G07D 11/00**  
(72) CHRISTL, Rudolf, Pappelallee 12g, 80995 München, DE  
HOBMEIER, Ralf, Halleinerstrasse 18, 81825 München, DE  
STAPFER, Michael, Waldstrasse 10B, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 683 180** (51) **H01J 49/14**  
(72) TRAYNOR, Peter J., 10934 E. La Verna Way, Scottsdale, AZ 85262, US  
WRIGHT, Robert G., 2 The Orchard, Chester Road, Helsby Cheshire WA6 0QW, GB

- (11) **1 683 782** (51) **C07C 251/24**  
(72) Kamitamari, Masashi, 4-3-1-227, Higashi-cho, Misawa-shi, Aomori, JP  
Suzukamo, Gohfu, 19-10-1008, Shinashiyakami, Suita-shi, Osaka, JP  
Yamamoto, Michio, 2-12-5, Oginosato, Otsu-shi, Shiga, JP  
Hagiya, Koji, 5-4-405, Gakuen-cho, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Itagaki, Makoto, 1-16-3, Aoyama, Katano-shi, Osaka, JP
- (11) **1 683 783** (51) **C07C 251/24**  
(72) Kamitamari, Masashi, 2-11-8-401, Sonehigashimachi, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
Suzukamo, Gohfu, 19-10-1008, Shinashiyakami, Suita-shi, Osaka, JP  
Yamamoto, Michio, 2-12-5, Oginosato, Otsu-shi, Shiga, JP  
Hagiya, Koji, 5-4-405, Gakuen-cho, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Itagaki, Makoto, 1-16-3, Aoyama, Katano-shi, Osaka, JP
- (11) **1 683 893** (51) **C23C 30/00**  
(72) Honma, Hisashi Mitsubishi Materials Corp., CRI Naka 1002-14 Mukaiyama Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki-ken, Ibaraki, JP  
Osada, Akira, Misubishi Materials Corp., CRI Naka, 1002-14, Mukaiyama, Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki-ken, Ibaraki, JP  
Nakamura, Eiji, Mitsubishi Materials Corp., CRI Naka, 1002-14, Mukaiyama, Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki-ken, Ibaraki, JP  
Hayahi, Takuya Mitsubishi Materials Corp., CRI Naka 1002-14, Mukaiyama, Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
- (11) **1 684 214** (51) **G06K 19/07**  
(72) Urbas, Donald J., 31182 Island Drive, Evergreen, CO 80439, US  
Ellwood, David, 580 S. Field Court, Lakewood, CO 80226, US  
Weddington, Eric B., 6471 Arapahoe Drive, Evergreen, CO 80439, US
- (11) **1 684 352** (51) **H01L 27/24**  
(72) Zuliani, Paola, Via dei Tulipani, 18, 20146 Milano, IT  
Pellizzer, Fabio, Via Peroz, 16, 31051 Follina, IT  
Bez, Roberto, Via Vespri Siciliani, 2, 20146 Milano, IT
- (11) **1 684 434** (51) **H03M 7/16**  
(72) Schofield, William George John, c/o Fujitsu Microelectronics, Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE
- (11) **1 684 581** (51) **A01N 25/04**  
(72) BOBBIESI, Giuseppe, Via Valsesia, 50, I-20152 Milano, IT  
BERNACCHI, Andrea, Via Montello, 8, I-20094 Corsico, IT  
FRATONI, Francesco, Viale Ranzoni, 23, I-20147 Milano, IT  
BOBBIESI, Davide, Via Asilo Ponti, 30, I-20010 Cornaredo, IT
- (11) **1 684 594** (51) **A23L 1/168**  
(72) BRUEMMER, Thomas, Lehnstrasse 5, CH-9014 St. Gallen, CH  
KLEEMANN, Nicole, Im Schlatt 4, 79774 Albruck, DE  
MEYER, Markus, Bahnhofstrasse 8, CH-9322 Egnach, CH  
SCHWEIKERT, Loni, Kohliberg 5, CH-4315 Zuzgen, CH
- (11) **1 684 661** (51) **A61F 2/00**  
(72) RAO, Doreen, 36 Willis Road, Sudbury, MA 01776, US  
INTOCCIA, Alfred, P., Jr., 5 Spindle Drive, Nashua, NH 03062, US  
PARKINSON, Bard, 135 Ewald Avenue, Marlborough, MA 01752, US  
LI, Jianmin, 21 Bartlett Avenue, Lexington, MA 02420, US
- (11) **1 684 936** (51) **B23K 26/38**  
(72) BAYER, Erwin, Ostenstrasse 36, 85221 Dachau, DE  
GEISEL, Mark, Kirschäckerweg 3, 81247 München, DE  
HERZINGER, Thomas, Gassnerstrasse 7, 80639 München, DE
- (11) **1 685 043** (51) **B65G 17/32**  
(72) HARTNESS, Thoma, P., 300 Smith Road, Greenville, SC 29615, US  
HARTNESS, William, R., III, 10 Rocky Point Way, Greenville, SC 29615, US  
DAVIDSON, Mark, W., 712 Abner Creek Road, Greer, SC 29651, US  
BRENNAN, Frank, 603 Piedmont Park Rd., Greenville, SC 29609, US  
BEESLEY, Robert, C., 52 Nottingham Road, Greenville, SC 29607, US
- (11) **1 685 044** (51) **B65G 47/84**  
(72) HARTNESS, Thomas, P., 300 Smith Road, Greenville, South Carolina 29615, US  
HARTNESS, William, R., III, 10 Rocky Point Way, Greenville, South Carolina 29615, US  
DAVIDSON, Mark, W., 712 Abner Creek Road, Greer, South Carolina 29651, US  
BRENNAN, Frank, 603 Piedmont Park Rd., Greenville, South Carolina 29609, US  
BEESLEY, Robert, C., 52 Nottingham Road, Greenville, South Carolina 29607, US
- (11) **1 685 046** (51) **B65G 54/02**  
(72) ZIMMERMANN, Josef, Trothengasse 4, 93047 Regensburg, DE  
ZITZMANN, Adolf, Tannenmühle 1, 92552 Teunz, DE  
SCHILP, Michael, Lörenskog Strasse 14, 85748 Garching, DE  
BOLIG, Tobias, Ungererstrasse 108, 80805 München, DE
- (11) **1 685 189** (51) **C08K 5/098**  
(72) BACALOGU, Ilze, 27 Burlington Court, Hamburg, NJ 07419, US  
BACALOGU, Radu, 27 Burlington Court, Hamburg, NJ 07419, US  
FISCH, Michael, H., 352 Pines Lake East Drive, Wayne, NJ 07470, US  
STEWEN, Ulrich, Auf Der Gunst 18, 58239 Schwerte, DE  
BRILLIANT, Stuart, D., 28 Harrow Lane, Levittown, NY 11756, US  
BAE, Kook, Jin, 1 Beehive Lane, Flemington, NJ 08822, US  
REED, Perry M., 4381 Route 516, Old Bridge Matawan Road, Matawan, NJ 07747, US  
FAKINLEDE, Julius, 156 Isabelle Street, Metuchen, NJ 08840, US  
FARAHAT, Wahib, I., 124 Dean Street, Harrington Park, NJ 07640, US
- (11) **1 685 192** (51) **C08L 51/04**  
(72) RYOO, Seung-Cheol, 101-402 Life City Apt., Sinsadong, Eunpyung-gu, Seoul 122-080, KR  
RYU, Bob, 107-403 Baekhap Apt., Wolpyung-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-280, KR  
PARK, Lambert, 108-102 Gian Fine Goldvil Apt., Palbong-dong, Iksan-city, Jeollabuk-do 570-300, KR
- PARK, Bong-Hyun, 502-505 Yangjimaepul Apt Balseok-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-750, KR
- (11) **1 685 217** (51) **C10L 1/18**  
(72) GROVES, Adrian Philip, Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB  
MORLEY, Christopher, 11 Tarvin Road Littleton, Chester CH3 7DD, GB  
SMITH, Johanne, Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB  
STEVENSON, Paul Anthony, Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- (11) **1 685 409** (51) **G01N 33/68**  
(72) LEHMANN, Hans-Peter, deceased, DE  
CANT, Charles, Forstenrieder Allee 140a, 81476 München, DE  
HALLERMAYER, Klaus, Pschorrstrasse 1, 82340 Feldafing, DE
- (11) **1 685 428** (51) **G01T 3/08**  
(72) AUGUST, Robert, A., 332 Driftwood Lane, Solomons, MD 20688, US  
HUGHES, Harold, L., P.O. Box 301, West River, MD 20778, US  
MCMARR, Patrick, J., 6503 Milva Lane, Springfield, VA 22150, US  
WHITLOCK, Robert, R., 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5320, US
- (11) **1 685 601** (51) **H01L 29/778**  
(72) PHILLIPS, Timothy Jonathan, QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Bldg 55, St Andrew's Rd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB  
ASHLEY, Timothy, QinetiQ Limited, Malvern Tech. Centre Room K1001, St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (11) **1 685 835** (51) **A61K 31/337**  
(72) Soon-Shiong, Patrick, 6801 Las Olas Way, Malibu, CA 90265, US  
Desai, Neil, P., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 685 910** (51) **B05B 15/04**  
(72) Takahashi, Hideo, c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Ogino, Takashi, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Kougo, Kazuhiro, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Sugiyama, Kiyokazu, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Kanai, Koichi, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 686 237** (51) **E21B 49/00**  
(72) Venkataramanan, Lalitha, 120 Prospect Street Unit No. 4, Ridgefield CT 06877, US  
Fujisawa, Go, 1-1-1-602, Hashimoto, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 229 1103, JP  
Raghuraman, Bhavani, 12 Indian Rock Place Wilton, CT 06897, US  
Mullins, Oliver, 48 Lewis Drive, Ridgefield CT 06877, US  
Carnegie, Andrew, 5123 Capital Paradise, Shunyi, Beijing 101300, CN  
Vasques, Ricardo, 723 Tyler Run, Sugar Land, 77478 Texas, US  
Dong, Chengli, 1327 Shady Bend Drive, Sugar Land 77479 Texas, US  
Hsu, Kai, 4835 Durham Lane, Sugar Land 77479 Texas, US

- O'Keefe, Michael, Sundby Hvorupsvei 49, 5178 Loddefjord, NO  
Valero, Henry-Pierre, 9131 Avalon Valley Drive, Danbury CT 06810, US
- (11) **1 686 696** (51) **H04B 1/707**  
(72) De, Parthapratim, 535 Hacienda Ave. West, Apt.205, Campbell, CA 95008-6526, US  
Zeira, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US  
Pan, Jung-Lin, 15 Court Street, Selden, NY 11784, US  
Misra, Raj Mani, 358 7th Avenue 157, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 686 797** (51) **H04N 5/445**  
(72) Yuen, Henry C., PO Box 1159, Redondo Beach, CA 90278, US  
Mankovitz, Roy, 18057 Medley Drive, Encino, CA 91316, US  
Kwoh, Daniel S., 3975 Hampstead Road, La Canada-Flintridge, CA 91011, US  
Leung, Elsie Y., 1302 Via Del Rey, South Pasadena, CA 91030, US
- (11) **1 686 951** (51) **A61K 8/00**  
(72) BLUME, Gabriele, Im Schloss 7, 36396 Steinau a.d. Strasse, DE  
TEICHMÜLLER, Dirk, Waldstr. 38, 63589 Linsengericht, DE
- (11) **1 686 962** (51) **A61K 9/14**  
(72) CUNNINGHAM, James, 3 Jacqueline Drive, Paoli, Pennsylvania 19301, US  
LIVERSIDGE, Elaine, Merisko, 258 Colwyn Terrace, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 687 066** (51) **A61P 37/00**  
(72) WEINER, Howard, 72 Colbourne Crescent, Brookline, MA 02445, US  
SAYEGH, Mohamed, H., 21 Martingale Lane, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 687 264** (51) **C07C 303/32**  
(72) FINMANS, Peter, Graftschaffer Strasse 1, 47199 Duisburg, DE  
HOELL, Dettlef, Claudiusstrasse 34, 47441 Moers, DE  
VOSSLER, Hans-Jürgen, Eversaeler Strasse 37, 47495 Rheinberg, DE  
Heppner, Martina, Bykerweg 42, 47609 Geldern, DE  
GREEN, Mike, 10 Robin Drive, Fourways, Withappen, 2919 Johannesburg, ZA  
ROGGENBUCK, Rafael, Cranger Strasse 44a, 45894 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 687 394** (51) **C12M 1/04**  
(72) COURTOIS, Didier, 51, rue des Tamaris, F-37550 St-Avertin, FR  
CUVIER, Arnaud, Robert, Gilles, 1, rue de la Vallée du Bourneuf, F-72340 BEAUMONT SUR DEME, FR  
HENAULT, Nicolas, 10, Place du Champs Benoist, F-51120 Sézanne, FR
- (11) **1 687 481** (51) **D21H 21/04**  
(72) KOLARI, Marko, Palttinatie 22, FI-01260 Vantaa, FI  
SALKINOJA-SALONEN, Mirja, Nastolantie 26, FI-00600 Helsinki, FI  
HATUNEN, Terhi, Karpalotie 3, FI-65320 Vaasa, FI
- (11) **1 688 148** (51) **A61K 38/22**  
(72) Knudsen, Lotte Bjerre, Svallenerup Soevj 16, 4400 Kalundborg, DK
- (11) **1 688 412** (51) **C07D 261/20**  
(72) Hendrix, James, 11 Murray Drive, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
Strupczewski, Joseph T., 4 Stewart Lane, Flemington, NJ 08822, US
- Bordeau, Kenneth, 211 Durham-Nox Road, Kintnersville, Pennsylvania 18930, US  
Urmann, Matthias, Im Sylvaner 4b, 65760 Eschborn, DE  
Shutske, Gregory M., 3 Dark Hollow Road, Pittstown, New Jersey, US  
Hemmerle, Horst, 3704 Riddel Lane, 46062 Noblesville, Indiana, US  
Jurcak, John G., 2431 13th Street, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US  
Gill, Harpal, 8269 Squirrel Hollow Ridge, West Chester, OH 45069, US  
Weiberth, Franz, 114 East Becks Blvd., Ringoes, New Jersey 08551, US  
Nieduzak, Thaddeus, 12 Hughes Road, Bridgewater NJ 08807, US  
Jackson, Sharon A., 2 Erskine Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
Zhao, Xu-Yang, 7 Decker Lane, Bridgewater, NJ 08807, US  
Mueller, Paul Justin, 1300 Clinton Street Apt. 326, Hoboken, NJ 07030, US
- (11) **1 688 433** (51) **C07K 16/18**  
(72) IIDA, Shigeru, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co.,Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
SATO, Mitsuo, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co.,Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
INOUE, Miho, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co.,Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
WAKITANI, Masako, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co.,Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
UCHIDA, Kazuhisa, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co.,Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
NIWA, Rinpei, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co.,Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
SHITARA, Kenya, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co.,Ltd., BioFrontier Labs, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (11) **1 688 601** (51) **F02B 1/12**  
(72) Flynn, Patrick F., 1743 Franklin Street, Columbus, IN 47201, US  
Hunter, Gary L., 920 Rocky Ford Road, Columbus, IN 47203, US  
Zur Loye, Axel O., 1015 Tanbark Drive, Columbus, IN 47403, US  
Akinoyemi, Omowoleola, 3338 Berkdale Wayeet, Columbus, IN 47203, US  
Durrett, Russ P., 3335 Grove Parkwayd, Columbus, IN 47203, US  
Moore, Greg, A., 5744 South 1000 East, Grammer, IN 47236, US  
Mudd, Jackie, M., 6623 East 120 South, Columbus, IN 47203, US  
Muntean, George, G., 4720 E. Mission Court, Columbus, IN 47203, US  
Wagner, Julia, A., 12805 Legal Tender Road, Columbus, IN 47203, US  
Wright, Julie, A., 12805 Legal Tender Road, Columbus, IN 47203, US
- (11) **1 688 785** (51) **G02F 7/00**  
(72) KITAYAMA, Ken-ichi, Graduate School of Engineering, Osaka University, 2-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP  
IKEDA, Kensuke, c/o Sector Communication Systems, System Engineering Research Lab. 2-11-1, Iwadokita, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP  
JALIL, Mohammad Abdul, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
- NAMIKI, Shu, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP  
INOUE, Takashi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
- (11) **1 688 815** (51) **G05G 9/047**  
(72) Voto, Andrew M., 1364 Baywood Circle, Brighton, MI 48116, US  
Ross, David A., 5557 Mt. Morris Road, Colombiaville, MI 48421, US  
Selby, Ronald K., 5107 N. Vassar Road, Flint, MI 48506, US  
Dumsa, Alfred V. Jr., 10929 Blaine Road, Brighton, MI 48114, US  
Perry, Kenneth D., 9405 Sheridan Road, New Lothrop, MI 48460, US
- (11) **1 688 991** (51) **H01L 21/762**  
(72) Murakami, Satoshi, Sumco Corporation 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP  
Ono, Toshiaki, Sumco Corporation 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP  
Endo, Akihiko, Sumco Corporation 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (11) **1 689 248** (51) **A23K 1/18**  
(72) VICKERS, Robert, Jason, 198 Waynick Road, Jackson, TN 38305, US  
BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, 1920 Audubon Park Drive, Springfield, OH 45504, US  
SUNVOLD, Gregory, Dean, 3158 Minnich-Wyosong Road, Lewisburg, OH 45338, US
- (11) **1 689 432** (51) **A61K 39/00**  
(72) CROWLEY, Craig, 151 Duranzo Way, Portola Valley, CA 94028, US  
DESAUVAGE, Frederic, J., 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404, US  
EATON, Dan, L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US  
EBENS, Allen, Jr., 1932 Arroyo Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
POLSON, Andrew, 281 Berkeley Way, San Francisco, CA 94131, US  
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 689 436** (51) **A61K 45/00**  
(72) DEFRANOUX, Nadine, 71 Hallam Street, San Francisco, CA 94103, US  
HUREZ, Vincent, Jacques, 615 Carmel Avenue, Albany, CA 94706, US  
MICHELSON, Seth, G., 1473 Mildred Avenue, San Jose, CA 95125, US  
SHODA, Lisl, Katharine, 276 Marmona Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
WENNERBERG, Leif, Gustaf, 196 Elmwood Street C, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 689 575** (51) **B29C 65/34**  
(72) WILKINSON, Andrew, S., 173 High Street, Arlesey, Bedfordshire SG15 6SZ, GB  
SMITH, Faye, C., 84 Balcorne Street Hackney, London E9-78U, GB  
MILLER, Andrew, J., 11 The Street Cavenham Bury St Edmunds, Suffolk IP28 6DA, GB
- (11) **1 689 628** (51) **B61L 15/00**  
(72) LaDUC, John, P.O. Box 72, Main Street, Harrisville, NY 13648, US  
MARRA, Jon, M., 11801 Rays Bay Road, Henderson, NY 13650, US  
STEVENS, Dale, R., 15347 Fuller Road, Adams Center, NY 13606, US  
NAZARETH, Joseph, Mario, 1317 Auburn Lakes Drive, Rockledge, FL 32955, US



- CAIN, Bryan, David, 404 Lenore Court, Rockledge, FL 32955, US
- (11) **1 690 138** (51) **G03F 7/031**  
(72) BAUMANN, Harald, Obere Herrenstalstr. 12, 37520 Osterode/Harz, DE  
DWARS, Udo, Knollenstrasse 33, 37412 Herzberg/Harz, DE  
FLUGEL, Michael, Teichbreite 3, 37520 Osterode, DE
- (11) **1 690 183** (51) **G06F 9/50**  
(72) BUCH, Vineet, 827 Catamaran St 2, Foster City, CA 94404, US  
CHANDRASEKARAN, Sashikanth, 4325 Renaissance Drive, 213, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 690 202** (51) **G06F 17/30**  
(72) DANNER, Gerd, Estenklänge 12, 69198 Schriesheim, DE  
WESSELMANN, Andreas, Alte Römerstr. 31, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- (11) **1 690 431** (51) **H04Q 7/36**  
(72) JI, Tingfang, 15876 Windrose Way, San Diego, CA 92127, US  
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, 29, San Diego, CA 92127, US  
TEAGUE, Edward, H., 4614 Bryson Terrace, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 690 432** (51) **H04Q 7/38**  
(72) GERSTENBERGER, Dirk, Silkeborgsgatan 56, S-164 48 Kista, SE  
ERICSSON, Ingela, Västerled 2, S-167 55 Bromma, SE  
BERGSTRÖM, Joakim, Eriksbergsgatan 42, S-114 30 Stockholm, SE  
EDLUND, Peter, Kassmyravägen 18, S-147 33 Tumba, SE
- (11) **1 690 549** (51) **A61K 39/04**  
(72) CARDONA IGLESIAS, Pere Joan, Ctra. de la Mata, 97-Edif. Matamar, 2, P.I. Mata-Rocafonda, 08304 Mataro, ES  
AMAT RIERA, Isabel, Ctra. de la Mata, 97-Edif. Matamar, 2, P.I. Mata-Rocafonda, 08304 Mataro, ES
- (11) **1 690 767** (51) **B60T 8/58**  
(72) KOIBUCHI, Ken, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
ONO, Eiichi, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 4-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
HATTORI, Yoshikazu, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
MURAGISHI, Yuji, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (11) **1 691 552** (51) **H04N 7/167**  
(72) KITAZATO, Naohisa c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
YAMASHITA, Masami c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
TOKUDA, Katsumi, 1-13-2, Souen, Ikeda-shi, Osaka 5630038, JP  
MURAKAMI, Hiroki, 2-8-5, Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 5650862, JP  
YAMAMOTO, Masaya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIURA, Kouji, 3-4-1, Ueda, Matsubara-shi, Osaka 5800016, JP
- (11) **1 691 717** (51) **A61F 2/01**  
(72) DEMOND, Jackson, 149 Plateau Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US  
MARENO, Marlon, C., 428 Birkhaven Place, San Jose, CA 95138, US  
CASSELL, Robert, L., 14398 91st Street North, Otsego, MN 55330, US  
HIRSCHMAN, Peter, 2641 Major Avenue North, Golden Valley MN 55422, US  
KIM, Eliot, T., 2136 Monroe Street 7, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 692 244** (51) **C09K 11/06**  
(72) LENNARTZ, Christian, Hans-Purmann-Str. 24, 67105 Schifferstadt, DE  
VOGLER, Arnd, Karl-Stieler-Strasse 37, 93051 Regensburg, DE  
PAWLOWSKI, Valeri, Grunewaldstrasse 12, 93053 Regensburg, DE
- (11) **1 692 271** (51) **C12N 1/21**  
(72) LEE, Sang Yup, EXPO Apt. 212-702, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Sang Jun, Daewoo Apt. 305-604, Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
- (11) **1 692 425** (51) **F16L 37/088**  
(72) LUTZKE, Matthew David, 6047 Evergreen Lane, Grand Blanc, MI 48439, US  
GRAICHEN, Brian, 8429 Pershing Street, Centerline, MI 48015, US
- (11) **1 692 506** (51) **G01N 33/53**  
(72) VITIELLO, Maria, Antonia, 7389 High Avenue, San Diego, CA 92037, US  
ZHANG, Yi, 15241 Cayenne Creek Court, San Diego, CA 92127, US  
SHI, Tao, 9053 East Fairview Avenue, San Gabriel, CA 9775, US  
AMARATUNGA, Dhammika, Jayanath, 501 Porter Way West, Bridgewater, NJ 08807, US  
WARD, Kristine K., 3158 Avenida Topanga, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 692 515** (51) **G01N 33/58**  
(72) TRIER, Michael, Wollenbergstrasse 15, 35083 Wetter, DE  
SCHELP, Carsten, 908 Barnstable CT, Hockessin, DE 19707, US  
ACKERMANN, Harald, Am Schützenplatz 8, 35039 Marburg, DE  
HALL, Lee, 5 Laurel CT, Wilmington DE 19808-4306, US  
SINGH, Pratap, Black Willow Court 2, Wilmington, DE 19808, US  
SWANN, Susan, Dixie Lane Road 1854, Newark, DE 19702, US
- (11) **1 693 024** (51) **A61F 2/06**  
(72) Banas, Christopher, E., 2524 East Alba Drive, Mesa, AZ 85213, US  
Edwin, Tarun, J., 1655 W. Tyson Street, Chandler, AZ 85224, US  
McCrea, Brendan, J., 713 Stone Canyon Drive, Manchester, MO 63021, US  
Kowligi, Rajagopal, R., 16626 South 38th Way, Phoenix, AZ 85044, US
- (11) **1 693 194** (51) **B32B 27/32**  
(72) Wilhoit, Dariel Loel, 2290 East Weller Drive, Plainfield, Illinois 60544, US  
Georgelos, Paul Nick, 6 South 136 Cohasset Road, Naperville, Illinois 60540, US
- (11) **1 694 059** (51) **H04N 5/235**  
(72) He, Xinpeng, 3213 Lakemore Court, San Jose California 95148, US
- Yang, Hongli att. Henry Yang, c/o Omvion Technologies, Inc. 1341 Orleans Drive, Sunnyvale California 94089, US
- (11) **1 694 148** (51) **A41B 9/00**  
(72) EHMSEN, Lena, Fures Parkvej 20, DK-2830 Virum, DK  
OLSEN, Eskil, Højebjergvej 267C, DK-3050 Humlebaek, DK
- (11) **1 694 249** (51) **A61F 2/06**  
(72) CARTER, Matthew, P., 5951 Grassy Creek Boulevard, Winston-Salem, NC 27105, US  
CLARK, Victor, D., Jr., 4145 Holly Hill Lane, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 694 279** (51) **A61K 6/00**  
(72) HARVEY, Michael A., 50 Forest View Drive, Spofford, New Hampshire 03462, US  
DOWLAND, Lara K., 209 Ingalls Rd., Jaffery, New Hampshire 03452, US  
PARKER, Breck O., 22 Hanover St., Keene, New Hampshire 03431, US  
SHERMAN, Stephen B., 108 Arch St., Keene, New Hampshire 03431, US  
CHEUNG, To, Flat 30D, Tower 6, Island Resort, Siu Sai Wan, Hong Kong  
LI, Ben, 11, Yi Jing Yuan, No. 518 Si Chen Street, Song Jiang District, Shanghai 201601, CN  
PENG, Yong Ji, Room 1504, Building 5 No.15 Guo Quan Hou Road, Shanghai 200433, CN  
FENG, Qi, Room 201, No. 33, Yuan Nan Er Cun, Min Hang District Shanghai 200133, CN  
QIN, Ke, Room 502, No. 24 Lane 800, Zun Yi Road Shanghai 200051, CN  
PENG, Hai, 65/501 No. 81 Jing Sha Jiang Road, Shanghai 200333, CN  
QIAO, Fu Room 401 Building 3, No. 403 Guan Sheng Yuan Road, Xu Hui District Shanghai 200235, CN  
DING, Li, Room 503, No. 50 Lane 996, Hong Qiao Road Shanghai 200051, CN
- (11) **1 694 604** (51) **C02F 1/461**  
(72) NYMAN, Lars, Finnsta 2363, S-840 12 FRÄNSTA, SE  
HERLITZ, Fredrik, Verkmästargatan 11, S-852 39 SUNDSVALL, SE  
ECHARDT, Jonas, Trädlyckeavägen 2, S-43242 Varberg, SE  
SHIMAMUNE, Takayuki, Dr. Shimamune Consulting, Engineering Office, 4-15-14, Morino, Tokyo 194-0022, JP  
HAKANSSON, Bo, Deceased, SE
- (11) **1 694 690** (51) **C07F 17/00**  
(72) CHEVALIER, Reynald, 67 rue de l'Aqueduc, F-75010 Paris, FR  
GARCIA, Valerie, 20, rue Evette, F-60200 Compiègne, FR  
MÜLLER, Patrik, Wartburgstrasse 8, 65929 Frankfurt, DE  
SIDOT, Christian, 12, Avenue de Landshut, F-60200 Compiègne, FR  
TELLIER, Christian, 9, square Marcel Forestier, F-60200 Compiègne, FR  
DELANCRAY, Ludovic, 1 rue du Flottage, Le Vandy Apt. 4, 60350 Cuisse-la-Motte, FR
- (11) **1 694 805** (51) **C11D 3/20**  
(72) HUTTON, Howard, David, 6611 Oregonia Road, Oregonia, OH 45054, US  
FOLEY, Peter, Robert, 3326 Glenhurst Place, Cincinnati, OH 45209, US  
GOODALL, Kevin, George, Moorselboslaan 20, B-3080 Tervuren, BE

- (11) **1 695 077** (51) **G01N 33/48**  
(72) KRAMER, Donald, L., P.O. Box 441, Edgewater, FL 32132-0441, US
- (11) **1 695 226** (51) **G06F 15/16**  
(72) ENCARNACION, Mark, J., 25215 SE Mirrormont Way, Issaquah WA 98027-7342, US  
FLAKS, Jason, 12420 NE 24th Street, Bellevue, WA 98005, US  
SRINIVASAN, Jai, 7512 130th Avenue NE, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 695 357** (51) **G11C 16/10**  
(72) CHEN, En-Hsing, 3750 Tivoli Garden Terrace, Fremont, California 94538, US  
WALKER, Andrew J., 1638 Cornell Dr., Mountain View, CA 94040, US  
SCHEUERLEIN, Roy E., 22145 Orchard Ct., Cupertino, CA 95014, US  
NALLAMOTHU, Sucheta, 7203 Sharon Drive, San Jose, CA 95129, US  
ILKBAHAR, Alper, 1418 Four Oaks Rd., San Jose, CA 95131, US  
FASOLI, Luca G., 1229 Altissimo Place, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 695 377** (51) **H01L 21/20**  
(72) BEDELL, Stephen, 32 Nicole Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US  
COHEN, Guy, 157 New Chalet Drive, Mohegan Lake, NY 10547, US  
CHEN, Huajie c/o IBM UK Ltd, Int.Property Law Hursley Park Winchester, Hants SO21 2JN, GB
- (11) **1 695 412** (51) **H01P 5/103**  
(72) CHEN, Qi, Blostweg 14, 79689 Maulburg, DE  
FEISST, Klaus, Stockacker 1, 79252 Stegen, DE  
BERGMANN, Eric, Schützenweg 2, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 696 057** (51) **D01G 15/02**  
(72) KOBAYASHI, Tatsuo c/o IWAKI FACTORY, KUREHA CORP., 16, Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-City Fukushima 974-8686, JP  
SONOBE, Naohiro c/o RESEARCH CENTER, KUREHA CORP., 16, Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
- (11) **1 696 228** (51) **G01N 27/02**  
(72) Pierce, Brian N., 125 W. Third Street, Suite A, Chico California 95928, US  
Davies, Orion, 745 Rancheria Drive, D, Chico California 95926, US  
Gildemeister, Michael, PO Box 217, Sutter California 95982, US
- (11) **1 696 242** (51) **G01R 31/3183**  
(72) Ishizuka, Koji, 2-12-16, Tamagawa-gakuen Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
- (11) **1 696 506** (51) **H01Q 9/04**  
(72) Forster, Ian James, 31, Great Cob Springfield, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB  
King, Patrick, 4 Wingfood Ct., Simpsonville, SC 29680-5504, US
- (11) **1 697 798** (51) **G03F 7/20**  
(72) BEDER, Susanne, Brandenburger Strasse, 59, 73431 Aalen, DE  
SINGER, Wolfgang, Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 698 523** (51) **B60R 21/16**  
(72) Li, Shulong, 204 Woodgrove Trace Spartanburg, SC 29301, US  
Willbanks, Charles E., 266 Hollis Drive Spartanburg, SC 29307, US  
Keshavaraj, Ramesh, 305 Greenwood Lane, Peachtree City, GA 30269, US
- (11) **1 698 699** (51) **C12N 15/32**  
(72) ROMANO, Charles, P., 1823 Stenton Path, Chesterfield, Missouri 63005, US
- (11) **1 698 745** (51) **E04G 7/32**  
(72) Langer, Carolin, Ochsenbacher Str. 55, 74363 Güglingen, DE  
Layher, Georg, Hausener Str. 2, 74336 Brackenheim, DE
- (11) **1 698 905** (51) **G01R 1/073**  
(72) Petersen, Christian Leth, 4861 Ridgelawan Drive, Burnaby BC V5C 3Y1, CA  
Nielsen, Peter Folmer, Nordtoftevej 31, 3250 Farum, DK  
Bøggild, Peter, Ægirsgade 61, 4 sal, 2000 Copenhagen N, DK  
Quaade, Ulrich, Gammellosevej 331, 2880 Bagsværd, DK  
Grey, Francois, Boldhusgade 4, 1062 Copenhagen K, DK
- (11) **1 698 961** (51) **G06F 1/32**  
(72) Hall, David R., 738 East 2680 North, Provo, Utah 84604, US  
Bartholomew, David B., 526 South 1680 East, Springville Utah 84663, US  
Koehler, Roger O., 2241 South Larsen Parkway, Provo, Utah 84606, US
- (11) **1 700 446** (51) **H04L 29/06**  
(72) BRANDT, William, M., P.O. Box 292886, Kettering OH 45429, US
- (11) **1 700 938** (51) **D02G 3/04**  
(72) KOBAYASHI, Tatsuo c/o Iwaki Factory, Kureha Corp., 16, Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP  
SONOBE, Naohiro c/o Research Center, Kureha Corp., 16, Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
- (11) **1 701 588** (51) **H05B 6/06**  
(72) Clothier, Brian L., 9431 Cross Creek Street, Wichita, KS 67206, US
- (11) **1 701 760** (51) **A61M 25/00**  
(72) CONSTANTZ, Brent R., 10201 Bubb Road, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 701 871** (51) **B60T 8/00**  
(72) LINDSKOG, Peter, Bygdegatan 420, S-583 31 Linköping, SE  
SJÖSTRAND, Niclas, Södra Billstagatan 36, S-72240 Västerås, SE  
DREVÖ, Markus, Abylundsgatan 54, S-582 36 Linköping, SE
- (11) **1 702 560** (51) **A61B 5/00**  
(72) Teller, Eric, 5857 Douglas St., Pittsburgh, PA 15217, US  
Stivoric, John M., 9631 Highland Road, Pittsburgh, PA 15237, US  
Kasabach, Christopher D., 1981 Squaw Run Road, Pittsburgh, PA 15238, US  
Pacione, Christopher D., 22 New Brighton Road, Pittsburgh, PA 15202, US  
Moss, John L., 113 Pagoda Drive, Monroeville, PA 15146, US  
Liden, Craig B., 1678 Sturbridge Drive, Sewickley, PA 15143, US  
McCormack, Margaret A., 267 Broadway, Unit B, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 702 870** (51) **B65G 47/76**  
(72) Van Schaijk, Erwin H. P. M. J., Paulus Potterstraat 10, 5381 GD Vinkel, NL  
Van Rijt, Bram A. C., Sint Victor, 5571 RL Bergeijk, NL
- (11) **1 703 381** (51) **G06F 9/44**  
(72) Gasperini, Alan, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Stoner, Charles Robert, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Mottet, DoRon, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Bronskill, John F., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Gossman, John, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Cooper, Kenneth Bruce, 888 South Hills Drive, Bellingham, WA 98229, US  
Roeder, Lutz, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Mullen, Patrick, 16227 Northeast 3rd Place, Bellevue, WA 98008, US  
Peters, Ted Andrew, 1421 Cowgill Avenue, Bellingham, WA 98225, US
- (11) **1 704 580** (51) **H01J 61/34**  
(72) KANAZAWA, Yukiya Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IP Ctr. 19F, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
UTSUBO, Atsushi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IP Ctr. 19F, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka, Osaka 540-6319, JP  
NOHARA, Hiroshi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IP Ctr. 19F, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka, Osaka 540-6319, JP  
KAKISAKA, Shunsuke Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., IP Ctr. 19F, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka, Osaka 540-6319, JP  
NISHIURA, Yoshiharu Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., IP Ctr. 19F, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 704 936** (51) **B21D 26/02**  
(72) Dykstra, William C., 8618 Brower Lake Rd., Rockford, MI 49341, US  
Pfaffmann, George D., 30021 Pipers La., Farmington Hills, MI 48334, US  
Wu, Xin, 630 Marrick 808, Detroit, MI 48202, US
- (11) **1 704 985** (51) **B29C 47/88**  
(72) MATSUOKA, Mikio c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Film Factory, 10-24, Toyo-cho Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP  
TAKEUCHI, Kunio c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama Factory, 334, Maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP  
SHIROEDA, Terumoto c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaish, Tsuruga Film Factory, 10-24, Toyo-cho Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP  
HASHIMOTO, Yoshiharu c/o Toyo Boseki Kabushiki, Tsuruga Film Factory, 10-24, Toyo-cho Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP

**I.12(13)**

- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

- (11) **1 572 894** (51) **A61K 38/16**  
(86) US 2002/037634 21.11.2002  
(87) WO 2003/045128 05.06.2003
- (11) **1 609 280** (51) **H04Q 7/00**  
(86) US 2004/005242 20.02.2004  
(87) WO 2004/077728 10.09.2004
- (11) **1 622 570** (51) **A61K 38/19**  
(86) US 2004/013099 26.04.2004  
(87) WO 2004/096148 11.11.2004

(11) <b>1 652 036</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (86) US 2004/022003 09.07.2004 (87) WO 2005/017661 24.02.2005	(11) <b>1 036 437</b> (51) <b>H04B 7/005</b> (60) 06119806.5	(11) <b>1 331 764</b> (51) <b>H04L 12/40</b> (60) 06119899.0
(11) <b>1 664 274</b> (51) <b>C07H 21/04</b> (86) US 2004/025984 10.08.2004 (87) WO 2005/019422 03.03.2005	(11) <b>1 044 028</b> (51) <b>A61M 5/20</b> (60) 06017402.6	(11) <b>1 332 001</b> (51) <b>B03B 9/06</b> (60) 06017836.5
(11) <b>1 665 420</b> (51) <b>H01M 4/58</b> (86) KR 2004/002461 24.09.2004 (87) WO 2005/031892 07.04.2005	(11) <b>1 047 464</b> (51) <b>A61M 5/00</b> (60) 06016813.5	(11) <b>1 332 002</b> (51) <b>B03B 9/06</b> (60) 06017838.1
(11) <b>1 671 357</b> (51) <b>G11C 8/00</b> (86) US 2004/032037 29.09.2004 (87) WO 2005/038864 28.04.2005	(11) <b>1 054 512</b> (51) <b>H03M 1/06</b> (60) 06017636.9	(11) <b>1 332 401</b> (51) <b>G02B 26/10</b> (60) 06119841.2
(11) <b>1 676 252</b> (51) <b>G06Q 30/00</b> (86) US 2004/031707 27.09.2004 (87) WO 2005/034064 14.04.2005	(11) <b>1 102 413</b> (51) <b>H04B 1/40</b> (60) 06017561.9	(11) <b>1 333 931</b> (51) <b>B03B 9/06</b> (60) 06017837.3
(11) <b>1 680 420</b> (51) <b>C07D 471/04</b> (86) US 2004/036853 05.11.2004 (87) WO 2005/046588 26.05.2005	(11) <b>1 117 683</b> (51) <b>C07K 14/35</b> (60) 06119893.3	(11) <b>1 337 636</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (60) 06017328.3
(11) <b>1 682 152</b> (51) <b>A61K 31/55</b> (86) US 2004/035559 27.10.2004 (87) WO 2005/044190 19.05.2005	(11) <b>1 126 823</b> (51) <b>A61K 9/12</b> (60) 06017746.6	(11) <b>1 342 756</b> (51) <b>C09D 5/16</b> (60) 06017540.3
(11) <b>1 684 692</b> (51) <b>A61K 38/18</b> (86) US 2004/036245 29.10.2004 (87) WO 2005/041887 12.05.2005	(11) <b>1 129 112</b> (51) <b>C07K 14/705</b> (60) 06076592.2	(11) <b>1 361 364</b> (51) <b>F04C 18/16</b> (60) 06017424.0
(11) <b>1 684 951</b> (51) <b>B25J 18/02</b> (86) US 2004/037672 10.11.2004 (87) WO 2005/048313 26.05.2005	(11) <b>1 136 125</b> (51) <b>B01J 35/00</b> (60) 06017826.6 06017827.4 06017828.2	(11) <b>1 362 516</b> (51) <b>A23L 3/3562</b> (60) 06076598.9
(11) <b>1 687 960</b> (51) <b>H04M 3/42</b> (86) US 2004/037128 05.11.2004 (87) WO 2005/048571 26.05.2005	(11) <b>1 153 603</b> (51) <b>A61K 31/135</b> (60) 06017469.5	(11) <b>1 363 900</b> (51) <b>C07D 401/04</b> (60) 06017608.8
(11) <b>1 690 338</b> (51) <b>H03K 9/00</b> (86) US 2004/036939 05.11.2004 (87) WO 2005/048468 26.05.2005	(11) <b>1 157 677</b> (51) <b>A61F 2/46</b> (60) 06017467.9	(11) <b>1 365 180</b> (51) <b>F16J 15/10</b> (60) 06017609.6
(11) <b>1 698 087</b> (51) <b>H04L 12/26</b> (86) US 2004/036782 05.11.2004 (87) WO 2005/048508 26.05.2005	(11) <b>1 160 080</b> (51) <b>B29C 70/60</b> (60) 06017457.0	(11) <b>1 365 250</b> (51) <b>G01R 1/067</b> (60) 06017423.2
	(11) <b>1 182 693</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (60) 06076596.3	(11) <b>1 374 167</b> (51) <b>G06N 7/00</b> (60) 06016805.1
	(11) <b>1 185 037</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (60) 06017884.5	(11) <b>1 379 235</b> (51) <b>A61K 31/685</b> (60) 06119516.0
	(11) <b>1 191 409</b> (51) <b>G03G 21/16</b> (60) 06017676.5	(11) <b>1 385 279</b> (51) <b>H04B 10/17</b> (60) 06017397.8
	(11) <b>1 224 484</b> (51) <b>G01R 33/3873</b> (60) 06119679.6	(11) <b>1 393 607</b> (51) <b>H05K 5/00</b> (60) 06017896.9
	(11) <b>1 235 528</b> (51) <b>A61C 7/28</b> (60) 06017432.3	(11) <b>1 395 812</b> (51) <b>G01N 27/38</b> (60) 06017511.4
	(11) <b>1 244 651</b> (51) <b>C07D 405/04</b> (60) 06119536.8	(11) <b>1 396 932</b> (51) <b>H03F 1/02</b> (60) 06017550.2
	(11) <b>1 246 082</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (60) 06017595.7	(11) <b>1 398 378</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (60) 06017801.9
	(11) <b>1 254 856</b> (51) <b>B65H 23/025</b> (60) 06017757.3	(11) <b>1 406 794</b> (51) <b>B60R 21/34</b> (60) 06017727.6
	(11) <b>1 256 623</b> (51) <b>C11D 17/04</b> (60) 06119617.6 06119619.2 06119622.6	(11) <b>1 428 439</b> (51) <b>A23L 1/16</b> (60) 06017613.8
	(11) <b>1 257 971</b> (51) <b>G06T 7/20</b> (60) 06017695.5	(11) <b>1 428 892</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (60) 06017482.8
	(11) <b>1 258 317</b> (51) <b>B24B 37/04</b> (60) 06076591.4	(11) <b>1 435 607</b> (51) <b>G11B 7/007</b> (60) 06076450.3 06076593.0
	(11) <b>1 298 132</b> (51) <b>C07D 495/04</b> (60) 06017487.7	(11) <b>1 456 104</b> (51) <b>B65H 19/26</b> (60) 06017327.5
	(11) <b>1 306 544</b> (51) <b>F02M 51/04</b> (60) 06017883.7	(11) <b>1 490 143</b> (51) <b>A61M 35/00</b> (60) 06119716.6
	(11) <b>1 316 154</b> (51) <b>H03M 7/30</b> (60) 06119921.2	(11) <b>1 495 534</b> (51) <b>H02P 6/10</b> (60) 06017635.1
	(11) <b>1 329 117</b> (51) <b>H04L 12/58</b> (60) 06017755.7	(11) <b>1 497 176</b> (51) <b>B65B 9/13</b> (60) 06016802.8
		(11) <b>1 513 365</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (60) 06017768.0





- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| (11) <b>1 645 776</b><br>19.09.2005 | (51) <b>F16F 15/34</b> |
| (11) <b>1 680 364</b><br>08.04.2006 | (51) <b>G02F 1/50</b>  |
| (11) <b>1 690 300</b><br>02.06.2006 | (51) <b>H01L 33/00</b> |
| (11) <b>1 704 233</b><br>08.08.2006 | (51) <b>C12N 15/10</b> |

## I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 489 824**
- keine Zurücknahme
  - no withdrawal
  - pas de retrait

## I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- |                       |            |
|-----------------------|------------|
| (11) <b>0 778 939</b> | 14.10.2005 |
| (11) <b>1 085 427</b> | 25.02.2006 |
| (11) <b>1 267 679</b> | 11.04.2006 |
| (11) <b>1 380 404</b> | 16.01.2006 |
| (11) <b>1 536 863</b> | 04.04.2006 |

## I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **1 674 107** (51) **A61K 38/12**
- This application was filed on 30 - 03 - 2006 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.
- (11) **1 688 662** (51) **F21S 8/02**
- Diese Anmeldung ist am 19 - 04 - 2006 als Teilanmeldung zu der unter INID-Kode 62 erwähnten Anmeldung eingereicht worden.

## II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

## II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01C 1/04** (11) **1 253 819 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01948915.2 (22) 02.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002  
(86) DK 2001/000077 02.02.2001  
(87) WO 2001/056361 2001/32 09.08.2001  
(30) 03.02.2000 DK 200000178  
(54) • **FIXIERUNGSBAND FÜR SAMEN ZUR KON-**  
**TROLLE DES KEIMPROZESSES**  
• **SEED TAPE FOR A CONTROLLED GERMI-**  
**NATING PROCESS**  
• **BANDE A SEMENCE POUR GERMINATION**  
**CONTROLEE**
- (73) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach  
409, CH-6301 Zug, CH
- (72) AHM, Poul Henrik, 03590 Altea, ES  
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33,  
H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V,  
DK

- (51) **A01C 1/06** (11) **1 397 033 B1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 02743301.0 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO  
(43) 17.03.2004  
(86) FI 2002/000541 19.06.2002  
(87) WO 2003/000030 2003/01 03.01.2003  
(30) 21.06.2001 FI 20011328  
(54) • **UMHÜLLTES SAATGUT UND VERFAHREN**  
**ZUM UMHÜLLEN VON SAATGUT**  
• **COATED SEED AND PROCESS FOR COAT-**  
**ING A SEED**  
• **SEMENCE PELLICULEE ET PROCEDE**  
**D'ENROBAGE**
- (73) Kemira GrowHow Oyj, P.O. Box 900, 00181  
Helsinki, FI  
(72) PELTONEN, Jari, FIN-04330 Lahela, FI  
SAARIKKO, Eija, FIN-02780 Espoo, FI  
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI

**A01C 15/00** → (51) **A01C 17/00**

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 183 923 B1**  
**A01C 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01120298.3 (22) 24.08.2001  
(84) DE DK FR IT  
(43) 06.03.2002  
(30) 31.08.2000 DE 10042792  
(54) • **Verfahren zum Ausbringen von Düngemittel**  
**und Vorrichtung hierzu**

- **Method for spreading fertilizer and correspond-**  
**ing device**
  - **Méthode pour épandre de l'engrais et dispositif**  
**correspondant**
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am  
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Dreyer, Justus, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 269 822 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02013046.4 (22) 13.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003  
(30) 27.06.2001 DE 10130652  
(54) • **Mährescher mit Wurfgebläse**  
• **Combine harvester with discharge blower**  
• **Moissonneuse-batteuse avec une soufflerie de**  
**décharge**
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,  
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE  
Strickmann, Dieter, 49176 Hilte, DE  
Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, DE  
Amsbeck, Dieter, 33428 Harsewinkel, DE  
Nollmann, Jürgen, 33775 Versmold, DE  
Perdun, Martin, 33428 Harsewinkel, DE  
Kucerin, Sergej, 32602 Vlotho, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 361 785 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02710155.9 (22) 01.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003  
(86) GB 2002/000457 01.02.2002  
(87) WO 2002/063942 2002/34 22.08.2002  
(30) 13.02.2001 GB 0103586  
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON ERN-**  
**TEERTRAGSABBILDUNG**  
• **IMPROVEMENTS IN MAPPING TECH-**  
**NIQUES**  
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES**  
**TECHNIQUES D'ETABLISSEMENT DE CAR-**  
**TES**
- (73) AGCO LIMITED, P.O. Box 62, Banner Lane,  
Coventry CV4 9GF, GB  
(72) MOORE, Mark, Ramon, Banbury Oxfordshire OX15  
5HP, GB  
(74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited P.O. Box 62  
Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 419 687 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03024225.9 (22) 22.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004  
(30) 13.11.2002 DE 10253081  
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Fahrgeschwindig-**  
**keit einer Erntemaschine**  
• **Method for controlling the speed of a harvester**  
• **Procédé pour contrôler la vitesse d'une**  
**machine de récolte**
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,  
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Quincke, Gunnar, 59494 Soest, DE  
Buhne, Hubert, 48324 Sendenhorst, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 430 765 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03027602.6 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004

- (30) 12.12.2002 DE 10258013  
(54) • **Maschine zum Mähen von stängelartigem Ern-**  
**tegut und lösbarer Räumer**  
• **Machine for mowing of stalk-like crop and**  
**releasable cleaning element**  
• **Machine pour faucher des plantes à tige et**  
**élément de nettoyage détachable**
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul,  
48973 Stadthohn, DE  
(72) Brüning, Ulrich, 48653 Coesfeld, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,  
Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 65/00** (11) **1 346 626 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03005103.1 (22) 07.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2003  
(30) 22.03.2002 DE 10212797  
(54) • **Aufbewahrungsvorrichtung für unbenutzte**  
**Ährenheber an Getreideschneidwerken**  
• **Storage device for unused grain lifters of a**  
**header**  
• **Dispositif de stockage pour des releveurs**  
**d'épis nonutilisés d'une table de coupe**
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210  
Zedelgem, BE  
(72) Slabbinck, Freddy C.O., 8210 Zedelgem, BE  
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach,  
Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse  
4, 80339 München, DE

- (51) **A01G 1/08** (11) **1 026 937 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98942018.7 (22) 07.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000  
(86) US 1998/016505 07.08.1998  
(87) WO 1999/007204 1999/07 18.02.1999  
(30) 08.08.1997 US 907757  
(54) • **RASENEINFASSUNG**  
• **LAWN EDGING**  
• **BORDURE POUR GAZON**
- (73) Herrema, Robert T., 1864 Parker Drive, Wayland,  
MI 49348, US  
(72) Herrema, Robert T., Wayland, MI 49348, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &  
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 654 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04014802.5 (22) 24.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 09.02.2005  
(30) 04.08.2003 GB 0318150  
09.08.2003 GB 0318751  
17.05.2004 GB 0410916  
(54) • **Griffanordnung für ein Kraftwerkzeug**  
• **Handle assembly for power tool**  
• **Assemblage de poignées pour outil motorisé**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Stones, Kevin, County Durham DL 14 6AE, GB  
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &  
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,  
GB



- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 658 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04016492.3 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 09.02.2005  
(30) 04.08.2003 GB 0318150  
09.08.2003 GB 0318751  
17.05.2004 GB 0410919  
(54) • *Schwenkbare Griffanordnung für ein Kraftwerk-  
zeug*  
• *Pivoting handle assembly for power tool*  
• *Assemblage de poignées pivotantes pour outil  
motorisé*  
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham  
DL14 6AE, GB  
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &  
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,  
GB

- (51) **A01G 3/06** (11) **1 479 284 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04011619.6 (22) 15.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 24.11.2004  
(30) 21.05.2003 DE 10324286  
(54) • *Elektromotorisch betriebene Grasschere*  
• *Electric motor driven lawn shears*  
• *Cisaille à gazon à moteur électrique*  
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-  
Strasse 40, 89079 Ulm, DE  
(72) Kohl, Peter, 89257 Illertissen, DE  
Agostini, Johannes, 89257 Illertissen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &  
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A01G 5/02** (11) **1 363 486 B1**  
(25) NL (26) En  
(21) 02712534.3 (22) 25.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) NL 2002/000121 25.02.2002  
(87) WO 2002/067659 2002/36 06.09.2002  
(30) 26.02.2001 NL 1017452  
(54) • *ZUFÜHRSTATION ZUR BEARBEITUNG VON  
ZWIEBELBLUMEN*  
• *FEEDING STATION FOR PROCESSING BUL-  
BOUS FLOWERS*  
• *STATION D'ALIMENTATION DESTINEE AU  
TRAITEMENT DE FLEURS BULBEUSES*  
(73) Germaco B.V., Geerling 46, 1611 BT Bovenkarspel,  
NL  
(72) DE WIT, Gerardus, Johannes, Jozef, NL-1611 BT  
Bovenkarspel, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box  
87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 465 475 B1**  
**A01H 4/00** **A01H 5/00**  
**A01H 5/10** **C12N 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03717905.8 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
RO  
(43) 13.10.2004  
(86) US 2003/004931 18.02.2003  
(87) WO 2003/073837 2003/37 12.09.2003

- (30) 20.02.2002 US 358206 P  
(54) • *OROBANCHE-RESISTENTE SONNENBLU-  
MEN*  
• *OROBANCHE RESISTANT SUNFLOWERS*  
• *TOURNESOLS RESISTANTES A L'OROBAN-  
CHE*  
(73) PIONEER OVERSEAS CORPORATION, 800 Capital  
Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309,  
US  
(72) HASSAN, El Sayed, Abdel, Raouf, Sadik, El  
Mansoura, EG  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A01H 4/00** → (51) **A01H 1/04****A01H 5/00** → (51) **A01H 1/04****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/11****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/10** → (51) **A01H 1/04****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/11****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 395 109 B1**  
**G01N 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 02728305.0 (22) 07.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) SE 2002/001104 07.06.2002  
(87) WO 2002/100164 2002/51 19.12.2002  
(30) 12.06.2001 SE 0102073  
(54) • *VERBESSERUNG VON MILCHMESSUNG  
UND MILCHSAMMLUNG*  
• *IMPROVEMENT OF MILK MEASUREMENT  
AND MILK COLLECTION*  
• *AMELIORATION AU NIVEAU D'UNE  
MESURE DE LAIT ET D'UN RECUEILLE-  
MENT DE LAIT*  
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,  
SE  
(72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE  
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box  
27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 450 599 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02783068.6 (22) 04.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 01.09.2004  
(86) EP 2002/012269 04.11.2002  
(87) WO 2003/039246 2003/20 15.05.2003  
(30) 05.11.2001 DE 10154256  
13.12.2001 DE 10161359  
27.05.2002 DE 10223476  
(54) • *KATZENKLO*  
• *CAT LAVATORY*  
• *TOILETTES POUR CHAT*  
(73) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US  
(72) LANGE, Dietmar, 56179 Vallendar, DE  
ZOLLER, Wolfram, 27208 Kirchlinteln-  
Hohenaverbergen, DE  
HOMMOLA, Jürgen, 32425 Minden, DE  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**A01K 1/015** → (51) **A61L 9/14****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/19****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 393 627 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03394074.3 (22) 13.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 28.08.2002 JP 2002249255  
26.03.2003 JP 2003084896  
(54) • *Rotorbremse für eine Angelwinde*  
• *Rotor braking device for spinning reel*  
• *Mécanisme de freinage d' un rotor de mouli-  
net de pêche*  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai  
City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Sugawara, Ken'ichi, Osaka 590-8577, JP  
Someya, Itsuo, Osaka 590-8577, JP  
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company,  
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow  
G5 8PL, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 481 586 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04102161.9 (22) 17.05.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 US 445678  
(54) • *Gestängkonstruktion und Verfahren zur Her-  
stellung einer solchen*  
• *Boom structure and method for making such a  
structure*  
• *Structure de rampe et méthode de fabrication  
d'une telle structure*  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Wubben, Thomas Mark, Ankeny, IA Iowa 50021,  
US  
Klemme, Kent Alvin, Ankeny, IA 50021, US  
Stephens, Brenden Lew, Urbandale, IA 50322, US  
Sink III, Henry Clifton, Ankeny, IA Iowa 50021, US  
Thomas, Clark Steel, Cambridge, IA 50046, US  
Berberich, Micah Joel, Urbandale, IA 50322, US  
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European  
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,  
68163 Mannheim, DE

**A01N 25/04** → (51) **B01F 17/00****A01N 43/56** → (51) **C07D 403/14****A01N 43/90** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 477 063 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04019639.6 (22) 12.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE  
LV SI  
(43) 17.11.2004  
(30) 20.09.1995 DE 19534910  
(54) • *Synergistische herbizide Mischungen enthal-  
tend ein Derivat eines Sulfonylharnstoffes und  
Dicamba*  
• *Synergistic herbicidal mixtures comprising a  
sulphonyl urea and dicamba*  
• *Mélanges herbicides synergiques comprenant  
un dérivé sulphonyl urée et le dicamba*  
(73) Basf AG, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Landes, Max, Dr., Visalia CA 93291, US  
Sievemich, Bernd, 67454 Hassloch, DE  
(72) Kibler, Elmar, Dr., 67454 Hassloch, DE  
Nuyken, Wessel, Dr., 67166 Otterstadt, DE

Walter, Helmut, Dr., 67283 Obrigheim, DE  
Westphalen, Karl-Otto, Dr., 67346 Speyer, DE  
Mayer, Horst, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE  
Haden, Egon, Dr., 67259 Kleinniedesheim, DE  
Mulder, Christiaan, Dr., 1200 Nelspruit, ZA  
Schönhammer, Alfons, Dr., 67271 Mertesheim, DE  
Hamprecht, Gerhard, Dr., 69469 Weinheim, DE  
(62) 96932502.6 / 0 859 548

(51) **A01N 59/00** (11) **0 842 605 B1**  
**A01N 65/00** **C11D 3/39**  
**C11D 3/22** **C11D 3/37**  
(25) En (26) En  
(21) 96870144.1 (22) 13.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 20.05.1998  
(54) • *Versprühbare Zusammensetzung und deren  
Verwendung zur Desinfektion von Oberflächen*  
• *Sprayable disinfecting compositions and pro-  
cesses for disinfecting surfaces therewith*  
• *Compositions vaporisables et leur utilisation  
pour désinfecter les surfaces*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) Petri, Marco, Angera Varese 21021, IT  
Trani, Marina, 00136 Rome, IT  
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European  
Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853  
Strombeek-Bever, BE

**A01N 65/00** → (51) **A01N 59/00**

**A21D 2/16** → (51) **A21D 10/00**

**A21D 2/18** → (51) **A21D 10/00**

**A21D 2/26** → (51) **A21D 10/00**

(51) **A21D 8/04** (11) **1 628 536 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04733747.2 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.03.2006  
(86) BE 2004/000077 19.05.2004  
(87) WO 2004/100669 2004/48 25.11.2004  
(30) 19.05.2003 EP 03447113  
(54) • *KOHLLENHYDRATOXIDASE UND/ODER  
PYRANOSEOXIDASE ENTHALTENDE BACK-  
WAREN*  
• *BAKERY PRODUCTS COMPRISING CARBO-  
HYDRATE OXIDASE AND/OR PYRANOSE  
OXIDASE*  
• *PRODUITS DE BOULANGERIE COMPRE-  
NANT UNE CARBOHYDRATE OXIDASE*  
(73) Puratos Naamloze Vennootschap, Industrialaan 25,  
1702 Groot-Bijgaarden, BE  
(72) ARNAUT, Filip, B-1761 ROOSDAAL, BE  
DE MEYER, Karel, B-9270 LAARNE, BE  
VAN HAESDONCK, Ingrid, B-2800 MECHELEN,  
BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van  
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082  
Bruxelles, BE

(51) **A21D 10/00** (11) **0 806 145 B1**  
**A21D 2/18** **A21D 2/26**  
**A21D 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 97870052.4 (22) 18.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 12.11.1997  
(30) 19.04.1996 BE 9600349

(54) • *Verbesserer für Backwaren zum Aufwärmen  
durch Mikrowellen*  
• *Improver for microwave reheated bakery prod-  
ucts*  
• *Agent améliorant des produits de boulangerie  
rechauffés par micro-ondes*  
(73) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-  
Bijgaarden, BE  
(72) Ohlin, Edward Arthur, Medford, New Jersey 08055,  
US  
Biebout, Didier Marie Adolf, 9320 Erembodegem,  
BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van  
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082  
Bruxelles, BE

**A21D 13/08** → (51) **A23G 3/00**

**A22B 5/00** → (51) **G01S 7/52**

(51) **A22C 9/00** (11) **1 406 498 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 02747740.5 (22) 15.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.04.2004  
(86) NL 2002/000473 15.07.2002  
(87) WO 2003/005829 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 NL 1018541  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MASSIEREN VON  
PRODUKTEN*  
• *DEVICE FOR MASSAGING PRODUCTS*  
• *DISPOSITIF POUR MASSER DES PRO-  
DUITS*  
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV  
Boxmeer, NL  
(72) VAN ESBROECK, Maurice, Eduardus, Theodorus,  
NL-6681 AR Bommel, NL  
JANSSEN, Petrus, Christianus, Marius, NL-5455 GT  
Wilbertoord, NL  
KUIJPERS, Johan, Andries, Martijn, NL-5843 AR  
Westerbeek, NL  
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes,  
NL-5421 XG Gemert, NL  
(74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak &  
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,  
NL

(51) **A22C 13/00** (11) **1 423 016 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02755233.0 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.06.2004  
(86) GB 2002/003890 23.08.2002  
(87) WO 2003/017770 2003/10 06.03.2003  
(30) 25.08.2001 GB 0120756  
(54) • *KOLLAGENHÜLLE*  
• *COLLAGEN CASING*  
• *ENVELOPPES A BASE DE COLLAGENE*  
(73) Devro Plc, Moodiesburn, Chryston, Glasgow G69  
0JE, GB  
(72) MORGAN, Trevor, Bothwell, Glasgow G71 8AL, GB  
NORWOOD, Derek, Samuel, David, Irvine, Ayrshire  
KA11 1AF, GB  
MARTIN, Gordon, David, Paisley, Renfrewshire PA1  
3YJ, GB  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1  
3AE, Scotland, GB

**A23C 9/12** → (51) **A23L 1/226**

**A23C 13/16** → (51) **A23L 1/226**

**A23C 19/00** → (51) **A23L 1/226**

**A23C 23/00** → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23D 7/00** (11) **1 339 289 B1**  
**A23D 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01982491.1 (22) 14.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/013310 14.11.2001  
(87) WO 2002/045519 2002/24 13.06.2002  
(30) 07.12.2000 EP 00310907  
(54) • *VERGIESSBARE BRATZUSAMMENSET-  
ZUNG*  
• *POURABLE FRYING COMPOSITION*  
• *COMPOSITIONS LIQUIDES POUR FRITU-  
RES*  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE TR  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(72) FABIAN, Jürgen, Heinz, 1460 Boksburg East,  
Gauteng, ZA  
SEIN, Arjen, Unilever Research Vlaardingen,  
NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
VERHEIJ, Jan, A., Unilever Research Vlaardingen,  
NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
WILLIAMS, Andrea, Unilever Research Colworth,  
Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever  
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT  
Vlaardingen, NL

**A23D 7/00** → (51) **A23D 9/013**

**A23D 7/00** → (51) **C11C 3/00**

**A23D 7/02** → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23D 9/013** (11) **1 011 343 B1**  
**A23D 7/00** **A23L 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 97911262.0 (22) 03.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
LT LV RO SI  
(43) 28.06.2000  
(86) FI 1997/000669 03.11.1997  
(87) WO 1998/019556 1998/19 14.05.1998  
(30) 04.11.1996 US 740845  
(54) • *TEXTURGEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR VERWENDUNG IN FETTMISCHUNGEN  
IN NAHRUNGSMITTELN*  
• *TEXTURIZING COMPOSITIONS FOR USE IN  
FAT BLENDS IN FOOD*  
• *COMPOSITIONS DE TEXTURE UTILISEES  
DANS DES MELANGES GRAS POUR PRO-  
DUITS ALIMENTAIRES*  
(73) Raisio Benecol Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI  
(72) WESTER, Ingmar, FIN-21260 Raisio, FI  
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI

**A23D 9/013** → (51) **C11C 3/00**

(51) **A23G 1/20** (11) **1 413 205 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02023794.7 (22) 25.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT

(43) 28.04.2004

(54) • *Spritzgiessen von fetthaltigen Süßwaren*  
 • *Injection molding of fat-containing confection-  
 ery mass*  
 • *Moulage par injection de confiseries grasses*

(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung  
 München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München,  
 DE

(72) Lenoel, Sonia, 80797 Munich, DE  
 Rocklage, Bernard, Dr., 85614 Kirchseeon, DE  
 Stulac, Mirjana, 80939 Munich, DE

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner  
 Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628  
 München, DE

(51) **A23G 3/00** (11) **1 433 386 B1**  
**A21D 13/08**  
 (25) It (26) En  
 (21) 03029537.2 (22) 22.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2004  
 (30) 23.12.2002 EP 02425792

(54) • *Lebensmittel bestehend aus mindestens zwei  
 Waffel-Hohlraumkörperhälften*  
 • *Food product formed from at least two shell  
 halves of wafer sheet*  
 • *Produit alimentaire comprenant au moins deux  
 demi-coquilles consistant de gaufrette*

(73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102,  
 6700 Schoppach-Arlon, BE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051  
 Alba (Cuneo), IT

(84) IT

(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT  
 m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE

(84) DE

(72) Mansuino, Sergio, 12084 Mondovi (Cuneo), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.  
 Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**A23G 3/00** → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A23G 3/20** (11) **1 301 087 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01957842.6 (22) 11.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003  
 (86) EP 2001/006636 11.06.2001  
 (87) WO 2001/093691 2001/50 13.12.2001  
 (30) 09.06.2000 EP 00202041

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER  
 VISKOSEN SUBSTANZ AUF DIE OBERFLÄ-  
 CHE EINES GEGENSTANDES*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A  
 VISCOUS MATERIAL ONTO THE SURFACE  
 OF AN OBJECT*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION  
 DE GOUTTELETTES D'UN MATERIAU VIS-  
 QUEUX SUR LA SURFACE D'UN OBJET*

(73) NV Nucta, Bruggesteeweg 118 E5, 8830  
 Hooglede, BE

(72) DECORTE, Lieven, B-8830 Hooglede-Gits, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat  
 42A, 3020 Winksele, BE

**A23G 9/16** → (51) **A23G 9/28**

(51) **A23G 9/22** (11) **1 378 176 B1**  
**B65D 85/78** **B65D 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03010979.7 (22) 16.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2004  
 (30) 05.07.2002 IT GE20020010 U

(54) • *Halterung für Einwegcontainer mit flüssigen  
 Eiskremzubereitungen in der Kammer von Eis-  
 maschinen*  
 • *Device for supporting disposable containers of  
 liquid ice cream mix in the chamber of ice  
 cream making machines*  
 • *Dispositif pour soutenir des récipients jetables  
 pour des préparations de crème glacée dans  
 la chambre de machines pour crème glacée*

(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Emilia 45,  
 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT

(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT  
 Zaniboni, Gianni, 40044 Borgonuovo di Sasso  
 Marconi, IT

(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &  
 Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **A23G 9/28** (11) **1 369 042 B1**  
**A23G 9/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03010772.6 (22) 14.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2003  
 (30) 05.06.2002 IT GE20020049

(54) • *Kolbentrieb für die kontrollierte Abgabe pastö-  
 ser Substanzen*  
 • *Piston device for dispensing controlled  
 amounts of pasty substances*  
 • *Dispositif à piston pour distribuer des quanti-  
 tés contrôlées de substances pâteuses*

(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Emilia 45,  
 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT

(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT

(74) Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via  
 Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **A23J 1/12** (11) **1 494 545 B1**  
**A23J 1/14** **A23P 1/04**  
**A23L 1/00** **A23L 1/0524**  
**A23L 1/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03745644.9 (22) 31.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005  
 (86) US 2003/009507 31.03.2003  
 (87) WO 2003/082026 2003/41 09.10.2003  
 (30) 29.03.2002 US 368127 P  
 01.10.2002 US 414670 P

(54) • *PROTEINISOLATE, ZUSAMMENSETZUN-  
 GEN, DIE PROTEINISOLATE ENTHALTEN,  
 UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-  
 DUNG*  
 • *PROTEIN ISOLATES, COMPOSITIONS COM-  
 PRISING PROTEIN ISOLATES AND METH-  
 ODS OF USE*  
 • *ISOLATS PROTEIQUES COMPOSITIONS  
 COMPRENANT DES ISOLATS PROTEIQUES  
 ET PROCEDES D'UTILISATION*

(73) Bon Coeur, Inc., 2899 Agoura Road, 180, Westlake  
 Village, CA 91361, US

(72) MIKAELIAN, Garegin, Tavares, FL 32778, US

(74) TEISSIER, Pierre, Oceanside, FL 92054, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP  
 York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A23J 1/14** → (51) **A23J 1/12**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 416 808 B1**  
**A23K 1/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02751441.3 (22) 16.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004  
 (86) GB 2002/003795 16.08.2002  
 (87) WO 2003/015534 2003/09 27.02.2003  
 (30) 16.08.2001 GB 0120047

(54) • *VERWENDUNG VON EINZELIGEM PRO-  
 TEINMATERIAL ALS FUTTER FÜR FISCH  
 UND SCHALENTIERE*  
 • *USE OF SINGLE-CELL PROTEIN AS FEED  
 FOR FISH AND SHELLFISH*  
 • *PROTEINE UNICELLULAIRE UTILISEE  
 DANS L'ALIMENTATION DES POISSONS ET  
 CRUSTACES*

(73) Norferm DA, Vassbotnen 11, P.O. Box 8005, 4068  
 Stavanger, NO

(72) KLEPPE, Gunnar, N-4044 Hafsrfsjord, NO

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St  
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
 8JD, GB

**A23K 1/16** → (51) **A23L 1/305**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 395 128 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02731922.7 (22) 23.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 10.03.2004  
 (86) US 2002/016412 23.05.2002  
 (87) WO 2002/096219 2002/49 05.12.2002  
 (30) 31.05.2001 US 294817 P

(54) • *SÄUREREGULIERTES VISKOSES BALLAST-  
 STOFFSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG*  
 • *ACID CONTROLLED VISCOSITY FIBRE SYS-  
 TEM AND USES THEREOF*  
 • *SYSTEME DE FIBRES A VISCOSITE  
 INDUITE A REGULATION PAR ACIDE ET  
 UTILISATIONS DE CE SYSTEME*

(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6D-2, 100  
 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) WOLF, Bryan, W., Johnstown, OH 43031, US  
 BLIDNER, Bruce, B., Westerville, OH 43082, US  
 GARLEB, Keith, A., Pickerington, OH 43147, US  
 LAI, Chron-Si, Blacklick, OH 43004, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &  
 Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**A23L 1/00** → (51) **A23J 1/12**

**A23L 1/03** → (51) **A23L 1/39**

**A23L 1/052** → (51) **C08B 37/00**

**A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/0562**

**A23L 1/0524** → (51) **A23J 1/12**

(51) **A23L 1/0562** (11) **1 021 097 B1**  
**A23L 1/0522**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97915200.6 (22) 09.04.1997  
 (84) DE FR GB



- (43) 26.07.2000  
(86) AU 1997/000225 09.04.1997  
(87) WO 1997/037548 1997/44 16.10.1997  
(30) 09.04.1996 AU PN913396  
(54) • *NAHRUNGSBESTANDTEILE*  
• *FOOD INGREDIENT*  
• *INGREDIENT ALIMENTAIRE*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) PEARCE, Robert, John, Beaumaris, VIC 3193, AU  
DUNKERLEY, John, Arthur, Cheltenham, VIC 3192, AU  
WHEATON, Tanya Wendy, Highett, VIC 3190, AU
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- A23L 1/16** → (51) **A23L 1/39**
- 
- A23L 1/20** → (51) **A23J 1/12**
- 
- (51) **A23L 1/211** (11) **1 155 626 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01401266.0 (22) 16.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.11.2001  
(30) 16.05.2000 FR 0006212  
(54) • *Verfahren zur Entgiftung von Leinsamen*  
• *Process for detoxifying linseed*  
• *Procédé de détoxification des graines de lin*
- (73) Valorex, Rocade de l'Aumallerie, 35133 Javené, FR
- (72) Weill, Pierre, 35770 Vern sur Seiche, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **A23L 1/222** (11) **1 040 765 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00105893.2 (22) 20.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.10.2000  
(30) 31.03.1999 CH 60699  
(54) • *Verwendung von Cubebol als Aromastoff*  
• *Use of cubebol as a flavoring ingredient*  
• *Utilisation de cubebol comme agent aromatisant*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
- (72) Velazco, Maria Inés, 1202 Geneva, CH  
Wuensche, Laurent, 1217 Meyrin, CH  
Deladoey, Patrice, 1203 Geneva, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (60) 05100765.6 / 1 541 039
- 
- (51) **A23L 1/226** (11) **1 482 806 B1**  
**C11C 3/00** **C11C 3/10**  
**A23C 9/12** **A23C 23/00**  
**A23C 19/00** **A23C 13/16**
- (25) En (26) En  
(21) 03705556.3 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 08.12.2004  
(86) NZ 2003/000029 20.02.2003  
(87) WO 2003/070010 2003/35 28.08.2003  
(30) 21.02.2002 NZ 51735802  
(54) • *UMESTERUNGSREAKTION ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN, DIE DEN MILCHPRODUKTGESCHMACK FÖRDERN*
- *TRANSESTERIFICATION REACTION FOR PRODUCTION OF DAIRY FLAVOUR ENHANCING ESTERS*  
• *REACTION DE TRANSESTERIFICATION SERVANT A PREPARER DES ESTERS EXHAUSTEURS D'AROME LAITIER*
- (73) Fonterra Co-Operative Group Limited, Building 103 Leonard Isitt Drive, Auckland Airport, Auckland, NZ
- (72) HOLLAND, Ross, PALMERSTON NORTH, NZ  
CROW, Vaughan, Leslie, PALMERSTON NORTH, NZ  
LIU, Shao, Quan, PALMERSTON NORTH, NZ
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A23L 1/24** → (51) **C11C 3/00**
- 
- A23L 1/30** → (51) **A23D 9/013**
- 
- (51) **A23L 1/305** (11) **1 455 603 B1**  
**A61K 31/198** **A23K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 03782981.9 (22) 15.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) NL 2003/000892 15.12.2003  
(87) WO 2004/056208 2004/28 08.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 325711  
(54) • *ANREGUNG DER IN-VIVO SYNTHESE VON PROTEINEN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND LEUCIN*  
• *STIMULATION OF IN VIVO PRODUCTION OF PROTEINS WITH FORMULATION COMPRISING LEUCINE*  
• *STIMULATION DE LA PRODUCTION IN VIVO DE PROTEINES A L'AIDE D'UNE FORMULATION COMPRENANT DE LA LEUCINE*
- (73) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) VERLAAN, George, NL-6708 SB Wageningen, NL  
SMEETS, Rudolf, Leonardus, Lodewijk, NL-5912 TD Venlo, NL  
WOLFE, Robert, Reese, League City, TX 77573, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- A23L 1/305** → (51) **C12N 15/62**
- 
- (51) **A23L 1/39** (11) **1 536 700 B1**  
**A23L 1/48** **A23L 1/16**  
**A23L 1/03**
- (25) En (26) En  
(21) 03792237.4 (22) 30.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) EP 2003/008451 30.07.2003  
(87) WO 2004/017769 2004/10 04.03.2004  
(30) 19.08.2002 US 223207  
(54) • *GEPUFFERTE MAHLZEITENKOMPONENTE UND KIT FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER MAHLZEIT*  
• *BUFFERED MEAL COMPONENT AND A KIT FOR MAKING A MEAL*  
• *COMPOSANT DE REPAS TAMPONNE ET NECESSAIRE DESTINE A LA PREPARATION D'UN REPAS*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE  
(72) GIMELLI, Kenneth, LIPTON, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- SULLIVAN, Daniel Thomas, LIPTON, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
- 
- A23L 1/48** → (51) **A23L 1/39**
- 
- A23L 2/44** → (51) **A23L 2/68**
- 
- A23L 2/56** → (51) **A23L 2/68**
- 
- (51) **A23L 2/68** (11) **1 524 917 B1**  
**A23L 2/56** **A23L 2/44**
- (25) En (26) En  
(21) 03771932.5 (22) 29.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2005  
(86) US 2003/023467 29.07.2003  
(87) WO 2004/010797 2004/06 05.02.2004  
(30) 29.07.2002 US 398790 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON ZITRONEN- ODER LIMONENAROMATISIERTEN GETRÄNKEN*  
• *METHOD TO IMPROVE THE STABILITY OF LEMON/LIME FLAVORED BEVERAGES*  
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA STABILITE DE BOISSONS AROMATISEE AU CITRON/ LIME*
- (73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US  
CHANG, Pei, Cortlandt Manor, NY 10567, US  
BELL, Zena, Hartsdale, NY 10530, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A23L 3/32** (11) **1 328 167 B1**  
**A61L 2/03** **C02F 1/48**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01978716.7 (22) 22.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.07.2003  
(86) IB 2001/001979 22.10.2001  
(87) WO 2002/034075 2002/18 02.05.2002  
(30) 27.10.2000 EP 00810998  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISATION*  
• *METHOD AND DEVICE FOR STERILISING A LIQUID*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION*
- (73) Apit Corp. SA, 10, avenue de France, 1950 Sion, CH
- (72) KOULIK, Pavel, F-67113 Blasheim, FR  
KRAPIVINA, Svetlana, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR  
SAITCHENKO, Anatolii, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH
- 
- A23P 1/04** → (51) **A23J 1/12**
- 
- (51) **A24C 5/34** (11) **1 518 469 B1**  
**G01N 21/952** **G01N 21/88**
- (25) De (26) De  
(21) 03021508.1 (22) 24.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Materialstrangs der tabakverarbeitenden Industrie*

- *Method and apparatus for inspecting a rod of material of the tobacco industry*  
• *Procédé et appareil pour l'investigation d'une tige de matériau de l'industrie du tabac*
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Behncke, Hans-Hermann, D-25451, Quickborn, DE  
Götz, Jürgen, D-22885, Barsbüttel, DE  
Hinze, Herbert, D-21031, Hamburg, DE  
Westphal, Uwe, D-21481, Lauenburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- 
- (51) **A24C 5/47** (11) **1 427 299 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02798702.3 (22) 31.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) EP 2002/009746 31.08.2002  
(87) WO 2003/024256 2003/13 27.03.2003  
(30) 18.09.2001 DE 10146019  
02.11.2001 DE 10155292
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON GRUPPEN VON FILTERSEGMENTEN ZUR HERSTELLUNG VON MULTISEGMENT-FILTERN DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE UND MULDENTROMMEL*  
• *DEVICE FOR COMBINING GROUPS OF FILTER SEGMENTS FOR PRODUCING MULTI-SEGMENT FILTERS OF THE TOBACCO INDUSTRY, AND TROUGH DRUM*  
• *DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE DE GROUPE DE SEGMENTS DE FILTRE POUR PRODUIRE DES FILTRES MULTISEGMENTS DE L'INDUSTRIE DU TABAC ET TAMBOUR A AUGES*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) HORN, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
SCHERBARTH, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE  
WOLFF, Stephan, 21509 Glinde, DE  
STROHECKER, Gerd, 21436 Marschacht, DE  
ROCKTÄSCHEL, Steffen, 21337 Lüneburg, DE  
STEINIGER, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE  
LORENZEN, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE  
HEITMANN, Uwe, 21031 Hamburg, DE  
GEORGITSIS, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- 
- (51) **A24D 3/02** (11) **1 464 240 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03018113.5 (22) 08.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(30) 03.04.2003 EP 03007675
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Vlieses für die Herstellung von Filterstäben*  
• *Method and apparatus for producing a fabric for the production of a filter rod*  
• *Procédé et dispositif pour la production d'un tissu pour la production d'une tige de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE  
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE  
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE  
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE  
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE  
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE  
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
- 
- (51) **A24D 3/02** (11) **1 464 241 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04003359.9 (22) 01.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(30) 03.04.2003 EP 03007672  
07.07.2003 EP 03015325
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vlieses für die Herstellung von Filtern der tabakverarbeitenden Industrie sowie Filterstrangherstellereinrichtung*  
• *Method for producing a fabric for the production of filters of the tobacco industry and apparatus for the production of a filter rod*  
• *Procédé pour la production d'un tissu pour la production de filtres de l'industrie du tabac et dispositif pour la production d'une tige de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE  
De Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE  
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE  
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE  
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE  
Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- 
- (51) **A24D 3/04** (11) **1 321 050 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01129382.6 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI  
(43) 25.06.2003
- (54) • *Filter für einen rauchbaren Artikel*  
• *Filter for a smoking article*  
• *Filtre pour un article à fumer*
- (73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
- (72) Schlüter, Adolf, Dr., 95488 Eckersdorf, DE  
Grzonka, Horst, 95490 Mistelgau, DE
- (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **A24D 3/06** (11) **1 528 868 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03712632.3 (22) 25.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(86) IN 2003/000077 25.03.2003  
(87) WO 2003/079829 2003/40 02.10.2003  
(30) 26.03.2002 IN DE03192002
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE FILTERZIGARETTE MIT ZWEI DICHTEN*  
• *BIODEGRADABLE DUAL DENSITY FILTER CIGARETTE*  
• *CIGARETTE DOUBLE DENSITE BIODEGRADABLE, DONT LE BOUT PORTE AUX LEVRES A UNE DENSITE DE TABAC SUPERIEURE*
- (73) Godfrey Phillips India Limited, 49, Community Centre, New Friends Colony, New Delhi 110 065, IN
- 
- (72) ATINDRANATH, Mitra, Pradip, West Mumbai 400 080, Maharashtra, IN
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- A43B 3/10** → (51) **A43B 3/24**
- (51) **A43B 3/14** (11) **1 369 048 B1**  
**A43B 7/12** **A43B 13/26**  
(25) En (26) En  
(21) 03012182.6 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 10.12.2003  
(30) 06.06.2002 IT PD20020153
- (54) • *Schuh mit wasserdurchlässigem und atmungsaktivem Oberschuh, der zumindest teilweise eine atmungsaktiv-gewordene wasserundurchlässige Sohle bedeckt*  
• *Shoe with permeable and breathable upper that covers at least partially an impermeable sole that is rendered breathable*  
• *Chaussure avec une tige perméable et respirante qui recouvre au moins partiellement une semelle imperméable rendue respirante*
- (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **A43B 3/24** (11) **1 212 952 B1**  
**A43B 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 01109841.5 (22) 23.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.06.2002  
(30) 07.12.2000 DE 10061123
- (54) • *Schuh bestehend aus Sohlenteil und Oberteil*  
• *Shoe assembly including an upper part and a sole part*  
• *Chaussure composée d'une partie semelle et d'une partie tige*
- (73) Stegmann, Werner K., Rechbergring 19, 89293 Kellmünz/Iller, DE
- (72) Stegmann, Werner K., 89293 Kellmünz/Iller, DE
- (74) Pfister, Helmut, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
- 
- A43B 5/04** → (51) **A63C 17/00**
- 
- A43B 7/12** → (51) **A43B 3/14**
- 
- A43B 13/18** → (51) **A43C 15/16**
- 
- (51) **A43B 13/20** (11) **1 480 534 B1**  
**A43B 21/28**  
(25) En (26) En  
(21) 03744117.7 (22) 05.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) US 2003/005054 05.03.2003  
(87) WO 2003/075699 2003/38 18.09.2003  
(30) 06.03.2002 US 92873
- (54) • *BLASE MIT HOCHDRUCKAUFFÜLLRESERVOIR*  
• *BLADDER WITH HIGH PRESSURE REPLENISHMENT RESERVOIR*  
• *VESSIE A RESERVOIR DE COMPLEMENT HAUTE PRESSION*

- (73) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) POTTER, Daniel, R., Forest Grove, OR 97116, US
- HERRIDGE, David, B., Mendota Heights, MN 55120, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A43B 13/26** → (51) **A43B 3/14**

- (51) **A43B 17/03** (11) **1 581 070 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03725070.1 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) EP 2003/004155 22.04.2003
- (87) WO 2004/056226 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 IT GE20020111
- (54)
  - ELASTISCHE SCHUHEINLAGEN, WELCHE EINE ZWISCHENLAGE MIT EINER FLUIDUMHÜLLE MIT VERÄNDERLICHEM VOLUMEN AUFWEIST
  - ELASTIC INSOLES FOR SHOES COMPRISING AN INTERPOSED VARIABLE-VOLUME FLUID ENVELOPE
  - SEMELLES INTERIEURES ELASTIQUES POUR CHAUSSURES AVEC INTERPOSITION D'UNE ENVELOPPE DE FLUIDE A VOLUME VARIABLE
- (73) Giacchino, Luigi, 3-8, Vico della Casana, 16121 Gênes, IT
- (72) Giacchino, Luigi, 16121 Gênes, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

**A43B 21/28** → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43C 15/16** (11) **1 509 101 B1**
- A43B 13/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03740031.4 (22) 24.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) DE 2003/001681 24.05.2003
- (87) WO 2003/101236 2003/50 11.12.2003
- (30) 28.05.2002 DE 20208347 U
- (54)
  - SCHUHSOHL E MIT ZUMINDEST EINEM LÄNGENVERÄNDERBAREN STOLLEN
  - SHOE SOLE COMPRISING AT LEAST ONE EXTENSIBLE CLEAT
  - SEMELLE DE CHAUSSURE COMPORTANT AU MOINS UN CRAMPON POUVANT ETRE MODIFIE EN LONGUEUR
- (73) Weidinger, Thomas, Speerstrasse 2, 97941 Tauberbischofsheim, DE
- (72) Weidinger, Thomas, 97941 Tauberbischofsheim, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **A43D 1/04** (11) **1 354 528 B1**
- G05B 19/4097** **A43D 3/02**
- (25) It (26) En
- (21) 02425246.2 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL RO SI
- (43) 22.10.2003
- (54)
  - Verfahren zum Gradieren einer Serie von in einer Serie von Schuhgrößen verstreuten

- Schuhleisten ab einem Grundsuhleisten und so erhaltener Schuhleisten*
- Method for grading a series of shoe lasts distributed on a series of sizes starting from a base last and shoe last so obtained
- Procédé de gradation d'une gamme de formes distribuées en une série de pointures à partir d'une forme de base et forme ainsi obtenue
- (73) Ciscal S.p.A, Via della Meccanica, 29, 37139 Verona, IT
- (72) Cremaschi, Armido, I-25028 Verolanuova (Brescia), IT
- (74) Merigo, Flavio, I-37030 Mizzole (Verona), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**A43D 3/02** → (51) **A43D 1/04**

**A44B 19/00** → (51) **B65D 33/00**

- (51) **A44B 19/34** (11) **1 264 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02011366.8 (22) 23.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.12.2002
- (30) 08.06.2001 JP 2001174521
- (54)
  - Eingewirkter Reissverschluss
  - Knitted-in slide fastener
  - Fermeture à glissière tricotée
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, Il Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A44C 5/24** (11) **1 437 952 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02748539.0 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) CH 2002/000455 21.08.2002
- (87) WO 2003/022090 2003/12 20.03.2003
- (30) 08.09.2001 CH 166801
- (54)
  - ARMBAND MIT VERSCHLUSS
  - BRACELET PROVIDED WITH A CLASP
  - BRACELET MUNI D UN FERMOIR
- (73) Tag-Heuer S.A., 14a, avenue des Champs-Montants, 2074 Marin-Epagnier, CH
- (72) TETU, Guillaume, CH-2000 Neuchâtel, CH
- BURGENER, François, CH-2012 Auvernier, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A44C 27/00** (11) **1 346 658 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02445078.5 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (30) 21.03.2002 US 104141
- 24.05.2002 US 156609
- (54)
  - Schmuckstücksoberfläche mit Diamantschliff
  - Decorative, diamond-cut jewelry surface
  - Surface d'article de bijouterie taillée comme un diamant

- (73) Select Jewelry, Inc., 37-02 48th Avenue, Long Island City, NY 11101, US
- (72) Seliktar, Ronen, c/o Select Jewelry, Inc., Long Island City, NY 11101, US
- (74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**A45B 23/00** → (51) **A45B 25/00**

- (51) **A45B 25/00** (11) **1 469 755 B1**
- A45B 25/22** **A45B 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03734738.2 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) FR 2003/000244 27.01.2003
- (87) WO 2003/063636 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 FR 0201091
- 04.07.2002 FR 0208353
- (54)
  - SICH AUTOMATISCH SCHLIESSENDE SCHATTENSPENDER
  - AUTOMATICALLY CLOSING SUNSHADE
  - PARASOL A FERMETURE AUTOMATIQUE
- (73) Amalric, Bernard, 11, rue de Nay, 31240 l'Union, FR
- Taillefer, Jean-Paul, 16, Route de Montauban, 81370 Saint Sulpice, FR
- Migrenne, Christian, 11, Rue Durand, 31000 Toulouse, FR
- (72) Amalric, Bernard, 31240 l'Union, FR
- Taillefer, Jean-Paul, 81370 Saint Sulpice, FR
- Migrenne, Christian, 31000 Toulouse, FR
- (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

**A45B 25/22** → (51) **A45B 25/00**

**A45D 27/46** → (51) **F16F 1/10**

- (51) **A45D 33/34** (11) **1 186 253 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908144.7 (22) 28.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (86) JP 2001/001505 28.02.2001
- (87) WO 2001/065965 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 JP 2000065662
- 07.02.2001 JP 2001030690
- (54)
  - PUDEQUASTE
  - POWDER PUFF
  - HOUPPETTE A POUUDRE
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TAJIMA, Kumiko, Kao Corporation, Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL E, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A45D 40/24** (11) **1 418 827 B1**
- A45D 40/26**
- (25) En (26) En
- (21) 02739845.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.05.2004
- (86) US 2002/018624 10.06.2002
- (87) WO 2002/102294 2002/52 27.12.2002
- (30) 14.06.2001 US 882460
- (54)
  - GEFLOCKTER PROBENNEHMER FÜR KOSMETIKA, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN
  - FLOCKED COSMETIC SAMPLER, METHOD OF MAKING AND METHOD OF USE
  - ECHANTILLONNEUR COSMETIQUE FLOQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIES

- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR



**A45D 40/26** → (51) **A45D 40/24**

(51) **A46B 9/06** (11) **1 416 824 B1**  
**A61C 17/32**

(25) En (26) En  
(21) 02740768.3 (22) 08.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004  
(86) EP 2002/007641 08.07.2002  
(87) WO 2003/015575 2003/09 27.02.2003  
(30) 14.08.2001 EP 01306930

(54) • **ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE**  
• **ELECTRIC TOOTHBRUSH**  
• **BROSSE A DENTS ELECTRIQUE**

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) DAVIES, Richard, Huw Lever Fabergé Italia SRL, I-20083 Gaggiano, IT

NERI, Luca Lever Fabergé Italia SRL, I-20083 Gaggiano, IT

(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(60) 06075587.3 / 1 700 537

(51) **A47B 3/08** (11) **1 552 766 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05000189.0 (22) 06.01.2005  
(84) AT CH DE LI  
(43) 13.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 202004000311 U

(54) • **Stapelbock für Klappische**  
• **Folding table**  
• **Table pliante**

(73) Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG, Kippenheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE

(72) Meier, Hans-Peter, 77971 Kippenheim, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A47B 9/12** → (51) **A47B 9/20**

(51) **A47B 9/20** (11) **1 517 626 B1**  
**A47B 9/12**

(25) NL (26) En  
(21) 03733637.7 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 30.03.2005  
(86) NL 2003/000452 19.06.2003  
(87) WO 2004/012558 2004/07 12.02.2004  
(30) 21.06.2002 NL 1020916  
23.10.2002 NL 1021732

(54) • **MÖBELSTÜCK MIT EINEM ANTRIEB ZUR RELATIVEN GEGENSEITIGEN BEWEGUNG VON TEILPROFILIEN MITTELS EINES BIEGSAMEN MATERIALSTREIFENS, SOWIE EINES LÄNGENVERÄNDERLICHEN GEHÄUSES**  
• **DRIVE FOR DISPLACING PROFILE PARTS RELATIVE TO EACH OTHER VIA A FLEXIBLE MATERIAL STRIP, LENGTH-ADJUSTABLE HOUSING AND ARTICLE OF FURNITURE**

• **SYSTEME DE COMMANDE PERMETTANT DE DEPLACER DES PIECES PROFILEES LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE BANDE DE MATERIAU SOUPLE, BOITIER A LONGUEUR REGLABLE ET ARTICLE DE MOBILIER**

(73) Actiforce B.V., Einsteinweg 35a, 3752 LW Bunschoten, NL

(72) STOELINGA, Dirk, Jan, NL-1271 BV Huizen, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A47B 45/00** (11) **1 336 356 B1**  
**A47B 88/20**

(25) De (26) De  
(21) 03002085.3 (22) 30.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 20.08.2003  
(30) 14.02.2002 DE 10206177

(54) • **Vorrichtung für die Ablage und Halterung eines Funktionsgeräts**  
• **Device for the storing and mounting support of a piece of apparatus**  
• **Dispositif pour le rangement d'un appareil et le support de montage**

(73) ritterwerk GmbH, Postfach 1264, 82180 Gröbenzell, DE

(72) Lapper, Thomas, 82290 Landsberied, DE

Lupp, Dietrich, 85247 Schwabhausen, DE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47B 88/08** (11) **1 502 521 B1**  
**A47B 88/12** **A47B 88/16**

(25) De (26) De  
(21) 04103286.3 (22) 09.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 02.02.2005  
(30) 31.07.2003 DE 10334952

(54) • **Teleskopschiene**  
• **Telescopic slide**  
• **Glissière télescopique**

(73) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez/Lahn, DE

(72) Traiser, Reinhold, 65520, Bad Camberg, DE

Frech, Diethelm, 65626, Fachingen, DE

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

**A47B 88/12** → (51) **A47B 88/08**

**A47B 88/16** → (51) **A47B 88/08**

**A47B 88/20** → (51) **A47B 45/00**

(51) **A47B 96/02** (11) **1 330 170 B1**  
**A47B 96/14**

(25) De (26) De  
(21) 00977478.7 (22) 03.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.07.2003  
(86) EP 2000/010857 03.11.2000  
(87) WO 2002/035967 2002/19 10.05.2002

(54) • **REGALSYSTEM**  
• **SHELVING SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ETAGERE**

(73) Irega AG, Lindenstrasse 11, 8832 Wollerau, CH

(72) SCHOLZ, Gottfried, 65719 Hofheim-Langenhain, DE

(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

**A47B 96/14** → (51) **A47B 96/02**

(51) **A47C 3/023** (11) **1 378 190 B1**  
**A47C 5/04**

(25) It (26) En  
(21) 03425434.2 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2004  
(30) 02.07.2002 IT pd20020177

(54) • **Stuhl**  
• **Chair**  
• **Chaise**

(73) Polimer Plast S.r.l., Via Toniolo 26, 31030 Altivole (Treviso), IT

(72) Giancesello, Nadia, 31044 Montebelluna (Prov. of Treviso), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47C 4/10** (11) **1 510 150 B1**  
**E05D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 04006535.1 (22) 18.03.2004  
(84) DE IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003307176

(54) • **Winkeleinstellbares Scharnier**  
• **Angle-adjustable hinge**  
• **Charnière à angle réglable**

(73) Yamashita, Tadanobu, 5-5-5, Uenoshibamukogaoka-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Yamashita, Tadanobu, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A47C 5/04** → (51) **A47C 3/023**

(51) **A47C 7/38** (11) **1 393 659 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02018937.9 (22) 25.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 03.03.2004  
(54) • **Einstellbare Nackenstütze für einen Stuhl**  
• **Adjustable headrest for a chair**  
• **Appui-tête de chaise réglable**

(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE

Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

Kläsener, Michael, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(74) Lück, Gert, Schulstrasse 2, 79862 Höchenschwand, DE

**A47C 21/06** → (51) **A62B 1/02**

(51) **A47C 23/00** (11) **1 246 556 B1**  
**F16F 3/00** **A47C 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 01902033.8 (22) 12.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002  
(86) US 2001/001047 12.01.2001  
(87) WO 2001/050924 2001/29 19.07.2001  
(30) 13.01.2000 DE 20000477 U

(54) • **BEFESTIGUNG FÜR GEKOPPLETE WELLENFEDERN VON SITZ- ODER LIEGEMÖBELN**  
• **COUPLED WAVEBAND SUSPENSION FOR BEDDING AND SEATING UNITS**  
• **SUSPENSION DE SANGLES ONDULEES COUPLEES POUR ARTICLES DE LITERIE ET SIEGES**

(73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US  
(72) WEBER, Erhard, 49082 Osnabrueck, DE  
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A47C 23/00** (11) **1 479 324 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291276.6 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2004  
(30) 23.05.2003 FR 0306236

- (54) • *Auffageteller eines Multielement-Lattenrostes für ein Bett*  
• *Support for a multi-element suspension slat of a bed*  
• *Plateau pour dispositif unitaire de suspension d'un sommier multi-éléments*

(73) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR

(72) Lobry, Jacques, 18000 Bourges, FR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47C 23/06** (11) **1 370 167 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02703432.1 (22) 18.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003  
(86) CH 2002/000157 18.03.2002

(87) WO 2002/074134 2002/39 26.09.2002  
(30) 19.03.2001 CH 499012001

- (54) • *BANDKOMBINATION ZUR POSITIONIERUNG VON LATTEN IN EINEM LATTENROST*  
• *TAPE COMBINATION FOR POSITIONING SLATS ON A SLATTED FRAME*  
• *COMBINAISON DE BANDES PERMETTANT DE POSITIONNER DES LATTES DANS UN SOMMIER A LATTES*

(73) Studio Hüslers AG, Obstgarten 11, 6402 Merlischachen, CH

(72) HÜSLER, Balthasar, CH-4538 Oberbipp, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A47C 23/06** (11) **1 512 348 B1**  
**A47C 27/16** **A47C 27/20**  
(25) De (26) De  
(21) 04019473.0 (22) 17.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005  
(30) 20.08.2003 DE 20313056 U

- (54) • *Matratze*  
• *Mattress*  
• *Matelas*

(73) dormiente Naturmatratzen - Futons - Betten GmbH, Am Zimmerplatz 3, 35452 Heuchelheim, DE

(72) Oldiges, Rainer, 35390 Giessen, DE

(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

**A47C 23/06** → (51) **A47C 23/00**

**A47C 27/16** → (51) **A47C 23/06**

**A47C 27/20** → (51) **A47C 23/06**

(51) **A47D 13/06** (11) **1 552 775 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04009202.5 (22) 19.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005  
(30) 06.01.2004 CN 04218115 U

- (54) • *Kupplungsvorrichtung für einen zusammenklappbaren Rahmen*  
• *Coupling device for a foldable frame*  
• *Dispositif d'accouplement pour un cadre pliable*

(73) Wonderland Nursery Goods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei, TW

(72) Chen, Shun-Min c/o Wonderland Nurserygoods Co.Ltd., Neihu, Tapei, TW

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A47F 1/12** (11) **1 407 695 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03017640.8 (22) 12.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2004  
(30) 08.10.2002 DE 10246933

- (54) • *Packungsträger, insbesondere für Zigarettenpackungen*  
• *Dispenser, especially for cigarette packets*  
• *Distributeur, en particulier pour des paquets de cigarettes*

(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE

(72) Franz, Polidar, 89343 Jettingen-Scheppach, DE

(74) Marx, Lothar, Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 142 519 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01108487.8 (22) 04.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.10.2001  
(30) 05.04.2000 DE 20006253 U

04.05.2000 DE 10021611

- (54) • *Warenpräsentationsmöbel mit einer die Warenraumöffnung teilweise verschliessenden Abdeckung*  
• *Display case with a cover for partially closing the access opening to goods storage space*  
• *Meuble de présentation comportant un couvercle recouvrant partiellement l'ouverture d'accès aux marchandises*

(73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE

(72) Schäfer, Ortwin, 64560 Riedstadt, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 427 315 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02797743.8 (22) 20.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004  
(86) US 2002/026599 20.08.2002

(87) WO 2003/020084 2003/11 13.03.2003  
(30) 22.08.2001 US 314196 P

19.08.2002 US 223759

- (54) • *AUSLAGENTHEKE*  
• *SERVICE CASE*  
• *BOITIER DE STOCKAGE*

(73) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) LANE, Mark, Acworth GA 30102, US  
DAVIDSON, Michael B., Mississauga Ontario L4V 1M5, CA

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A47G 19/22** → (51) **B65D 3/22**

(51) **A47G 21/00** (11) **1 586 257 B1**  
**B25G 3/34** **B29C 45/14**

(25) En (26) En  
(21) 04008940.1 (22) 15.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.10.2005  
(54) • *Zusammengesetztes Tafelgerät und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Composite tableware and method of manufacturing the same*  
• *Ustensile de table composite et son procédé de fabrication*

(73) Layana Company, 378 Pao Bou Rd., Changhua Taiwan, R.O.C., TW

(72) Lai, Yin-Chu, Changhua Taiwan, R.O.C., TW

(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

**A47J 27/00** → (51) **A47J 43/044**

**A47J 27/04** → (51) **F22B 5/00**

**A47J 27/08** → (51) **A47J 27/09**

(51) **A47J 27/09** (11) **1 535 550 B1**  
**A47J 27/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04356184.4 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005  
(30) 27.11.2003 FR 0313939

- (54) • *Druckgargerät mit Sicherheitsverriegelung des Deckels*  
• *Pressure cooker with safety cover interlocking*  
• *Appareil de cuisson sous pression comportant un moyen de sécurité à l'ouverture*

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21000 Dijon, FR

Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR  
Anota, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **1 480 541 B1**  
(25) En (26) En

(21) 03815691.5 (22) 21.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2004  
(86) EP 2003/011643 21.10.2003

(87) WO 2004/069012 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 IT MI20030219

- (54) • *MASCHINE ZUR KAFFEEGETRÄNKHERSTELLUNG*  
• *MACHINE FOR COFFEE BEVERAGE PRODUCTION*

- MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSON AU CAFE
- (73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
- (72) DE' LONGHI Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 559 352 B1**  
**A47J 31/06**
- (25) It (26) En
- (21) 05100402.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 27.01.2004 IT T020040035
- (54) • *Filtriereinrichtung zur Herstellung von Getränken*  
• *Percolating machine for making beverages*  
• *Dispositif de percolation pour la préparation de boissons*
- (73) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
- (72) Cortese, Virginio, 10100, TORINO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A47J 36/16** → (51) **A47J 43/044**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 217 928 B1**  
**H05B 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00950638.7 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/020183 26.07.2000
- (87) WO 2001/012043 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 US 376508
- (54) • *HEIZSTEUERUNG MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF FÜR WARMHALTEGERÄTE FÜR LEBENSMITTEL*  
• *CLOSED LOOP HEATING CONTROL FOR FOOD WARMER*  
• *COMMANDE DE CHAUFFAGE EN BOUCLE FERMEE POUR CHAUFFE-ALIMENTS*
- (73) Ultrafryer Systems, Inc., 302 Spencer Lane, P.O. Box 5369, San Antonio, TX 78201-9998, US
- (72) MCNAMARA, Albert, C., San Antonio, TX 78209, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 525 833 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356165.3 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 24.10.2003 FR 0312474  
30.07.2004 FR 0408444
- (54) • *Brotroster*  
• *Toaster*  
• *Grille-pain*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Arnedo, Julian, 08031 Barcelona, ES
- (74) Mauffrey, Guy, 70280 Breuchotte, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/042** (11) **1 563 779 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05010604.6 (22) 27.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.08.2005
- (30) 29.10.1997 GB 9722711
- (54) • *Mischgerät für Nahrungsmittel*  
• *Food blending apparatus*  
• *Mélangeur d'aliments*
- (73) McGill Technology Limited, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
- (72) McGill, Shane Robert, West Malling Kent, ME19 5TW, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 05020888.3 / 1 637 056
- (62) 02024144.4 / 1 279 359  
98949158.4 / 1 026 978

- (51) **A47J 43/044** (11) **1 520 498 B1**  
**A47J 27/00** **A47J 36/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04019601.6 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.04.2005
- (30) 01.10.2003 KR 2003068301  
24.02.2004 KR 2004012149
- (54) • *Haushaltsgerät zur Zubereitung von Brei und Verfahren zur Zubereitung von Brei mit solchem Gerät*  
• *Domestic porridge making appliance and method for making porridge by using the same*  
• *Appareil ménager pour la préparation de bouillie et procédé de préparation de bouillie utilisant ce dernier*
- (73) Kim, Hong-bae, 5-7, Hyeonchoen-dong Dukyang-gu, Koyang-si Kyonggi-do 412-190, KR
- (72) Kim, Hong-bae, Koyang-si Kyonggi-do 412-190, KR
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**A47K 1/00** → (51) **G06K 9/00****A47L 5/28** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 161 915 B1**  
**A47L 9/24** **A47L 5/28**  
**F15D 1/06** **F15D 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01107221.2 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 12.12.2001
- (30) 18.04.2000 DE 10019125  
12.05.2000 DE 10023408
- (54) • *Luftströmungskanal*  
• *Air flow channel*  
• *Canal de conduit d'air*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Sauer, Ralf, Dr., 45527 Hattingen, DE
- (74) Schiffer, Ernst Uwe, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**A47L 9/24** → (51) **A47L 9/00**

- A47L 9/24** → (51) **B23Q 11/00**
- (51) **A47L 13/20** (11) **1 299 026 B1**  
**A47L 13/38**
- (25) En (26) En
- (21) 01947846.0 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) JP 2001/005840 05.07.2001
- (87) WO 2002/003847 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 JP 2000208756  
12.04.2001 JP 2001113750
- (54) • *GEGENSTAND ZUM REINIGEN*  
• *CLEANING ARTICLE*  
• *ARTICLE DE NETTOYAGE*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) TANAKA, Yoshinori, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- TSUCHIYA, Akemi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- FUJIWARA, Masatoshi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- (60) 04030008.9 / 1 523 921  
04030009.7 / 1 523 922  
04030010.5 / 1 523 923  
04030011.3 / 1 523 924  
04030012.1 / 1 523 925  
05007606.6 / 1 554 967  
05007607.4 / 1 566 135  
05007608.2 / 1 550 395  
05007609.0 / 1 566 136  
05020995.6 / 1 632 164  
05020996.4 / 1 632 165  
06116974.4

**A47L 13/38** → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 23/26** (11) **1 610 664 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04723634.4 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) GB 2004/001316 26.03.2004
- (87) WO 2004/086933 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 GB 0307828
- (54) • *STAUBBEKÄMPFUNGSMATTE*  
• *DUST CONTROL MAT*  
• *TAPIS ANTIPOUSSIERE*
- (73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan, Lancashire WN6 8RN, GB
- (72) HEDLEY, Terence, Michael, Bedfordshire LU7 0TE, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **A47L 25/00** (11) **1 106 136 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911363.0 (22) 24.03.2000
- (84) BE DE FR NL
- (43) 13.06.2001
- (86) JP 2000/001837 24.03.2000
- (87) WO 2000/057765 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8451399
- (54) • *REINIGUNGSTUCH*  
• *CLEANING SHEET*  
• *FEUILLE DE NETTOYAGE*



- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) MINAMI, Shinji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0901, JP
- SUZUKI, Kenji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0984, JP
- (74) Rittthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 370 175 B1**
- A61B 1/12** **G02B 23/24**
- G02B 23/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02726153.6 (22) 09.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.12.2003
- (86) EP 2002/002601 09.03.2002
- (87) WO 2002/074159 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 DE 10113365
- (54) • **OPTISCHES INSTRUMENT, INSBESONDERE ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT**
- **OPTICAL INSTRUMENT, ESPECIALLY ENDOSCOPIC INSTRUMENT**
- **INSTRUMENT OPTIQUE, EN PARTICULIER INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE**
- (73) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) HUBER, Matthias, 78575 Emmingen, DE
- KEHR, Ulrich, 70771 Leinfelden - Echterdingen, DE
- (74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 604 607 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011624.3 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (30) 08.06.2004 DE 102004027850
- (54) • **Biegbarer Abschnitt eines Einführtubus eines Endoskopes und Verfahren zu dessen Herstellung**
- **Flexible section of an insertion tube of an endoscope and method of manufacturing thereof**
- **Partie flexible d'un tube d'introduction d'un endoscope et procédé de fabrication**
- (73) Henke-Sass, Wolf GmbH, Kronenstrasse 16, D-78532 Tuttlingen, DE
- (72) Brunnen, Rainer Dirk, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- Simon, Thomas Jürgen, 78576 Emmingen, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**A61B 1/07** → (51) **G02F 1/1333**

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/12** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 434 517 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02753545.9 (22) 27.08.2002
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 07.07.2004
- (86) US 2002/027243 27.08.2002
- (87) WO 2003/022140 2003/12 20.03.2003
- (30) 12.09.2001 US 950916
- (54) • **OPHTHALMOLOGISCHE WELLENFRONT-MESSVORRICHTUNGEN**
- **OPHTHALMIC WAVEFRONT MEASURING DEVICES**

- **DISPOSITIFS DE MESURE DE FONT D'ONDE OPHTHALMIQUE**
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ROSS, Denwood, F., III, Austinburg, OH 44010, US
- BILLE, Josef, 69181 Heidelberg, DE
- SCHOTTNER, Michael, 69181 Liemen, DE
- MUELLER, Frank, 67346 Speyer, DE
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05075773.1 / 1 561 415

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 825 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96926215.3 (22) 31.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.03.1998
- (86) US 1996/012571 31.07.1996
- (87) WO 1997/005820 1997/09 20.02.1997
- (30) 08.08.1995 US 512462
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ZENTRALVENÖSEN SAUERSTOFFSÄTTIGUNG**
- **DEVICE FOR CENTRAL VENOUS OXYGEN MEASUREMENT**
- **DISPOSITIF POUR MESURE DE LA SATURATION VEINEUSE CENTRALE EN OXYGENE**
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) Rivers, Emanuel P., Franklin, MI 48025, US
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (60) 05013649.8 / 1 579 800

- (51) **A61B 5/083** (11) **1 359 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02716174.4 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) GB 2002/000355 28.01.2002
- (87) WO 2002/065934 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 GB 0103951
- (54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR MESSUNG DES RESPIRATORISCHEN SAUERSTOFFVERBRAUCHS**
- **RESPIRATORY OXYGEN CONSUMPTION MEASURING DEVICE AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LA CONSOMMATION D'OXYGENE PAR LA RESPIRATION**
- (73) Nutren Technology Limited, Ribble Court, Shuttleworth Mead Business Park, Padiham, Lancashire BB12 7SN, GB
- (72) BRADLEY, Austen, Peter Nutren Technology Limited, Padiham Lancashire BB12 7Sn, GB
- (74) Appleton, Ben, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61B 5/087** (11) **0 687 161 B1**
- G01F 1/40** **G01F 1/46**
- (25) En (26) En
- (21) 94910798.1 (22) 01.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.12.1995
- (86) US 1994/002215 01.03.1994
- (87) WO 1994/020018 1994/21 15.09.1994
- (30) 01.03.1993 US 25045
- (54) • **DURCHFLUSS-MESSGERÄT**

- **FLOW MEASURING APPARATUS**
- **MESURE DU DEBIT D'UN FLUIDE**
- (73) PURITAN-BENNETT CORPORATION, 9728 Pflumm Road, Lenexa, KS 66215-2198, US
- (72) HOLSCHER, Russell, L., Olathe, KS 66062, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 5/107** → (51) **A61C 13/00**

**A61B 5/22** → (51) **A63B 23/20**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 005 832 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99309248.5 (22) 19.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2000
- (30) 23.11.1998 US 197857
- (54) • **Gerät zur bilateralen Femurvermessung**
- **Apparatus for bilateral femur measurement**
- **Appareil pour mesurer bilatéralement le fémur**
- (73) LUNAR CORPORATION, 313 West Beltline Highway, Madison Wisconsin 53713, US
- (72) Mazess, Richard B., Madison, WI 53711, US
- Nord, Russell H., Fort Atkinson, WI 53538, US
- Schulz, Robert D., Madison, WI 53705, US
- Hanson, James A., Madison, WI 53705, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 587 420 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03768055.0 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) IB 2003/006310 10.12.2003
- (87) WO 2004/064639 2004/32 05.08.2004
- (30) 20.01.2003 EP 03100096
- (54) • **MEDIZINISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR GLEICHBEHALTUNG DER ORIENTIERUNG VON DETEKTOR UND DER ORIENTIERUNG DER WIEDERGABEVORRICHTUNG**
- **MEDICAL IMAGING DEVICE HAVING MEANS FOR RENDERING THE DETECTOR ORIENTATION AND THE DISPLAY ORIENTATION ESSENTIALLY EQUAL**
- **DISPOSITIF D'IMAGERIE MEDICALE COMPRENANT DES MOYENS PERMETTANT DE RENDRE L'ORIENTATION DES MOYENS DE DETECTION ET L'ORIENTATION DES MOYENS D'AFFICHAGE SENSIBLEMENT EGALES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUIJNS, Antonius, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 336 380 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03006350.7 (22) 15.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.08.2003
- (30) 26.01.1995 US 378402
- (54) • **Halter für Biopsie-Instrument**
- **Holder for a biopsy instrument**
- **Support pour instrument de biopsie**
- (73) Bifos AB, Box 7126, 17007 Solna, SE
- (72) Weilandt, Anders, 191 40 Sollentuna, SE

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 96901585.8 / 0 805 651

(51) **A61B 10/00** (11) **1 404 227 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00951107.2 (22) 11.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.04.2004  
(86) AU 2000/000962 11.08.2000  
(87) WO 2001/012072 2001/08 22.02.2001  
(30) 13.08.1999 AU PQ219799

(54) • **VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN**  
• **APPARATUS FOR OBTAINING BIOLOGICAL SAMPLES**  
• **APPAREIL DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES**

(73) Diagnotech Pty Ltd, Level 34, 360 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) LURIE, Israel, Raleigh, East Kew, VIC 3102, AU  
PHILLIPS, Donald, Ian, Bayswater North, VIC 3153, AU

(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **0 967 919 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97947615.7 (22) 18.11.1997  
(84) CH DE GB LI SE  
(43) 05.01.2000

(86) US 1997/021339 18.11.1997  
(87) WO 1998/022029 1998/21 28.05.1998  
(30) 21.11.1996 US 31347 P  
17.11.1997 US 971388

(54) • **IMPLANTIERUNGSTRUMENT**  
• **IMPLANTATION INSTRUMENT**  
• **DISPOSITIF D'IMPLANTATION**

(73) The University of Louisville Research Foundation, Inc., Office of Technology Development, Jouett Hall, Room 200, Louisville, Kentucky 40292, US

(72) Aramant, Robert B., Crestwood, KY 40014, US  
Seiler, Magdalene J., Los Angeles, CA 90065, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61B 17/06** → (51) **B65B 63/04**

**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 078 601 B1**  
**A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00118072.8 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.02.2001  
(30) 24.08.1999 US 379973  
23.03.2000 US 534244

(54) • **Set zur Verminderung des Lungenvolumens**  
• **Kit for lung volume reduction**  
• **Kit destiné à la réduction du volume des poumons**

(73) Spiration, Inc., 6675 185th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US

(72) Alferness, Clifton A., Redmond, Washington 98053, US

Lin, Richard Y., Redwood City, California 94061, US  
Jaeger, Wilfred E., Portola Valley, California 94028, US

Gonzalez, Hugo X., Woodinville, Washington 98072, US

Muff, Diane M., Bellevue, Washington 98008, US

Sirokman, William A., Kirkland, Washington 98033, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/122** (11) **1 462 062 B1**  
**A61B 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04251568.4 (22) 18.03.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 29.09.2004  
(30) 25.03.2003 US 396239

(54) • **Laminierter chirurgischer Klip**  
• **Laminated surgical clip**  
• **Pince chirurgicale laminée**

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL 33166, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 148 823 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00901019.0 (22) 31.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.10.2001  
(86) CH 2000/000046 31.01.2000  
(87) WO 2000/045712 2000/32 10.08.2000  
(30) 02.02.1999 DE 29901723 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON KNOCHENSPIÄNEN**  
• **DEVICE FOR REMOVING BONE GRAFTS**  
• **DISPOSITIF POUR PRELEVER DES COPEAUX D'OS**

(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(72) STEINER, Béatrice, CH-6330 Cham, CH  
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH

AEBI, Max. McGill Univ., Montreal, Quebec H3A 1A1, CA

STEFFEN, Thomas, Montreal, DC H2Y 2B7, CA

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/22** → (51) **A61M 25/01**

**A61B 17/68** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 299 041 B1**  
**A61B 17/68**  
(25) En (26) En  
(21) 00961808.3 (22) 12.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.04.2003  
(86) US 2000/024921 12.09.2000  
(87) WO 2001/095818 2001/51 20.12.2001  
(30) 12.06.2000 US 211125 P

(54) • **REPARATUR VON ZWISCHENWIRBELSCHEIBEN**  
• **INTERVERTEBRAL DISC REPAIR**  
• **REPARATION D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL**

(73) Yeung, Jeffrey E., 834 North White Road, San Jose, CA 95127, US

(72) Yeung, Jeffrey E., San Jose, CA 95127, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 313 403 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01966911.8 (22) 30.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(73) Yeung, Jeffrey E., 834 North White Road, San Jose, CA 95127, US

(72) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(43) 28.05.2003

(86) CA 2001/001250 30.08.2001

(87) WO 2002/017803 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 US 653328

(54) • **DYNAMISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINER STÖRUNG DER WIRBELSÄULE**  
• **MOBILE DYNAMIC SYSTEM FOR TREATING SPINAL DISORDER**  
• **SYSTEME DYNAMIQUE MOBILE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RACHIDIENS**

(73) Hopital Sainte-Justine, 3175 Cote Sainte-Catherine, Montreal, Quebec H3T 1C5, CA

(72) RIVARD, Charles-Hilaire, St. Lambert, Québec J4P 2V5, CA

DUJOVNE, Ariel, Côte St. Luc, Québec H4W 2K5, CA

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(60) 06100898.3 / 1 665 994

(51) **A61B 19/00** (11) **1 227 768 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00991895.4 (22) 27.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.08.2002  
(86) US 2000/041652 27.10.2000  
(87) WO 2001/030292 2001/18 03.05.2001  
(30) 29.10.1999 US 162721 P

(54) • **VERFAHREN ZUM ENTWURF VON ANPASSBARER FIXIERVORRICHTUNG ZUR PATIENTENPOSITIONIERUNG**  
• **METHOD OF DESIGNING CUSTOMIZABLE FIXTURE FOR PATIENT POSITIONING**  
• **PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR UN DISPOSITIF DE FIXATION PERSONNALISABLE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT**

(73) Neutar, LLC, 9 Main Street, Bowdoinham, ME 04008, US

(72) FRANKLIN, Ronald, J., Bowdoinham, ME 04008, US

FRANCK, Joel, I., Durham, ME 04222, US  
HAER, Frederick, C., Brunswick, ME 04011, US

(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 237 494 B1**  
**A61B 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 99963054.4 (22) 09.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.09.2002  
(86) US 1999/029210 09.12.1999  
(87) WO 2001/041665 2001/24 14.06.2001  
(30) 29.10.1999 US 162721 P

(54) • **ABDECKUNG FÜR MEHRSTÖCKIGE STERILE HOSPITALOBERFLÄCHEN**  
• **DRAPE FOR MULTIPLE-TIERED STERILE HOSPITAL SURFACE**  
• **DRAPERIE POUR SURFACE D'HOPITAL STERILE A PLUSIEURS NIVEAUX**

(73) Becker, Dan L., 12153 Gray Birch Circle, Orlando, FL 32832, US

(72) Becker, Dan L., Orlando, FL 32832, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 486 178 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03013236.9 (22) 12.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.12.2004

(73) Becker, Dan L., 12153 Gray Birch Circle, Orlando, FL 32832, US

(72) Becker, Dan L., Orlando, FL 32832, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 486 178 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03013236.9 (22) 12.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.12.2004

(73) Becker, Dan L., 12153 Gray Birch Circle, Orlando, FL 32832, US

(72) Becker, Dan L., Orlando, FL 32832, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 486 178 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03013236.9 (22) 12.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.12.2004

(73) Becker, Dan L., 12153 Gray Birch Circle, Orlando, FL 32832, US

(72) Becker, Dan L., Orlando, FL 32832, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 486 178 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03013236.9 (22) 12.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.12.2004

(73) Becker, Dan L., 12153 Gray Birch Circle, Orlando, FL 32832, US

(72) Becker, Dan L., Orlando, FL 32832, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung mindestens eines Armes einer operierenden Person während einer chirurgischen Operation*
  - *Device for supporting at least one arm of an operating person during a surgical operation*
  - *Dispositif pour soutenir d'au moins un bras d'une personne pratiquant une operation chirurgicale*
- (73) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) Cuschieri, Alfred Denbrae Mill, St. Andrews Fife KY16 9TY, GB
- Frank, Timothy Graham, Wormit, Newport-On-Tay Fife DD6 8NG, GB
- Rutherford, Ian, Dundee DD4 ORL, GB
- McClean, Donald, Fortar, Angus DD8 3HE, GB
- Brown, Stuart I., St.Andrews Fife KY16 9TY, GB
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 543 789 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04010353.3 (22) 30.04.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 DE 10359296
- (54) • *Universelles Instrument bzw. Instrumentensatz zur Navigation in der computergestützten Chirurgie*
  - *Universal instrument or set of instruments for navigation in computer-aided surgery*
  - *Instrument universel ou ensemble d'instruments pour la navigation en chirurgie assistée par ordinateur*
- (73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Lechner, Christian, 82287 Jesenwang, DE
- Schaffrath, Claus, Dr., 81377 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 507 489 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03736614.3 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) US 2003/015237 15.05.2003  
(87) WO 2003/096921 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 US 150573
- (54) • *BEHÄLTERSYSTEM MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR SCHARFE GEGENSTÄNDE*
  - *LOW PROFILE SHARPS CONTAINER SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE CONTENANT POUR OBJECTS ACÉRÉS, DE FORME RAMASSÉE*
- (73) Sherwood Services AG, Schwerstrasse 9, Postfach 1571, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) MOATS, Donna, L., Taunton, MA 02780, US
- JAPUNTICH, John, C., Woodstock, IL 60098, US
- KLEIN, Ronald, T., Island Lake, IL 60042, US
- SALZMAN, Jack, Chicago, IL 60655, US
- (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61B 19/08** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 214 013 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00958633.0 (22) 28.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(86) FR 2000/002162 28.07.2000  
(87) WO 2001/019279 2001/12 22.03.2001

- (30) 10.09.1999 FR 9911448
- (54) • *INSTRUMENT ZUR AUFBEREITUNG VON ZAHNWURZELKANÄLEN*
- *ROOT CANAL INSTRUMENT SUCH AS A ROOT-CANAL REAMER*
  - *INSTRUMENT CANALAIRE DU TYPE ALE-SOIR DENTAIRE*
- (73) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (72) BADOZ, Jean-Marie, F-25300 Doubs, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR
- (51) **A61C 5/02** (11) **1 382 311 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03014306.9 (22) 25.06.2003  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 21.01.2004  
(30) 20.07.2002 DE 10233030
- (54) • *Wurzelkanalinstrument*
  - *Root canal instrument*
  - *Instrument canalaire pour endodontie*
- (73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32631 Lemgo, DE
- (72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61C 7/12** → (51) **A61C 7/28**

- (51) **A61C 7/28** (11) **1 235 528 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00904568.3 (22) 27.01.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.09.2002  
(86) US 2000/001863 27.01.2000  
(87) WO 2001/022901 2001/14 05.04.2001  
(30) 27.09.1999 US 405751
- (54) • *ORTHODONTISCHES GERÄT MIT SELBST-ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
  - *ORTHODONTIC APPLIANCE WITH SELF-RELEASING LATCH*
  - *APPAREIL ORTHODONTIQUE POURVU D'UN CLIQUET A DECLINCHEMENT AUTOMATIQUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JORDAN, Russell, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LAI, Ming-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KELLY, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GEORGAKIS, Evangelos, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 06017432.3

**A61C 7/30** → (51) **A61C 7/28**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 237 497 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00988970.0 (22) 15.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(86) GB 2000/004834 15.12.2000  
(87) WO 2001/043659 2001/25 21.06.2001  
(30) 15.12.1999 GB 9929662
- (54) • *ABFORMKAPPEN-SYSTEM ZUR ANWENDUNG IN DER ZAHNIMPLANTOLOGIE*
  - *IMPRESSION JIG ASSEMBLY FOR USE WITH DENTAL IMPLANTS*

- *ENSEMBLE GABARIT POUR LA PRISE D'EMPREINTE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES IMPLANTS DENTAIRES*
- (73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Sethi, Ashok, London W1N 1DA, GB
- Socher, Peter, Harrow, Middlesex HA2 7HW, GB
- Weber, Heiner, 72076 Tübingen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 515 661 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 03729845.2 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(86) DE 2003/001284 16.04.2003  
(87) WO 2004/002355 2004/02 08.01.2004  
(30) 27.06.2002 DE 10228692
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
  - *SURGICAL INSTRUMENT*
  - *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Fuchs, Ernst, Alsenstrasse 13, 8800 Thalwil, CH
- (72) Fuchs, Ernst, 8800 Thalwil, CH
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

**A61C 8/00** → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 093 768 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00122865.9 (22) 20.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.04.2001  
(30) 21.10.1999 DE 19950780
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung medizinischer Objekte, insbesondere von Modellen präparierter Zähne*
  - *Method and device for imaging medical objects, in particular for dental models*
  - *Procédé et dispositif de prise d'empreinte optique d'objets médicaux, en particulier de modèles de dents*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Basler, Franz, 69514 Laudenbach, DE
- Pfeiffer, Joachim, 64625 Bensheim, DE
- Hasenzahl, Thomas, 64285 Darmstadt, DE
- Schwotzer, Axel, 64521 Gross-Gerau, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

**A61C 17/32** → (51) **A46B 9/06**

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 296 613 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01948729.7 (22) 26.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO  
(43) 02.04.2003  
(86) US 2001/020312 26.06.2001  
(87) WO 2002/000136 2002/01 03.01.2002  
(30) 28.06.2000 US 605188
- (54) • *MOTORISCH BETRIEBENE ZAHNBÜRSTE MIT DREIDIMENSIONALER BEWEGUNG DES BÜRSTENKOPFES*
  - *POWERED TOOTHBRUSH HAVING THREE DIMENSIONAL ROTATIONAL HEAD MOTION*



- *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE POURVUE D'UNE TETE POUVANT PIVOTER DANS LES TROIS DIMENSIONS*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) FATTORI, Joseph, Mendham, NJ 07945, US  
WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 306 061 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02257248.1 (22) 18.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.2003  
(30) 19.10.2001 US 7163  
(54) • *Absorbierbares Gewebeimplantat*  
• *Absorbable mesh implant*  
• *Tissu implantable absorbable*
- (73) ETHICON, INC., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Rousseau, Robert A., Ottsville, Pennsylvania 18942, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61F 2/00** → (51) **A61B 17/12**
- 
- A61F 2/00** → (51) **A61M 25/01**
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 226 798 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01307148.5 (22) 22.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.07.2002  
(30) 23.08.2000 US 644082  
(54) • *Montageverfahren für ballonexpandierende Stents mit geringem Querschnitt*  
• *Mounting method for low profile balloon expandable stent*  
• *Procédé de montage d'endoprothèses de faible diamètre déployables par ballonnet*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Lorenzo, Juan A., Fort Lauderdale, Florida 33328, US  
Fischell, David R., Fair Haven, New Jersey 07704, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 292 248 B1**  
**A61L 27/28** **A61F 2/78**  
**A61C 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01940821.0 (22) 22.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003  
(86) GB 2001/002771 22.06.2001  
(87) WO 2001/097718 2001/52 27.12.2001  
(30) 23.06.2000 GB 0015479  
(54) • *TRANSKUTANE PROTHESE*  
• *TRANSCUTANEOUS PROSTHESIS*  
• *PROTHESE TRANSCUTANEE*
- (73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1 6BT, GB
- (72) BLUNN, Gordon, Sandy, Bedfordshire SG19 3JA, GB  
COBB, Justin, London NW3 4ST, GB
- 
- GOODSHIP, Allen, Wheathamstead, Hertfordshire AL4 8ET, GB  
UNWIN, Paul, Radlett, Hertfordshire WD7 9LD, GB
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- 
- (51) **A61F 2/40** (11) **1 520 560 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300509.9 (22) 03.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2005  
(30) 01.10.2003 FR 0311501  
(54) • *Humerusimplantat für eine Schulterprothese*  
• *Humeral implant for a shoulder prosthesis*  
• *Implant huméral pour prothèse de l'épaule*
- (73) Biomet France, Plateau de Lautagne, 26000 Valence, FR  
Rio, Bruno, 53, Rue du Grand Verger, 54000 Nancy, FR  
Teissier, Jacques, 336, Chemin de la Rocheuse, 34170 Castelnaud Le Lez, FR  
Toussaint, Bruno, 22, Rue de la Barallaz, 74940 Annecy le Vieux, FR  
Zipoli, Bruno, 36, Impasse des Coquelicots, 40150 Hossegor, FR  
Beguin, Laurent, 14 Chemin Persles, 69540 Irigny, FR  
Bouttens, Denis, 21, Route de Merlimont, Hameau de Capelle, 62170 St Josse, FR  
Cohn, Charles, Le Mas Tou, Le Logis de Paris, 83600 Les Adrets de l'Esterel, FR  
Declercq, Geert, De Dreef Van Zonnebos, 13, 2970 Schilde, BE  
Grimberg, Jean, 8, Rue des Platanes, 78150 Le Chesnay, FR  
Huguet, Dominique, 8, Rue des Chenes, 44700 Orvault, FR  
Lesprit, Eric, 24, Rue de Lyon, 33000 Bordeaux, FR  
Massart, Pierre, 20, Allée Graziella, 73100 Tresserve, FR
- (72) Brunnarius, Yann, 07130, Saint Peray, FR  
Beguin, Laurent M., 69540 Irigny, FR  
Rio, Bruno M., 54000 Nancy, FR  
Lesprit, Eric M., 33000 Bordeaux, FR  
Massart, Pierre M., 73100 Tresserve, FR  
Zipoli, Bruno M., 40150 Hossegor, FR  
Teissier, Jacques M., 34170 Castelnaud le Lez, FR  
Toussaint, Bruno M., 74940 Annecy Le Vieux, FR  
Declercq, Geert M., 2970 Schilde, BE  
Cohn, Charles M., 83600 Les Adrets de L'Esterel, FR  
Bouttens, Denis M., 62170 St. Josse, FR  
Grimberg, Jean M., 78150 Le Chesnay, FR  
Huguet, Dominique M., 44700 Orvault, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 009 338 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98941086.5 (22) 27.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.06.2000  
(86) US 1998/017769 27.08.1998  
(87) WO 1999/009914 1999/09 04.03.1999  
(30) 27.08.1997 US 920630  
(54) • *KORTIKALKNOCHENIMPLANTAT FÜR WIRBELFUSION NACH SMITH-ROBINSON*  
• *CORTICAL BONE CERVICAL SMITH-ROBINSON FUSION IMPLANT*
- 
- *IMPLANT DE SUBSTANCE CORTICALE POUR DES PROCÉDES DE FUSION DES VERTEBRES CERVICALES DE SMITH-ROBINSON*
- (73) Regeneration Technologies, Inc., 11621 Research Circle P.O. Box 2650, Alachua, FL 32616-2650, US  
Medtronic Sofamor Danek, Inc., 1800 Pyramid Place, Memphis, TN 38132, US
- (72) GROOMS, Jamie, M., Alachua, FL 32615, US  
CARTER, Kevin, C., Alachua, FL 32615, US  
SANDER, Tom, Alachua, FL 32615, US  
DULEBOHN, David, H., Naples, FL 33940, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06017260.8  
06017261.6
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 103 237 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00310412.2 (22) 23.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.05.2001  
(30) 24.11.1999 US 167272 P  
(54) • *Prothetisches Implantatelement*  
• *Prosthetic implant element*  
• *Élément d'implant prothétique*
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Fraser, Robert, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU  
Howie, Donald William, Adelaide, South Australia 5000, AU
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 408 891 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02776915.7 (22) 24.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.04.2004  
(86) EP 2002/008238 24.07.2002  
(87) WO 2003/009786 2003/06 06.02.2003  
(30) 24.07.2001 IT T020010723  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE INTERSOMATISCHE STABILISIERUNG MIT EINEM MINI-INVASIVEN VERFAHREN*  
• *DEVICE FOR INTERSOMATIC STABILIZATION USING A MINI-INVASIVE APPROACH*  
• *DISPOSITIF POUR STABILISATION INTERSOMATIQUE PEU INVASIVE*
- (73) Fornari, Maurizio, Via Bronzetti, 1, 20129 Milano, IT
- (72) FORNARI, Maurizio, I-20129 Milano, IT
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
- 
- A61F 2/78** → (51) **A61F 2/28**
- 
- A61F 5/01** → (51) **A61F 5/058**
- 
- (51) **A61F 5/02** (11) **1 437 109 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04250032.2 (22) 06.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2004  
(30) 07.01.2003 JP 2003000768  
(54) • *Lendenstütze*  
• *Lumbar supporter*  
• *Support lombaire*

- (73) Takereta Co., Ltd., 3-18-7, Minamiohi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kihara, Shunichi, 2-47-31, Motomiya, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (72) Kihara, Shunichi, Shiga-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- 
- (51) **A61F 5/058** (11) **1 508 318 B1**  
**A61F 5/01**
- (25) De (26) De  
(21) 04017257.9 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005  
(30) 12.08.2003 DE 10337332
- (54) • *Orthopädische Schiene*  
• *Orthopaedic splint*  
• *Attelle orthopédique*.
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Vollbrecht, Matthias, 37412 Herzberg, DE  
Wagner, Helmut, 37115 Duderstadt, DE  
Lidolt, Klaus, 37115 Duderstadt, DE  
Mühlenberend, Andreas, 04103 Leipzig, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- 
- (51) **A61F 5/08** (11) **1 174 100 B1**  
**A61F 13/02** **A61F 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 01125370.5 (22) 02.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 23.01.2002  
(30) 10.06.1991 US 712508
- (54) • *Nasaler Dilator*  
• *Nasal dilator*  
• *Dilatateur nasal*
- (73) CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC., 864 East Orange Avenue, St. Paul, MN 55106, US
- (72) Johnson, Bruce C., St. Paul, MN 55106, US
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (62) 98122641.8 / 0 900 553  
92913914.5 / 0 588 949

- 
- (51) **A61F 5/445** (11) **1 518 523 B1**  
**G08B 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04022267.1 (22) 18.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005  
(30) 23.09.2003 US 667655
- (54) • *Kolostomiewarnungseinrichtung und Methode*  
• *Colostomy alert device and method*  
• *Méthode et dispositif d'alerte de colostomie*
- (73) Incontinent Control Devices, Inc., 2727 Bens Branch Drive Suite 1302, Kingwood Texas 77339, US
- (72) Nyle, Elliot, Kingwood Texas 77339, US
- (74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

**A61F 9/02** → (51) **G02C 11/08**

**A61F 13/02** → (51) **A61F 5/08**

**A61F 13/12** → (51) **A61F 5/08**

**A61F 13/58** → (51) **B65H 39/14**

**A61G 1/01** → (51) **A62B 1/02**

- (51) **A61G 5/04** (11) **1 279 391 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02015399.5 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003  
(30) 26.07.2001 DE 10136369
- (54) • *Rollstuhl*  
• *Wheelchair*  
• *Fauteuil roulant*
- (73) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
- (72) Engels, Bernd, 72459 Albstadt, DE  
Lippert, Stefan, 70176 Stuttgart, DE  
Sättele, Jörg, 72336 Balingen, DE  
Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

- 
- (51) **A61G 5/14** (11) **1 310 227 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02257761.3 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003  
(30) 09.11.2001 US 986737
- (54) • *Elektrisches Hebekissen*  
• *Electric lifting cushion*  
• *Coussin de levage électrique*
- (73) Newman Engineering Inc., 61 Research Road, Toronto, Ontario M4G 2G8, CA
- (72) Newman, Duncan, Toronto, Ontario M4L 2S8, CA  
Knappers, Michael A., Toronto, Ontario M4L 2R6, CA
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**A61G 7/05** → (51) **A62B 1/02**

- 
- (51) **A61G 13/06** (11) **1 243 239 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02005543.0 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002  
(30) 21.03.2001 DE 10113807
- (54) • *Höhenverstellbare Tragsäule eines Behandlungstisches, insbesondere für chirurgische Eingriffe*  
• *Height-adjustable supporting column for treatment table, especially for surgical interventions*  
• *Colonne de support réglable en hauteur pour table de traitement, en particulier pour interventions chirurgicales*
- (73) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

**A61H 19/00** → (51) **A63B 23/20**

- 
- (51) **A61J 7/00** (11) **1 388 336 B1**  
**B65G 1/137**
- (25) En (26) En  
(21) 03005846.5 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2004

- (30) 07.08.2002 US 401340 P  
09.08.2002 US 215249
- (54) • *System und Verfahren zum automatischen Kommissionieren*  
• *Automated order filling system and method*  
• *Système et procédé pour la composition automatique de commandes*
- (73) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
- (72) Rice, Dennis Wayne, Flanders, New Jersey 07836, US  
McErlean, James G., Allendale, New Jersey 07401, US  
Shupert, P. Thomas, Parkton, Maryland 21120, US  
Howell, Robert Gregory, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US  
Booler, Andrew P., Kitchener, Ontario N2A 1R9, US  
Walton, Douglas W., Southampton, Pennsylvania 18966, US  
Lasher, Christopher J., Ridgewood, New Jersey 07450-2430, US  
Hess, E. Christian, Flanders, 07836 New Jersey, US  
Leu, Chih-Jen, East Brunswick, 08816 New Jersey, US  
Szesko, Michael Joseph, Freehold, 07728 New Jersey, US  
Monkhouse, Peter, Warrington, Pennsylvania 18976, US  
Bell, Micheal W.G., Las Vegas, Nevada, US  
Bronkenburg, Thomas P., York, 17404 Pennsylvania, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- 
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 325 730 B1**  
**A61K 8/37** **A61Q 1/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02293088.7 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.07.2003  
(30) 08.01.2002 FR 0200161
- (54) • *Zusammensetzung zum Schminken oder zur Pflege von Keratinfasern enthaltend ein nicht-flüchtiges Kohlenwasserstofföl, eine Partikelphase und ein Dispergiemittel*  
• *Composition for make-up or care of keratinic fibers comprising a non-volatile hydrocarbon oil, a particulate phase and a specific dispersing agent*  
• *Composition de maquillage ou de soin des matières kératiniques comprenant une huile hydrocarbonée non volatile, une phase particulaire et un agent dispersant particulier*
- (73) L'Oreal-D.I.P.I., 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR
- (72) Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay Les Roses, FR  
Filippi, Vanina, 75015 Paris, FR  
Bliin, Xavier, 75015 Paris, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthhièvre, 75008 Paris, FR

- 
- (51) **A61K 8/11** (11) **1 508 322 B1**  
**A61K 8/37** **A61Q 5/00**  
**A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03755265.0 (22) 07.04.2003
- (84) FR
- (43) 23.02.2005  
(86) JP 2003/004379 07.04.2003  
(87) WO 2003/099239 2003/49 04.12.2003  
(30) 27.05.2002 JP 2002153014  
25.02.2003 JP 2003047064

- (54) • MIT EINEM SPEZIELLEN HALBESTERÖL OBERFLÄCHENBEHANDELTES PULVER UND DIESES ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
• POWDER SURFACE-TREATED WITH SPECIFIC HALF ESTER OIL AND COSMETIC COMPOSITION CONTAINING THE SAME  
• SURFACE DE POUVRE TRAITEE AVEC UNE HUILE D'HEMIESTER SPECIFIQUE ET COMPOSITION COSMETIQUE LA CONTENANT
- (73) Miyoshi Kasei, Inc., 705-1, Haranoshita, Daiyama, Saitama-shi, Saitama 337-0975, JP  
The Nisshin Oil Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (72) HASEGAWA, Yukio c/o R & D Dept., MIYOSHI KASEI INC, Saitama-shi, Saitama 337-0975, JP  
TAKAHASHI, Hideki c/o R & D Dept. MIYOSHI KASEI INC, Saitama-shi, Saitama 337-0975, JP  
HISHIKAWA, Noboru c/o Yokohama Isogo Adm. Dept., Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP  
YAMATO, Yoshihito c/o Yokohama Isogo Adm. Dept., Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- 
- A61K 8/19** → (51) **A61Q 11/00**
- (51) **A61K 8/33** (11) **1 291 004 B1**  
**A61K 8/73** **A61Q 5/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02292138.1 (22) 29.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.03.2003  
(30) 31.08.2001 FR 0111343  
(54) • *Haarfrisieraerosol auf Basis von Carboxylalkylalkylcellulose*  
• *Hair-styling aerosol composition based on carboxylalkyl-alkylcellulose*  
• *Composition coiffante aérosol à base de carboxylalkylalkylcellulose*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Pataut, Françoise, 75017 Paris, FR  
De Carvalho, Raquel, 92110 Clichy, FR  
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/35** (11) **1 449 511 B1**  
**A61Q 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04010332.7 (22) 19.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.08.2004  
(30) 09.07.1999 DE 19932197  
(54) • *Verwendung von Idebenon zum Schutz von Zubereitungen*  
• *Use of Idebenone for the preservation of compositions*  
• *Utilisation d'Idebenone pour la conservation des compositions*
- (73) Neudecker, Birgit, Gottfried-Kellerstrasse 10, 34233 Fuldata-Rothwesten, DE  
Wieland, Eberhard, Stumpfe Eiche 60, 37077 Göttingen, DE  
Diedrich, Falko, c/o Birgit Neudecker Gottfried-Keller-Strasse 10, 34233 Fuldata-Rothwesten, DE  
(72) Neudecker, Birgit, 34233 Fuldata-Rothwesten, DE  
Wieland, Eberhard, 37077 Göttingen, DE  
Diedrich, Falko, 34233 Fuldata-Rothwesten, DE
- 
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(62) 00945551.0 / 1 194 115
- 
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/11**
- 
- A61K 8/42** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/98**
- 
- A61K 8/63** → (51) **A61K 8/98**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/33**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/98**
- 
- A61K 8/86** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- A61K 8/87** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- A61K 8/87** → (51) **C08G 18/28**
- (51) **A61K 8/98** (11) **1 572 155 B1**  
**A61K 8/44** **A61K 8/63**  
**A61K 8/73** **A61Q 19/00**  
**A61Q 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03812165.3 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/013560 02.12.2003  
(87) WO 2004/050063 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 IT MI20022549  
(54) • *QUATERNÄRE VERBINDUNGEN ENTHALTEND PROPOLIS ALS WIRKSTOFF*  
• *QUATERNARY COMPOUNDS COMPRISING PROPOLIS AS THE ACTIVE SUBSTANCE*  
• *COMPOSES QUATERNAIRES COMPRENANT PROPOLIS UTILISE EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE*
- (73) Actimex S.R.L., Area Science Park, S.S. 14, Km 163,5 Basovizza, 34012 Trieste, IT  
(72) CORVI MORA, Paolo, I-29100 Piacenza, IT  
CARLI, Fabio, I-34136 Trieste, IT  
CANAL, Tiziana, I-34142 Trieste, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 341 520 B1**  
**A61K 31/327**
- (25) En (26) En  
(21) 01986157.4 (22) 12.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.09.2003  
(86) US 2001/048148 12.12.2001  
(87) WO 2002/047662 2002/25 20.06.2002  
(30) 12.12.2000 US 734748  
(54) • *SPENDER FÜR ANTIBIOTIKUM/BENZOYLPEROXID*  
• *ANTIBIOTIC/BENZOYL PEROXIDE DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR COMBINE D'ANTIBIOTIQUE ET DE PEROXYDE DE BENZOYLE*
- (73) Imaginative Research Associates, Inc, 116 Research Drive, Milford, CT 06460, US  
(72) VISHNUPAD, Mohan, Easton, CT 06612, US  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- A61K 9/107** → (51) **A61K 31/05**
- 
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 143 931 B1**  
**A61K 9/127**
- (25) En (26) En  
(21) 99962010.7 (22) 16.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) CA 1999/001232 16.12.1999  
(87) WO 2000/037052 2000/26 29.06.2000  
(30) 21.12.1998 US 113243 P  
16.09.1999 US 397102  
(54) • *PULMONALE ARZNEISTOFFVERABREICHUNG*  
• *PULMONARY DRUG DELIVERY*  
• *LIBERATION DE MEDICAMENT POUR LES POUMONS*
- (73) Generec Pharmaceuticals Inc., Suite 202, 33 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, CA  
(72) MODI, Pankaj, Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA  
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 259 225 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01948934.3 (22) 31.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(86) GB 2001/000391 31.01.2001  
(87) WO 2001/056548 2001/32 09.08.2001  
(30) 04.02.2000 EP 00300904  
(54) • *DEHYDRATISIERUNGS-/REHYDRATISIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOME*  
• *PROCESS OF DEHYDRATION/REHYDRATION FOR MAKING LIPOSOMES*  
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION/REHYDRATATION POUR FAIRE DES LIPOSOMES*
- (73) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB  
(72) ZADI, Brahim Lipoxen Technologies Limited, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB  
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- A61K 9/127** → (51) **A61K 9/12**
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 349 541 B1**  
**A61K 47/44** **A61K 47/14**
- (25) En (26) En  
(21) 01270324.5 (22) 08.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) EP 2001/014437 08.12.2001  
(87) WO 2002/047663 2002/25 20.06.2002  
(30) 14.12.2000 EP 00127414  
(54) • *SELBSTEMULGIERENDE LIPIDMATRIX (SELM)*  
• *SELF EMULSIFYING LIPID MATRIX (SELM)*  
• *MATRICE LIPIDE AUTO-EMULSIFIANTE (SELM)*
- (73) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH  
(72) KUENTZ, Martin, CH-4132 Muttentz, CH  
ROETHLISBERGER, Dieter, CH-4132 Muttentz, CH  
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/216**
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61L 24/04**



- (51) **A61K 9/50** (11) **1 479 383 B1**  
**A61K 31/5585**
- (25) En (26) En  
(21) 03291180.2 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004  
(54) • *Orale pharmazeutische Zusammensetzung mit verzögerter Freisetzung*  
• *Oral sustained release pharmaceutical composition*  
• *Composition pharmaceutique orale à libération prolongée*
- (73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR  
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Salle, Sandrine, 78980 Saint Illiers La Ville, FR  
Guerin, Emmanuel, 92700 Colombes, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/485**
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 199 069 B1**  
**A61K 31/40** **A61K 31/55**  
**A61K 31/453** **A61K 31/138**  
**A61K 31/4535** **A61K 31/404**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/4453**  
**A61K 31/439** **A61P 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01308625.1 (22) 09.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002  
(30) 16.10.2000 US 240789 P  
(54) • *Verwendung eines Östrogen Agonist/Antagonisten zur Verbesserung oder zur Bewahrung der urogenitalen Gesundheit*  
• *Use of an estrogen agonist/antagonist for improving or maintaining urogenital health*  
• *Utilisation d'un agoniste/antagoniste estrogénique pour améliorer ou maintenir la santé urogénitale*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) Day, Wesley Warren, Groton, Connecticut 06340, US  
Lee, Andrew George, Groton, Connecticut 06340, US  
Thompson, David Duane, Groton, Connecticut 06340, US  
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 341 515 B1**  
**A61K 8/42** **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01984853.0 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI  
(43) 10.09.2003  
(86) EP 2001/014826 14.12.2001  
(87) WO 2002/047643 2002/25 20.06.2002  
(30) 15.12.2000 EP 00127556  
15.12.2000 US 255401 P  
(54) • *MIKRONISIERTEN HARNSTOFF ENTHALTENDE WASSERFREIE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *WATER-FREE SKIN CARE FORMULATIONS COMPRISING MICRONIZED UREA AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *PREPARATIONS DE SOIN POUR LA PEAU EXEMPTES D'EAU, COMPRENANT DE L'UREE MICRONISEE, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) FRANKE, Patrick, 14167 Berlin, DE  
HOFFMANN, Karin, 13156 Berlin, DE  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 
- A61K 31/045** → (51) **A61K 45/00**
- (51) **A61K 31/05** (11) **1 558 227 B1**  
**A61K 47/34** **A61K 47/10**  
**A61K 47/14** **A61K 9/107**  
**A61P 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03807993.5 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005  
(86) KR 2003/001690 21.08.2003  
(87) WO 2004/032910 2004/17 22.04.2004  
(30) 08.10.2002 KR 20020061260  
(54) • *INJIZIERBARE 2,6-DIISOPROPYLPHENOL ENTHALTENDE ANÄSTHETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*  
• *INJECTABLE 2,6-DIISOPROPYLPHENOL-CONTAINING ANESTHETIC COMPOSITION AND METHODS*  
• *COMPOSITION ANESTHESIQUE INJECTABLE CONTENANT DU 2,6-DIISOPROPYLPHENOL ET METHODES ASSOCIEES*
- (73) DAEWON PHARM. CO., LTD., 467-24, Kunja-dong, Kwangjin-gu 143-838 Seoul, KR  
(72) JEE, Ung-Kil, Seoul 137-907, KR  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- 
- A61K 31/12** → (51) **C12N 15/11**
- A61K 31/122** → (51) **C07C 49/84**
- A61K 31/136** → (51) **C07C 49/84**
- (51) **A61K 31/138** (11) **0 651 637 B1**  
**A61K 31/5415** **A61P 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 93918261.4 (22) 20.07.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE
- (43) 10.05.1995  
(86) US 1993/006804 20.07.1993  
(87) WO 1994/002130 1994/04 03.02.1994  
(30) 20.07.1992 US 916412  
(54) • *KONTROLLE DER WUNDVERNARBUNG MIT CALMODULIN-INHIBITOREN ODER PROTEIN-KINASE-C-INHIBITOREN*  
• *CONTROL OF WOUND SCAR PRODUCTION WITH CALMODULIN INHIBITORS OR PROTEIN KINASE C INHIBITORS*  
• *PROCEDE POUR DIMINUER LES CICATRICES CONSECUTIVES A DES BLESSURES A L'AIDE D'ANTAGONISTES DU CALMODULIN OU D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE C*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
Arch Development Corporation, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60606, US  
(72) LEE, Raphael C., Chicago, IL 60615, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- A61K 31/138** → (51) **A61K 31/00**
- (51) **A61K 31/155** (11) **1 097 382 B1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/40**  
**A61K 31/34** **A61P 9/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99931916.3 (22) 25.06.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 09.05.2001  
(86) US 1999/014428 25.06.1999  
(87) WO 2000/004893 2000/05 03.02.2000  
(30) 22.07.1998 US 120584  
(54) • *IMIDAZOLIN-REZEPTOR-BINDENDE VERBINDUNGEN*  
• *IMIDAZOLINE RECEPTOR BINDING COMPOUNDS*  
• *COMPOSES DE LIAISON DU RECEPTEUR D'IMIDAZOLINE*
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
(72) TIDWELL, Richard, R., Pittsboro, NC 27312-6006, US  
HALL, James, E., Chapel Hill, NC 27514-6815, US  
WOOD, Dorothy, H., Hillsborough, NC 27278, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- A61K 31/155** → (51) **A61K 31/18**
- A61K 31/155** → (51) **C07D 295/21**
- A61K 31/16** → (51) **A61K 31/19**
- A61K 31/17** → (51) **C07D 295/21**
- (51) **A61K 31/18** (11) **0 906 091 B1**  
**A61K 31/24** **A61K 31/40**  
**A61K 31/41** **A61K 31/44**  
**A61K 31/47** **A61K 31/155**  
**A61K 31/275** **C07C 47/24**  
**C07C 47/27** **C07C 47/228**  
**C07C 31/40** **C07D 215/36**  
**C07C 231/18**
- (25) En (26) En  
(21) 97919990.8 (22) 27.03.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999  
(86) US 1997/005274 27.03.1997  
(87) WO 1997/036580 1997/43 09.10.1997  
(30) 29.03.1996 US 14317 P  
(54) • *AMIDINOHYDRAZONE ALS PROTEASE-INHIBITOREN*  
• *AMIDINOHYDRAZONES AS PROTEASE INHIBITORS*  
• *AMIDINOHYDRAZONES UTILISES EN QUALITE D'INHIBITEURS DE PROTEASE*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202 South, Raritan, NJ 08869, US  
(72) SOLL, Richard, M., Lawrenceville, NJ 08648, US  
LU, Tianbao, Exton, PA 19341, US  
FEDDE, Cynthia, L., Warrington, PA 18976, US  
TOMCZUK, Bruce, E., Collegetown, PA 19426, US  
ILLIG, Carl, Phoenixville, PA 19460, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 174 131 B1**  
**A61K 31/22** **A61K 31/16**  
**A61P 25/16**
- (25) En (26) En  
(21) 01117308.5 (22) 17.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002  
(30) 18.07.2000 JP 2000216763  
(54) • *Verwendung eines Mittels zur Verbesserung der Astrozytenfunktion zur Behandlung von Parkinsons Krankheit*  
• *Use of an astrocyte function-improving agent for treating parkinson's disease*  
• *Utilisation d' un agent améliorant la fonction des astrocytes pour le traitement de la maladie de Parkinson*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) Itoyama, Yasuto, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Kato, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Araki, Tsutomu, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- A61K 31/195** → (51) **A61K 31/353**
- 
- A61K 31/198** → (51) **A23L 1/305**
- 
- (51) **A61K 31/215** (11) **1 368 019 B1**  
**A61K 47/02** **A61K 47/26**  
**A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02736473.6 (22) 02.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 10.12.2003  
(86) US 2002/000329 02.01.2002  
(87) WO 2002/076446 2002/40 03.10.2002  
(30) 12.01.2001 US 759547  
30.10.2001 US 16260  
(54) • *ESMOLOL-ENTHALTENDE ZUBEREITUNG*  
*GEN*  
• *ESMOLOL FORMULATION*  
• *FORMULATION D'ESMOLOL*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) LIU, Jie, New York, NY 10019, US  
PEJAVER, Satish, K., Bridgewater, NJ 08807, US  
OWOO, George, North Plainfield, NJ 07063, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06016319.3
- 
- (51) **A61K 31/216** (11) **1 574 214 B1**  
**A61K 9/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05006751.1 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.09.2005  
(30) 09.07.1999 FR 9908923  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Fenofibrat und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Pharmaceutical composition comprising fenofibrate and process for its preparation*  
• *Composition pharmaceutique comprenant du fénofibrate et son procédé de préparation*
- (73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (72) Criere, Bruno, 27930 Gravigny, FR  
Chenevier, Philippe, Montreal Quebec H3T 1F7, CA  
Suplie, Pascal, 27400 Montataire, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 00949677.9 / 1 194 140
- 
- A61K 31/22** → (51) **A61K 31/19**
- 
- A61K 31/22** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61K 31/24** → (51) **A61K 31/18**
- 
- A61K 31/275** → (51) **A61K 31/18**
- 
- A61K 31/327** → (51) **A61K 9/08**
- 
- (51) **A61K 31/335** (11) **1 275 389 B1**  
**C07D 305/14** **C07D 205/08**  
**A61P 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 02023352.4 (22) 28.01.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE
- (43) 15.01.2003  
(30) 29.01.1993 US 10798  
22.03.1993 US 34852  
20.07.1993 US 95160  
(54) • *Zusammenstellungen enthaltend C7 Taxane*  
• *Compositions containing C7 Taxanes*  
• *Compositions contenant des taxannes C7*
- (73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32306-2763, US  
Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 94909514.5 / 0 681 574
- 
- A61K 31/34** → (51) **A61K 31/155**
- 
- A61K 31/343** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/35** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **A61K 31/353** (11) **1 425 008 B1**  
**A61K 31/195** **A61P 25/16**
- (25) En (26) En  
(21) 02767352.4 (22) 09.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 09.06.2004  
(86) EP 2002/008912 09.08.2002  
(87) WO 2003/022269 2003/12 20.03.2003  
(30) 12.09.2001 EP 01121910  
(54) • *VERWENDUNG VON AMINOMETHYL CHROMANEN ZUR BEHANDLUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON NEUROLEPTIKA*  
• *USE OF SUBSTITUTED AMINOMETHYL CHROMANS IN THE TREATMENT OF SIDE EFFECTS OF NEUROLEPTICS*  
• *UTILISATION D'AMINOMETHYLCHROMANES SUBSTITUES POUR TRAITER LES EFFETS SECONDAIRES DES NEUROLEPTIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE  
RUSS, Hermann, 64297 Darmstadt, DE  
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE  
BOKEL, Heinz-Hermann, 64287 Darmstadt, DE  
SCHMID-GROSSMANN, Uschi, 64625 Bensheim, DE
- 
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/155**
- 
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/18**
- 
- (51) **A61K 31/4025** (11) **1 458 376 B1**  
**A61P 13/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02702623.6 (22) 05.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 22.09.2004  
(86) IB 2002/000664 05.03.2002  
(87) WO 2003/051354 2003/26 26.06.2003  
(30) 14.12.2001 GB 0129962  
(54) • *VERWENDUNG VON DARIFENACIN ZUR BEHANDLUNG DES HARNDRANGS*  
• *DARIFENACIN FOR USE IN THE TREATMENT OF URGENCY INDUCED BY OVERACTIVE BLADDER*  
• *UTILISATION DE LA DARIFENACINE DANS LE TRAITEMENT DE MICTIONS IMPERIEUSES INDUITES PAR UNE VESSIE HYPERTENSIVE*
- (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (72) COLLI, Enrico, 20043 Arcore (MI), IT  
QUINN, Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
SERDAREVIC, Dzelal, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
SKILLERN, Laurence Howard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- A61K 31/4025** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 401/10**
- 
- A61K 31/404** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/18**
- 
- (51) **A61K 31/415** (11) **0 841 925 B1**  
**C07D 405/06** **C07D 231/12**  
**C07D 405/14** **C07D 405/02**
- (25) En (26) En  
(21) 96928036.1 (22) 02.08.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- SI
- (43) 20.05.1998  
(86) US 1996/012581 02.08.1996  
(87) WO 1997/004772 1997/08 13.02.1997  
(30) 02.08.1995 US 1792  
01.02.1996 US 10982  
(54) • *ENDOTHELIN REZEPTOR ANTAGONISTEN*  
• *ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS A L'ENDOTHELINE*
- (73) SmithKline Beecham Corporation, 200 North 16th Street One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) LUENGO, Juan, Ignacio, Audubon, PA 19403, US  
ELLIOTT, John, Duncan, Wayne, PA 19087, US

(74) Florence, Julia Anne, SmithKline Beecham plc  
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons  
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/415** (11) **1 027 047 B1**  
**C07D 233/02** **C07D 233/04**  
**C07D 409/06**

(25) En (26) En  
(21) 98939213.9 (22) 04.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

SI  
(43) 16.08.2000  
(86) US 1998/016245 04.08.1998  
(87) WO 1999/007365 1999/07 18.02.1999  
(30) 06.08.1997 US 54990 P

- (54) • EPROSARTAN ARGINYL-LADUNGSNEUTRALISATIONSKOMPLEX UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG
- EPROSARTAN ARGINYL CHARGE-NEUTRALIZATION-COMPLEX AND A PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND FORMULATION
- COMPLEXE DE L-ARGININE D'EPROSARTAN A NEUTRALISATION DE CHARGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DE FORMULATION

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA  
19101, US

(72) GUDIIPATI, Manga, R., Hatfield, PA 19440, US  
JUSHCHYSHYN, John, M., Lansdowne, PA 19050,  
US  
PALEPU, Nageswara R., Harlow, Essex CM19 5AW,  
GB  
VENKATESH, Gopadi, M., King of Prussia, PA  
19406, US

(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property Two New Horizons  
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/4162** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/421** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/422** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/427** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/433** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/435** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 453/02**

**A61K 31/4353** → (51) **A61K 31/436**

(51) **A61K 31/436** (11) **1 482 936 B1**  
**A61K 47/14** **A61K 47/44**  
**A61K 31/4353**

(25) En (26) En  
(21) 03711914.6 (22) 03.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(86) EP 2003/002156 03.03.2003  
(87) WO 2003/074054 2003/37 12.09.2003  
(30) 04.03.2002 US 361515 P  
09.09.2002 US 409275 P

- (54) • OPTHALMISCHE ZUBEREITUNG MIT ASCOMYCIN
- OPTHALMIC COMPOSITION COMPRISING ASCOMYCIN
- COMPOSITION OPHTALMIQUE A BASE D'ASCOMYCINE

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235  
Vienna, AT

(84) AT  
(72) BABIOLE SAUNIER, Maggy, F-68130 Jettingen, FR  
BIZEC, Jean-Claude, F-68440 Habsheim, FR  
WONG, Michelle, Pik-Han, Clifton, NJ 07013, US  
YEN, Shau-Fong, Atlanta, GA 30319, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International  
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/437** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/438** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/439** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/765**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 401/10**

**A61K 31/44** → (51) **C12N 15/54**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/453** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 451/10**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 372 653 B1**  
**A61K 31/55** **A61K 31/435**  
**A61K 31/445** **A61K 31/495**  
**C07D 211/68** **C07D 217/02**  
**C07D 223/16** **C07D 401/06**  
**C07D 403/06** **C07D 401/14**  
**C07D 413/14** **A61P 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 02725001.8 (22) 25.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK SI  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/005623 25.02.2002  
(87) WO 2002/068387 2002/36 06.09.2002  
(30) 28.02.2001 US 272258 P  
22.06.2001 US 300572 P

- (54) • ACYLIERTE PIPERIDIN-DERIVATE ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTOR-AGONISTEN

- ACYLATED PIPERIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AGONISTS
- DERIVES DE PIPERIDINE ACYLES UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE-4

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) GOULET, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US  
NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US  
SEBHAT, Iyassu, K., Rahway, NJ 07065-0907, US  
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US  
WARNER, Daniel, Rahway, NJ 07065-0907, US  
YOUNG, Jonathan, R., Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
BAKSHI, Raman, K., Rahway, NJ 07065-0907, US  
YE, Zhixiong, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &  
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park  
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 174 137 B1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/34**  
**A61K 47/14** **A61K 47/10**  
**A61K 47/08** **A61K 47/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 01906203.3 (22) 22.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.01.2002  
(86) JP 2001/001293 22.02.2001  
(87) WO 2001/062254 2001/35 30.08.2001  
(30) 25.02.2000 JP 2000049298

- (54) • BUPRENORPHIN HYDROCHLORID ENTHALTENDE PFLASTER
- PATCHES CONTAINING BUPRENORPHINE HYDROCHLORIDE
- PATCHES CONTENANT DE LA BUPRENORPHINE CHLORHYDRATE

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome  
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) MARUO, Susumu c/o Teysan Pharmaceuticals Co.,  
Ltd., Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP  
HIDAKA, O. c/o Teysan Pharmaceuticals Co., Ltd.,  
Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP  
MURAKAMI, Satoshi c/o Teijin Limited, Hino-shi,  
Tokyo 191-0065, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**A61K 31/485** → (51) **C07D 489/02**

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 453/02**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/10**

**A61K 31/4965** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4965** → (51) **A61K 45/06**



- (51) **A61K 31/505** (11) **1 220 672 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 25/00**
- (25) De (26) De  
(21) 00943518.1 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002  
(86) CH 2000/000409 27.07.2000  
(87) WO 2001/026659 2001/16 19.04.2001  
(30) 12.10.1999 CH 186299
- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON  
NEUROPATHIEN  
• MEDICAMENT FOR TREATMENT OF NEU-  
ROPATHIES  
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES UTILISES  
POUR LE TRAITEMENT DE NEUROPATHIES
- (73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE  
19801, US
- (72) Lilly Icos LLC, Wilmington, DE 19801, US
- (74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG  
Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029  
Zürich, CH
- 
- A61K 31/505** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 235/26**
- 
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/505**
- 
- A61K 31/5375** → (51) **C07D 295/21**
- 
- A61K 31/5383** → (51) **C07D 498/06**
- 
- A61K 31/5415** → (51) **A61K 31/138**
- 
- A61K 31/545** → (51) **C07D 501/38**
- 
- A61K 31/55** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/55** → (51) **A61K 31/47**
- 
- A61K 31/55** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/551** → (51) **A61K 31/7072**
- 
- A61K 31/5585** → (51) **A61K 9/50**
- (51) **A61K 31/59** (11) **1 482 951 B1**  
**C07C 401/00** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02795796.8 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004  
(86) US 2002/039390 10.12.2002  
(87) WO 2003/075932 2003/38 18.09.2003  
(30) 18.02.2002 US 77916
- (54) • ALPHA-HYDROXY-2-METHYLEN-10-NOR-  
PREGNACALCIFEROL UND SEINE ANWEN-  
DUNGEN  
• ALPHA-HYDROXY-2-METHYLENE-10-NOR-  
PREGNACALCIFEROL AND ITS USES  
• ALPHA-HYDROXY-2-METHYLENE-10-NOR-  
PREGNACALCIFEROL ET UTILISATIONS  
ASSOCIEES
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614  
Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) DELUCA, Hector F., Deerfield WI 53531, US  
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US  
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531,  
US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 289 530 B1**  
**A61P 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01938401.5 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003  
(86) GB 2001/002568 13.06.2001  
(87) WO 2001/095914 2001/51 20.12.2001  
(30) 14.06.2000 GB 0014437  
01.11.2000 GB 0026667  
20.11.2000 GB 0028239
- (54) • LIPIDE ZUR ÄNDERUNG DES ABWEHRSSY-  
STEMS  
• LIPIDS FOR MODULATING IMMUNE  
RESPONSE  
• LIPIDES DESTINES A MODULER UNE  
REPOSE IMMUNE
- (73) PORTER, William Leslie, Bracken Wood, Redgrave,  
Diss, Norfolk IP22 1RY, GB
- (72) PORTER, William Leslie, Diss, Norfolk IP22 1RY, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co,  
Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street,  
Cambridge CB2 1DP, GB
- 
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/714**
- 
- A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08**
- 
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/708**
- (51) **A61K 31/7072** (11) **1 420 799 B1**  
**A61K 31/551** **A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 02797744.6 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.05.2004  
(86) US 2002/026675 21.08.2002  
(87) WO 2003/020206 2003/11 13.03.2003  
(30) 31.08.2001 US 316745 P
- (54) • VERWENDUNG VON ATAZANAVIR IN DER  
HIV-THERAPIE  
• USE OF ATAZANAVIR IN HIV THERAPY  
• UTILISATION D'ATAZANAVIR EN THERAPIE  
VIH
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,  
Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BECHTOLD, Clifford, M., Guilford, CT 06437, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/708**
- (51) **A61K 31/708** (11) **1 395 266 B1**  
**A61K 31/7076** **A61K 31/7068**  
**A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 02743012.3 (22) 15.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.03.2004  
(86) EP 2002/005340 15.05.2002  
(87) WO 2002/094289 2002/48 28.11.2002  
(30) 23.05.2001 GB 0112617
- (54) • VERWENDUNGEN VON ANTIVIRALEN NUC-  
LEOSID-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG  
EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG  
VON HEPATITIS C INFektionen  
• USE OF ANTIVIRAL NUCLEOSIDE DERIVA-  
TIVES FOR THE MANUFACTURE OF A  
MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF  
HEPATITIS C INFECTIONS

- UTILISATION DES DERIVES DE NUCLEO-  
SIDE ANTIVIRAL POUR LA PREPARATION  
D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT  
D'INFECTIONS DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH
- (72) DEVOS, Rene, Robert, Welwyn Garden City, Herts  
AL7 1TR, GB  
HOBBS, Christopher, John, Hertford, Herts SG13  
7UR, GB  
JIANG, Wen-Rong, Redwood City, CA 94065, US  
MARTIN, Joseph, Armstrong, Harpenden, Herts AL5  
2BN, GB  
MERRETT, John, Herbert, Baldock, Hertfordshire  
SG7 6QT, GB  
NAJERA, Isabel, St. Albans, Hertfordshire AL1 4TZ,  
GB
- (74) Schager, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG, Patent  
Department (CLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070  
Basel, CH

**A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/714** (11) **1 478 373 B1**  
**A61K 31/70**
- (25) En (26) En  
(21) 02780174.5 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 24.11.2004  
(86) NL 2002/000741 15.11.2002  
(87) WO 2003/070255 2003/35 28.08.2003  
(30) 21.02.2002 EP 02075695
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG,  
ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE  
STEROIDE, EINE ODER MEHRERE  
TETRAHYDROFOLATVERBINDUNGEN UND  
VITAMIN B12  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COM-  
PRISING ONE OR MORE STEROIDS ONE  
OR MORE TETRAHYDROFOLATE COMPO-  
NENTS AND VITAMIN B12  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
CONTENANT UN OU PLUSIEURS  
STEROIDES, UN OU PLUSIEURS TETRAHY-  
DROFOLATES ET DE LA VITAMINE B12
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,  
13353 Berlin, DE
- (72) COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen,  
NL-3971 BE Driebergen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL
- 
- (51) **A61K 31/765** (11) **1 560 589 B1**  
**A61K 31/44** **A61P 31/04**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03729915.3 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005  
(86) DK 2003/000423 20.06.2003  
(87) WO 2004/000333 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DK 200200951  
20.06.2002 US 389879 P
- (54) • NEUE KOMPLEXE VON POLYHYDROXYAL-  
KANFETTSÄUREESTERN UND NIACINAMID  
• NOVEL COMPLEXES OF FATTY ACID  
ESTERS OF POLYHYDROXYALKANES AND  
NIACINAMIDE  
• COMPLEXES D'ESTERS D'ACIDE GRAS DE  
POLYHYDROXYALKANES ET NIACINAMIDE

- (73) Astion Dermatology A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
- (72) WEIDNER, Morten, Sloth, DK-2830 Virum, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
- (60) 05019961.1 / 1 640 011

- (51) **A61K 35/39** (11) **1 248 640 B1**  
**A61P 3/10** **C12N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01942558.6 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.10.2002
- (86) NZ 2001/000006 19.01.2001
- (87) WO 2001/052871 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 NZ 50247400  
20.01.2000 NZ 50247500  
20.01.2000 NZ 50247600  
20.01.2000 NZ 50247300  
11.02.2000 NZ 50282600  
12.05.2000 NZ 50452000  
12.05.2000 NZ 50452200  
12.05.2000 NZ 50452100  
12.05.2000 NZ 50452300  
10.08.2000 NZ 50628700  
15.08.2000 NZ 50633700  
02.11.2000 NZ 50796100

- (54) • PRÄPARATION UND XENOTRANSPLANTATION VON INSELN AUS SCHWEINEN  
• PREPARATION AND XENOTRANSPLANTATION OF PORCINE ISLETS  
• PREPARATION ET XENOTRANSPLANTATION D'ÎLOTS DE PORC

- (73) Diabcell Pty Limited, 160 Greenhill Road, Parkside, South Australia 5063, AU
- (72) ELLIOTT, Robert Bartlet, Auckland, NZ  
CALAFIORE, Riccardo, I-06126 Perugia, IT  
BASTA, Guiseppe, I-06126 Perugia, IT
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 35/76** → (51) **C12N 7/00**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 341 547 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01984920.7 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/042948 15.11.2001
- (87) WO 2002/040043 2002/21 23.05.2002
- (30) 15.11.2000 US 248223 P
- (54) • KOKONUSSMILCH UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• COCONUT WATER AND ITS THE METHOD OF PREPARATION  
• EAU DE NOIX DE COCO ET SON PROCEDE DE PREPARATION

- (73) Sabinsa Corporation, Unit 6, 121 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
- (72) MAJEED, Muhammed, c/o Sabinsa Corporation, Piscataway, NJ 08854, US  
BADMAEV, Vladimir, c/o Sabinsa Corporation, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Viering, Jentschura & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 638 588 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04735558.1 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/005873 01.06.2004
- (87) WO 2004/105783 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 EP 03012123
- (54) • P-SELECTIN ZEILGERICHTETENLIGAND UND DESSEN ZUSAMMENSETZUNG  
• P-SELECTIN TARGETING LIGAND AND COMPOSITIONS THEREOF  
• LIGANDS AYANT POUR CIBLE LA P-SELECTINE ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT

- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) APPELDOORN, Chantal, C., M. c/o BBB Tech. BV, 2333 CC Leiden, NL  
VAN BERKEL, Theodorus, Josephus, C. c/o LACDR, 2300 RA Leiden, NL  
BIESSSEN, Erik, Anna, Leonardus c/o LACDR, 2300 RA Leiden, NL

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 38/05** → (51) **C07D 207/08**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/18** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/27** → (51) **C12N 15/62**

**A61K 38/46** → (51) **C12N 9/14**

**A61K 38/48** → (51) **C12N 15/57**

**A61K 38/55** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 38/58** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 162 996 B1**  
**A61K 39/385** **C12N 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00919412.7 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.12.2001
- (86) US 2000/006785 15.03.2000
- (87) WO 2000/057911 2000/40 05.10.2000
- (30) 16.03.1999 US 124672 P
- (54) • HAPTEN MODIFIZIERTE TUMORZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG  
• HAPTEN-CONJUGATED MAMMALIAN CELLS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF  
• CELLULES MAMMALIENNES CONJUGUEES A UN HAPTENE, ET METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTES

- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
- (72) BERD, David, Wyncote, PA 19086, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (60) 06008353.2

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/86**

**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 39/12** (11) **0 957 936 B1**  
**A61K 45/00**

- (25) En (26) En
- (21) 97952496.4 (22) 16.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/023295 16.12.1997
- (87) WO 1998/028003 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 33566 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON REKOMBINANTEN PAPILLOMAVIRUS VAKZINEN  
• FORMULATIONS OF RECOMBINANT PAPILLOMAVIRUS VACCINES  
• FORMULATIONS DE VACCINS A BASE DE PAPILLONAVIRUS RECOMBINE

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

- (72) GUPTA, Sunil, K., Rahway, NJ 07065, US  
MARK, George, E., III, Rahway, NJ 07065, US

- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A61K 39/187** → (51) **C12N 15/40**

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/42**

**A61K 39/40** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/42** → (51) **C07K 16/08**

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 149 591 B1**  
**A61K 49/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01109958.7 (22) 24.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2001
- (30) 25.04.2000 JP 2000124600
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis von Wächterlymphknoten  
• Sentinel lymph node detection method and system therefor  
• Méthode et système pour détecter des ganglions de troisièr

- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Hayashi, Katsumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Hayashi, Katsumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 206 942 B1**  
**A61K 31/22** **A61K 31/4965**  
**A61P 27/02** **A61K 31/045**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00951907.5 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) JP 2000/005323 09.08.2000
- (87) WO 2001/012225 2001/08 22.02.2001
- (30) 10.08.1999 JP 22676199

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERÖFFNUNG DER WASSERKANÄLE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR OPHTHALMISCHER VERWENDUNG  
• WATER CHANNEL OPENER COMPOSITIONS AND MEDICINAL COMPOSITIONS FOR OPHTHALMIC USE

- COMPOSITIONS DE SYSTEMES ASSURANT L'OUVERTURE DES CANAUX AQUEUX ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES A USAGE OPHTHALMIQUE
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) MITA, Shiro, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- ISHIDA, Naruhiro, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- HIRAI, Shin-ichiro, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**A61K 45/00** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 202 746 B1**  
**A61K 31/505** **A61K 31/47**  
*A61K 31/505* *A61K 31/19*  
*A61K 31/47* *A61K 31/19*
- (25) En (26) En  
(21) 00950930.8 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 08.05.2002  
(86) US 2000/021021 02.08.2000  
(87) WO 2001/012227 2001/08 22.02.2001  
(30) 12.08.1999 US 373261
- (54) • NSAID UND EGFR KINASE INHIBITOREN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG ODER INHIBIERUNG VON DICKDARMPOLYPEN UND KOLOREKTALEM KREBS
- NSAID AND EGFR KINASE INHIBITOR CONTAINING COMPOSITION FOR THE TREATMENT OR INHIBITION OF COLONIC POLYPS AND COLORECTAL CANCER
- COMPOSITION CONTENANT UN AINS ET UN INHIBITEUR DE KINASE DU REGF DESTINEE AU TRAITEMENT OU A L'INHIBITION DE POLYPES DU COLON ET DU CANCER COLORECTAL
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US
- DISCAFANI-MARRO, Carolyn, Mary, Cortlandt Manor, NY 10567, US
- (74) Wileman, David Francis, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 253 945 B1**  
**A61K 31/55** **A61K 38/55**  
**A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00980880.9 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002  
(86) US 2000/032569 30.11.2000  
(87) WO 2001/054677 2001/31 02.08.2001  
(30) 26.01.2000 US 178169 P
- (54) • ACE INHIBITOR-VASOPRESSIN ANTAGONIST KOMBINATIONEN
- ACE INHIBITOR-VASOPRESSIN ANTAGONIST COMBINATIONS
- COMBINAISONS D'INHIBITEURS D'ACE ET D'ANTAGONISTES DE VASOPRESSINE
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) PRESSLER, Milton, Lethan, Saline, MI 48176, US
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 354 602 B1**  
**A61P 3/10** **A61P 43/00**  
**A61K 31/433** **A61K 31/343**  
**A61K 31/4965** **A61K 31/427**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/421**  
**A61K 31/422** **A61K 31/4709**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01271867.2 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003  
(86) JP 2001/011296 21.12.2001  
(87) WO 2002/051441 2002/27 04.07.2002  
(30) 26.12.2000 JP 2000394424
- (54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIURETISCHEM UND DIE INSULINRESISTENZ VERBESSERNDEN MITTEL
- MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING DIURETIC AND INSULIN RESISTANCE-IMPROVING AGENT
- COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT UN DIURETIQUE ET UN AGENT RENFORCANT LA RESISTANCE A L'INSULINE
- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) TAKAOKA, Masaya, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0065, JP
- ARAKI, Kazushi c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
- KANDA, Shoichi c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 06012545.7 / 1 695 716

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 47/08** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/436**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/215**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 31/436**

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 964 702 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97936407.2 (22) 01.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 22.12.1999  
(86) US 1997/013756 01.08.1997  
(87) WO 1998/005363 1998/06 12.02.1998  
(30) 02.08.1996 US 23050 P
- (54) • POLYPEPTIDE MIT EINZELNEM KOVALENT GEBUNDENEN N-TERMINALEN WASSERLÖSLICHEN POLYMER

- POLYPEPTIDES HAVING A SINGLE COVALENTLY BOUND N-TERMINAL WATER-SOLUBLE POLYMER
  - POLYPEPTIDES POSSEDANT UN POLYMER SOLUBLE DANS L'EAU A N-TERMINAL LIE PAR COVALENCE SIMPLE
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
- (72) WEI, Ziping, Piscataway, NJ 08854, US
- MENON-RUDOLPH, Sunitha, Boonton, NJ 07005, US
- GHOSH-DASTIDAR, Pradip, Gladstone, NJ 07934, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 47/48** → (51) **C07D 489/02**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 7/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 185 309 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00942739.4 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002  
(86) US 2000/015993 09.06.2000  
(87) WO 2000/076555 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 138693 P
- (54) • FLÜSSIGE GELFORMULIERUNG ZUM DETEKTIEREN VON MILCHKANÄLEN IN DER BRUST VOR EINER CHIRURGISCHEM ABLATION DES BRUSTGEWEBES
- LIQUID GEL COMPOSITION FOR MAPPING A BREAST MILK DUCT PRIOR TO SURGICAL EXCISION OF THE DUCT OR OTHER BREAST TISSUE
- COMPOSITION LIQUIDE DE GEL POUR REMPLIR UN CANAL GALACTOPHORE D'UN SEIN AVANT UNE ABLATION CHIRURGICALE DE CE CANAL OU D'AUTRES TISSUS MAMMAIRES
- (73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) BIANCHI, Annette, San Mateo, CA 94010, US
- NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley, CA 94028, US
- HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
- RON, Eyal, Lexington, MA 02173-1101, US
- GONT, Linda, Mountain View, CA 94040, US
- LOVE, Susan, Pacific Palisades, CA 90272, US
- PATEL, Tina, Fremont, CA 94539-6935, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 49/00** → (51) **A61K 41/00**

**A61K 49/00** → (51) **C12N 15/85**

**A61L 2/03** → (51) **A23L 3/32**

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 475 106 B1**  
**B65B 55/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04014882.7 (22) 28.12.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.11.2004  
(30) 28.12.2000 US 258327 P  
05.04.2001 US 826420
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sterilisation von medizinischen Gegenständen
- Medical article sterilization method and device



- Procédé et dispositif pour la stérilisation d'objets médicaux
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (72) McGowan, James E., Jr., Marietta, GA 30066, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01997140.7 / 1 347 786

**A61L 9/00** → (51) **B01D 53/86**

**A61L 9/01** → (51) **A61L 9/14**

- (51) **A61L 9/14** (11) **1 128 852 B1**  
**A61L 9/01** **A01K 1/015**
- (25) En (26) En
- (21) 99954282.2 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) IB 1999/001835 15.11.1999
- (87) WO 2000/029039 2000/21 25.05.2000
- (30) 14.11.1998 GB 9824922  
14.11.1998 GB 9824924  
15.07.1999 GB 9916503  
15.07.1999 GB 9916506  
15.09.1999 GB 9921747
- (54) • **SPRAY MIT AMPHOTERER ZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG VON GERÜCHEN**  
• **SPRAY CONTAINING AMPHOTERIC MATERIAL TO REDUCE UNPLEASANT ODOURS**  
• **PULVERISATION CONTENANT UNE MATIERE AMPHOTERE POUR REDUIRE LES MAUVAISES ODEURS**
- (73) Sanodor A.S., P.O. Box 6586 Etterstad, 0607 Oslo, NO
- (72) FRISMARK, Jan, S-240 36 Stehag, SE  
KVERNHEIM, Arne, Lund, N-1450 Nesoddtangen, NO  
SAASTAD, Ole, Widar, N-0468 Oslo, NO  
THOMASSON, Ronnie, S-221 01 Lund, SE  
ULRICHSEN, Borre, Bengt, N-0376 Oslo, NO  
ARCHER, Fred, N-0666 Oslo, NO
- (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

**A61L 24/00** → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 24/04** (11) **1 534 351 B1**  
**A61L 24/00** **A61L 27/50**  
**A61L 27/16** **A61L 31/04**  
**A61L 31/14** **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03785130.0 (22) 08.08.2003
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2003/025017 08.08.2003
- (87) WO 2004/014446 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 US 215594  
08.07.2003 US 615276
- (54) • **EMBOLISATION**  
• **EMBOLIZATION**  
• **EMBOLISATION**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) LANPHERE, Janel, Hyde Park, MA 02136, US  
ST. PIERRE, Ernest, J., South Attleboro, MA 02703, US  
KAPOGLIS, Greg, Salem, MA 01970, US  
CASEY, Thomas, V., II, Grafton, MA 01519, US

- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**A61L 27/16** → (51) **A61L 24/04**

**A61L 27/22** → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 171 175 B1**  
**A61L 27/34** **A61L 27/22**  
**A61L 27/48**
- (25) De (26) De
- (21) 00934921.8 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) DE 2000/001279 20.04.2000
- (87) WO 2000/062834 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 DE 19917696
- (54) • **WIRKSTOFF-BESCHICHTETE ENDOPROTHESE MIT LANGZEITSTABILISIERUNG**  
• **ACTIVE AGENT COATED ENDOPROSTHESIS WITH LONG-TERM STABILITY**  
• **ENDOPROTHESE REVETUE D' AGENT ACTIF A STABILISATION DE LONGUE DUREE**
- (73) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., Äussere Weilerstr. 12, 72810 Gomaringen, DE
- (72) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., 72810 Gomaringen, DE
- (74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

**A61L 27/28** → (51) **A61F 2/28**

**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 230 939 B1**  
**A61L 27/38**
- (25) De (26) De
- (21) 01103327.1 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (54) • **Bioartifizielle, primär vaskularisierte Gewebematrix und bioartifizielles, primär vaskularisiertes Gewebe**  
• **Bioartificial vascularised tissue matrix and bioartificial vascularised tissue**  
• **Matrice tissulaire bioartificielle vascularisée et tissu bioartificiel vascularisé**
- (73) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (72) Haverich, Axel, Prof., Dr., 30916 Isernhagen, DE  
Mertsching, Heike, Dr., 31535 Neustadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/36**

**A61L 27/48** → (51) **A61L 27/26**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 24/04**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 569 702 B1**  
**C08K 5/00** **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03812767.6 (22) 22.08.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/026340 22.08.2003
- (87) WO 2004/052422 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 316149

- (54) • **VERNETZUNGSMITTEL FÜR BESCHICHTETENELASTOMEREN ARTIKEL**  
• **CROSSLINKING AGENT FOR COATED ELASTOMERIC ARTICLE**  
• **AGENT DE RETICULATION POUR ARTICLES ELASTOMERES REVETUS**

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) JANSSEN, Robert, A., Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61L 31/14** → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 202 757 B1**  
**A61M 25/095**
- (25) En (26) En
- (21) 00950170.1 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) SE 2000/001495 14.07.2000
- (87) WO 2001/003752 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 SE 9902695
- (54) • **SONDE FÜR DIE MIKRODIALYSE**  
• **MICRODIALYSIS PROBE**  
• **SONDE DE MICRODIALYSE**
- (73) CMA/MICRODIALYSIS AB, Box 2, 171 18 Solna, SE
- (72) JOHANSSON, Roger, S-741 42 Knivsta, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61M 1/36** (11) **1 075 844 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00117069.5 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (30) 12.08.1999 DE 19938287
- (54) • **Vorrichtung zur autologen Transfusion von Blut**  
• **Device for autologous blood transfusion**  
• **Dispositif de transfusion autologue du sang**
- (73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Biesel, Wolfgang, Dr., 66564 Ottweiler, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**A61M 1/36** (11) **1 159 977 B1**

- G06F 17/50**
- (25) En (26) En
- (21) 01113266.9 (22) 31.05.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.12.2001
- (30) 01.06.2000 JP 2000164267
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Konfigurieren eines Blutkreislaufs**  
• **Method and apparatus for configuring a blood circuit**  
• **Procédé et appareil pour configurer un circuit sanguin**
- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) Yoshinaga, Kunio, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0871, JP  
Maehama, Hirosato, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0871, JP  
Nakagawa, Noriaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0154, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
- (60) 05019001.6 / 1 614 438

- A61M 1/36** → (51) **A61M 5/158**
- (51) **A61M 5/158** (11) **1 200 145 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00950692.4 (22) 26.07.2000  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 02.05.2002  
(86) US 2000/020297 26.07.2000  
(87) WO 2001/010485 2001/07 15.02.2001  
(30) 05.08.1999 US 368611  
(54) • SELBSTABSCHLIESSENDE KATHETER  
• SELF-OCCLUDING CATHETER  
• CATHETER A FERMETURE AUTOMATIQUE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB  
(72) SANSOUCY, Michael, R., Franklin, Massachusetts 02038, US  
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 379 297 B1**  
**G21F 5/018**  
(25) En (26) En  
(21) 02727050.3 (22) 05.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.01.2004  
(86) BE 2002/000050 05.04.2002  
(87) WO 2002/083210 2002/43 24.10.2002  
(30) 13.04.2001 US 283619 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON RADIOPHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN FÜR INJEKTION  
• PROCESS AND DEVICE FOR PREPARING RADIOPHARMACEUTICAL PRODUCTS FOR INJECTION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER DES PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES A INJECTER
- (73) TRASIS S.A., Ulg, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE  
(72) MORELLE, Jean-Luc, B-4000 Liège, BE  
PHILIPPART, Gauthier, B-4650 Grand-Rechain, BE  
FREYCHET, Christèle, B-4600 Vise, BE  
(74) pronovem, et al, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE
- 
- A61M 5/20** → (51) **A61M 5/158**
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 161 272 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00909515.9 (22) 14.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.12.2001  
(86) GB 2000/000932 14.03.2000  
(87) WO 2000/054827 2000/38 21.09.2000  
(30) 15.03.1999 GB 9905933  
(54) • NADELLOSE SPRITZE  
• NEEDLELESS SYRINGE  
• SERINGUE SANS AIGUILLE
- (73) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB  
(72) BELLHOUSE, Brian John, Islip, Oxfordshire OX5 2SQ, GB  
MILLWARD, Huw Richard, Greater Leys, Oxford OX4 5GE, GB  
NABULSI, Samih Muhib, Bishops Stortford, Herts CM22 7QT, GB  
PHILLIPS, Monisha Jane, Headington, Oxford OX3 0AW, GB  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 613 375 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04742467.6 (22) 09.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) FR 2004/000881 09.04.2004  
(87) WO 2004/093944 2004/45 04.11.2004  
(30) 16.04.2003 FR 0304761  
(54) • NADELLOSE SPRITZE MIT EINEM INJEKTOREN-AUFNAHMEBEHÄLTER  
• NEEDLELESS SYRINGE COMPRISING AN OPTIMIZED INJECTOR-RECEPTACLE  
• SERINGUE SANS AIGUILLE AVEC UN INJECTEUR-RECEPTACLE
- (73) Crossject, 12 Quai Henri IV, 75004 Paris, FR  
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR  
BAUD, Georges, F-83260 La Crau, FR  
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 610 848 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04763548.7 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT LV  
(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/008422 28.07.2004  
(87) WO 2005/046770 2005/21 26.05.2005  
(30) 03.11.2003 DE 20317377 U  
(54) • INJEKTIONSGERÄT  
• INJECTION DEVICE  
• APPAREIL D'INJECTION
- (73) Haselmeier S.A.R.L., 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies (VD), CH  
(72) GABRIEL, Jochen, 70192 Stuttgart, DE  
KEITEL, Joachim, 73728 Esslingen, DE  
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 416 989 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02741605.6 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.05.2004  
(86) SE 2002/001283 28.06.2002  
(87) WO 2003/006092 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 SE 0102518  
(54) • TEILCHENFLUSSKONTROLLE  
• PARTICLE FLOW CONTROL  
• REGULATION D'UN COURANT DE PARTICULES
- (73) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 525 893 B1**  
**B05B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05075006.6 (22) 26.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.04.2005  
(30) 26.10.1998 GB 9823434  
(54) • Vorrichtung zur Abgabe von Medikamenten  
• Drug delivery apparatus  
• Appareil d'administration de médicament
- 
- (73) Respirationics (UK) Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB  
(72) Denyer, Jonathan Stanley Harold, Chichester West Sussex PO19 3PW, GB  
Dyche, Anthony, Hayling Island Hampshire PO11 0ND, GB  
Prince, Richard Ivan, Hedge End Southampton SO30 0FD, GB  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 99950992.0 / 1 124 602
- 
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 239 908 B1**  
**A61M 16/14** **A61M 16/20**  
(25) En (26) En  
(21) 00989705.9 (22) 26.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.09.2002  
(86) US 2000/041569 26.10.2000  
(87) WO 2001/034235 2001/20 17.05.2001  
(30) 29.10.1999 US 162132 P  
(54) • VERTEILER ZUR VERWENDUNG IN EINER TRAGBAREN EINHEIT FÜR FLÜSSIGEN SAUERSTOFF  
• MANIFOLD FOR USE IN A PORTABLE LIQUID OXYGEN UNIT  
• COLLECTEUR UTILISE DANS UN BLOC D'OXYGENE LIQUIDE PORTABLE
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US  
(72) FRYE, Mark, R., Bloomington, IN 47408, US  
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 303 328 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01959138.7 (22) 24.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.04.2003  
(86) US 2001/023218 24.07.2001  
(87) WO 2002/007807 2002/05 31.01.2002  
(30) 24.07.2000 US 624047  
(54) • ENTLÜFTUNG FÜR EINE ATEMMASKE  
• REMOTE VENTING FOR A RESPIRATORY MASK  
• AÉRATION À DISTANCE POUR MASQUE RESPIRATOIRE
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US  
(72) HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US  
BORDEWICK, Steven, S., Shoreview, MN 55126, US  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 493 461 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04022930.4 (22) 12.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.01.2005  
(30) 14.11.2000 DE 10056331  
(54) • Atemmaske mit einer Stirnstütze  
• Breathing mask with a forehead support  
• Masque respiratoire muni d'un support frontal
- (73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg, DE  
(72) Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE  
Schulz, Gerd, 22869 Schenefeld, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE  
(62) 01126897.6 / 1 205 205

(51) **A61M 16/06** (11) **1 524 003 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04020238.4 (22) 26.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 20.04.2005  
 (30) 18.10.2003 DE 10348532  
 (54) • *Beatmungsmaske*  
 • *Respiratory mask*  
 • *Masque respiratoire*  
 (73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG,  
 Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE  
 (72) Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE  
 Schulz, Gerd, 22869 Schenefeld, DE  
 (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767  
 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/08** (11) **1 477 200 B1**  
**A61M 16/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04017661.2 (22) 09.05.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 17.11.2004  
 (30) 10.05.2000 NZ 50443900  
 20.12.2000 NZ 50904100  
 (54) • *Beatmungssystem-Komponenten*  
 • *Components for breathing circuits*  
 • *Composants pour circuit respiratoire*  
 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs  
 Road, East Tamaki, Auckland, NZ  
 (72) Smith, Daniel John, Mt. Albert Auckland, NZ  
 Millar, Gavin Walsh, Rothesay Bay Auckland, NZ  
 Powell, Kevin Blake, Papakura Auckland, NZ  
 Baldwin, David Peter, Papatoetoe Auckland, NZ  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &  
 Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
 München, DE  
 (62) 01111359.4 / 1 153 627

**A61M 16/10** → (51) **A61M 16/08**

**A61M 16/14** → (51) **A61M 16/00**

**A61M 16/20** → (51) **A61M 16/00**

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 194 180 B1**  
**A61M 25/00** **A61F 2/00**  
**A61B 17/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00941944.1 (22) 03.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 10.04.2002  
 (86) DK 2000/000361 03.07.2000  
 (87) WO 2001/002044 2001/02 11.01.2001  
 (30) 02.07.1999 DK 95899  
 (54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR KATHETERISIERUNG DER HARNBLASE DURCH EINEN NATÜRLICHEN ODER KÜNSTLICHEN KANAL*  
 • *AN ACCESS MEMBER AND A SYSTEM FOR CATHETERIZATION OF THE URINARY BLADDER THROUGH AN ARTIFICIAL OR A NATURAL CANAL IN A USER*  
 • *ELEMENT D'ACCES ET DISPOSITIF DESTINES AU CATHETERISME DE LA VESSIE A TRAVERS UN CANAL ARTIFICIEL OU NATUREL SUR UN PATIENT*  
 (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
 (72) ALEXANDERSEN, Morten, Bay, DK-3140 Alsgarde, DK  
 BENZON, Suzanne, Eis, DK-3480 Fredensborg, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau  
 A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK  
 (60) 05110771.2

(51) **A61M 25/01** (11) **1 391 216 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03017954.3 (22) 06.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.02.2004  
 (30) 23.08.2002 JP 2002244316  
 06.12.2002 JP 2002355907  
 30.05.2003 JP 2003156010  
 (54) • *Führungsdraht*  
 • *Guide wire*  
 • *Fil de guidage*  
 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya  
 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) Murayama, Hiraku, Fujinomiya-shi Shizuoka  
 418-0015, JP  
 Umeno, Akihiko, Fujinomiya-shi Shizuoka  
 418-0015, JP  
 Iwami, Jun, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP  
 Itou, Yutaka, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP  
 Aimi, Youki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61M 25/095** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 368 091 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02715074.7 (22) 07.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.12.2003  
 (86) US 2002/007077 07.03.2002  
 (87) WO 2002/072194 2002/38 19.09.2002  
 (30) 08.03.2001 US 802808  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DAUERHAFTEN VERÄNDERN EINER NEURALEN FUNKTION EINES PATIENTEN*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR EFFECTUATING A LASTING CHANGE IN A NEURAL-FUNCTION OF A PATIENT*  
 • *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A APPORTER UNE MODIFICATION DURABLE DANS UNE FONCTION NEURALE D'UN PATIENT*  
 (73) Northstar Neuroscience, Inc., 2401 Fourth Avenue,  
 Suite 500, Seattle, WA 98121, US  
 (72) FIRLIK, Andrew, D., New Canaan, CT 06840, US  
 BALZER, Jeffrey, Allison Park, PA 15101, US  
 GLINER, Bradford, E., Sammamish, WA 98072, US  
 LEVY, Alan, J., Bellevue, WA 98006, US  
 MORGAN, Carlton, B., Bainbridge Island, WA  
 98110, US  
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &  
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
 München, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 333 885 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01991618.8 (22) 29.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 13.08.2003  
 (86) US 2001/050901 29.10.2001  
 (87) WO 2002/038215 2002/20 16.05.2002  
 (30) 13.11.2000 US 248184 P  
 31.08.2001 US 945333  
 (54) • *DEFIBRILLATOR MIT EINER MEHRMODEN-SCHNITTSTELLE*  
 • *DEFIBRILLATOR WITH A MULTIPLE-MODE INTERFACE*

• *DEFIBRILLATEUR A INTERFACE MULTI-MODE*  
 (73) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.,  
 11811, Willows Road, N.E, Redmond, WA  
 98052-1013, US  
 (72) DAYNES, John, C., Redmond, WA 98052, US  
 LEE, Richard, M., Kirkland, WA 98033, US  
 HILL, Douglas, J., Newcastle, WA 98056, US  
 BUCHANAN, Cathlene, D., Seattle, WA 98125, US  
 (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,  
 Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 565 236 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03779960.8 (22) 17.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.08.2005  
 (86) EP 2003/012857 17.11.2003  
 (87) WO 2004/045714 2004/23 03.06.2004  
 (30) 19.11.2002 DE 10254481  
 (54) • *DEFIBRILLATOR MIT VERBESSERTER ENDSTUFE*  
 • *DEFIBRILLATOR WITH IMPROVED OUTPUT STAGE*  
 • *DEFIBRILLATEUR A ETAGE TERMINAL AMELIORE*  
 (73) Metrax GmbH, Rheinwaldstrasse 22, D-78628  
 Rottweil, DE  
 (72) BUCHER, Heinz, 78615 Rottweil, DE  
 (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665  
 Vaihingen/Enz, DE

**A61P 3/04** → (51) **C07D 295/21**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 35/39**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 45/06**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 295/21**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/155**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/215**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 45/06**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/10**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 295/21**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 451/10**

**A61P 13/10** → (51) **A61K 31/4025**

**A61P 15/00** → (51) **A61K 31/47**

**A61P 15/02** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/59**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 31/138**

**A61P 17/06** → (51) **A61K 31/59**

**A61P 19/10** → (51) **C12N 15/57**

**A61P 23/00** → (51) **A61K 31/05**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/155**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/505**

**A61P 25/04** → (51) **C07D 489/02**

**A61P 25/06** → (51) **C07D 401/06**



<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	(43) 11.02.2004	(51) <b>A62B 21/00</b> (11) <b>1 392 401 B1</b>
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/19</b>	(86) US 2002/015269 14.05.2002	(25) En (26) En
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	(87) WO 2002/092038 2002/47 21.11.2002	(21) 02738353.8 (22) 07.06.2002
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 235/26</b>	(30) 15.05.2001 US 291175 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 453/02</b>	(54) • <b>MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN</b> • <b>ORAL CARE COMPOSITIONS</b> • <b>COMPOSITIONS D'HYGIENE BUCCALE</b>	(43) 03.03.2004
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(86) GB 2002/002603 07.06.2002
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/765</b>	(72) LAWLOR, Thomas Mark, Swindon, wiltshire SN13 1RS, GB	(87) WO 2002/098512 2002/50 12.12.2002
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C12N 9/14</b>	(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	(30) 07.06.2001 GB 0113849
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/765</b>		(54) • <b>SAUERSTOFFGENERATOR</b> • <b>OXYGEN GENERATOR</b> • <b>GENERATEUR D'OXYGENE</b>
<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 31/708</b>		(73) Molecular Oxygen Limited, Mill End, Thaxted, Essex, CM6 2LT, GB
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/7072</b>		(72) JONES, David, Essex CM6 2LT, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/59</b>		(73) CRUDACE, Amanda, Jayne, Essex CM6 2LT, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 49/84</b>		(74) HUTCHINSON, Peter, Alan, Essex CM6 2LT, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>		(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 295/21</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>		
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/335</b>		
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 31/66</b>		
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C12N 9/14</b>		
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>		
<b>A61Q 1/06</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>		
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/11</b>		
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/33</b>		
(51) <b>A61Q 5/10</b> (11) <b>1 420 751 B1</b> <b>A61K 8/86</b> <b>A61K 8/87</b> <b>C08L 75/04</b>	(25) Sv (26) En (21) 00908203.3 (22) 16.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>A62B 1/02</b> (11) <b>1 200 156 B1</b> <b>A61G 7/05</b> <b>A61G 1/01</b> <b>A47C 21/06</b>
(43) 02.05.2002	(86) SE 2000/000307 16.02.2000	(25) Sv (26) En
(87) WO 2000/074785 2000/50 14.12.2000	(87) WO 2000/074785 2000/50 14.12.2000	(21) 00908203.3 (22) 16.02.2000
(30) 09.06.1999 SE 9902166	(30) 09.06.1999 SE 9902166	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <b>SCHUTZDECKE ZUR EVAKUIERUNG VON BETTLÄGERIGEN PERSONEN</b> • <b>RESCUE SHEET FOR QUICK EVACUATION OF PERSONS LYING IN BED</b> • <b>COUVERTURE DE SAUVETAGE DESTINEE A L'EVACUATION RAPIDE DE PERSONNES ALITEES</b>	(43) 02.05.2002	(54) • <b>ELEKTRONISCHE HANTEL</b> • <b>ELECTRONIC DUMBBELL</b> • <b>HALTERE ELECTRONIQUE</b>
(73) JÄRVEN PLAST & SMIDE AKTIEBOLAG, Bromsvägen 3, S-891 60 Örnsköldsvik, SE	(86) SE 2000/000307 16.02.2000	(73) YU, Simon S. Chi, 3806 Whittle Avenue, Oakland, CA 94602, US
(72) NORDIN, Inga, S-891 60 Örnsköldsvik, SE	(87) WO 2000/074785 2000/50 14.12.2000	(72) YU, Simon S. Chi, Oakland, CA 94602, US
(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	(30) 09.06.1999 SE 9902166	(74) King, James Bertram, et al, ip21 Limited, Central Formalities Dept. Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UT, GB
(51) <b>A62B 7/10</b> (11) <b>1 594 576 B1</b>	(25) De (26) De	(51) <b>A63B 1/00</b> (11) <b>1 347 807 B1</b>
(25) De (26) De	(21) 03815823.4 (22) 19.12.2003	(25) En (26) En
(21) 03815823.4 (22) 19.12.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 01272580.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 16.11.2005	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.11.2005	(86) DE 2003/004267 19.12.2003	(43) 01.10.2003
(86) DE 2003/004267 19.12.2003	(87) WO 2004/071583 2004/35 26.08.2004	(86) CA 2001/001830 20.12.2001
(87) WO 2004/071583 2004/35 26.08.2004	(30) 17.02.2003 DE 10307330	(87) WO 2002/053232 2002/28 11.07.2002
(30) 17.02.2003 DE 10307330	(54) • <b>FILTERGEBLÄSE FÜR ATEMSCHUTZMASKEN ODER -HAUBEN</b> • <b>FILTER BLOWER FOR GAS MASKS OR HOODS</b> • <b>SOUFFLERIE A FILTRE DESTINEE A DES MASQUES OU CAPUCHONS DE PROTECTION RESPIRATOIRE</b>	(30) 29.12.2000 US 750995
(54) • <b>FILTERGEBLÄSE FÜR ATEMSCHUTZMASKEN ODER -HAUBEN</b> • <b>FILTER BLOWER FOR GAS MASKS OR HOODS</b> • <b>SOUFFLERIE A FILTRE DESTINEE A DES MASQUES OU CAPUCHONS DE PROTECTION RESPIRATOIRE</b>	(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON GRENZLINIEN</b> • <b>SYSTEM AND METHOD FOR JUDGING BOUNDARY LINES</b> • <b>SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE JUGEMENT RELATIF AUX LIGNES DE DELIMITATION</b>
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	(72) SCHUBERT, Axel, 12309 Berlin, DE	(73) Auto-Ref Inc., 19 Green Valley Road, Toronto ON M2P 1A4, CA
(72) SCHUBERT, Axel, 12309 Berlin, DE	(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE	(72) Harmath, Miklos, Toronto, Ontario M2N 1K5, CA
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE		(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>1 387 662 B1</b> <b>A61K 8/19</b> <b>A23G 3/00</b>	(25) En (26) En	(51) <b>A63B 15/02</b> (11) <b>1 428 556 B1</b> <b>A63B 67/08</b>
(25) En (26) En	(21) 02747833.8 (22) 14.05.2002	(25) En (26) En
(21) 02747833.8 (22) 14.05.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 03027113.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(43) 16.06.2004
		(30) 10.12.2002 SE 0203652
		(54) • <b>Fackel zum Jonglieren</b> • <b>Juggling torch</b> • <b>Torche de jonglerie</b>
		(73) Ohlin, Ivan, Box 187, 178 02 Drottningholm, SE

(72) Ohlin, Ivan, 178 02 Drottningholm, SE  
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

**A63B 21/008** → (51) **A63B 22/08**

**A63B 21/072** → (51) **A63B 1/00**

**A63B 21/22** → (51) **A63B 1/00**

(51) **A63B 22/08** (11) **1 020 205 B1**  
**A63B 21/008** **A63B 23/035**  
(25) En (26) En  
(21) 00830014.7 (22) 17.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI  
(43) 19.07.2000  
(30) 18.01.1999 IT MN990003  
(54) • *Unterwassertrainingsfahrrad*  
• *A sub-aqua bicycle*  
• *Bicyclette d'entraînement sous l'eau*  
(73) Sogeis S.R.L., 53, Via Valeggio, 46040 Solferino (Mantova), IT  
(72) Bassini, Gianpaolo, 25018 Montichiari (Brescia), IT  
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Ing. Lucia, Via Divisione Acqui, 6, 46044 Goito (MN), IT

**A63B 23/035** → (51) **A63B 22/08**

(51) **A63B 23/20** (11) **1 633 450 B1**  
**A61H 19/00** **A61B 5/22**  
(25) De (26) De  
(21) 05700010.1 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006  
(86) AT 2005/000009 20.01.2005  
(87) WO 2005/070504 2005/31 04.08.2005  
(30) 27.01.2004 AT 502004 U  
27.01.2004 AT 1072004  
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG FÜR DIE BEK-KENBODENMUSKULATUR*  
• *TRAINING DEVICE FOR THE MUSCLES OF THE PELVIC FLOOR*  
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT POUR LA MUSCULATURE DU PLANCHER PELVIEN*  
(73) I.T.P. Handels Gmbh, Gölsdorfgasse 2/2/13, Wien, AT  
(72) STIFTER, Karl, A-1130 Wien, AT  
BRUCKBERGER, Gerhard, A-1020 Wien, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**A63B 24/00** → (51) **A63B 1/00**

**A63B 67/08** → (51) **A63B 15/02**

**A63C 1/00** → (51) **A63C 17/00**

**A63C 9/00** → (51) **A63C 17/00**

**A63C 9/08** → (51) **A63C 17/00**

(51) **A63C 11/06** (11) **1 530 988 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04450203.7 (22) 04.11.2004  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 18.05.2005  
(30) 07.11.2003 AT 7822003 U  
(54) • *Vorrichtung zum händischen Schleifen und Schärfen von Laufflächenkanten*  
• *Device to manually grind and sharpen edges on running surfaces*

• *Appareil pour meuler et affûter manuellement les carres de la semelle*  
(73) Schachermayer, Alfred, Dorf 6, 3352 St. Peter/Au, AT  
(72) Schachermayer, Alfred, 3352 St. Peter/Au, AT

(51) **A63C 17/00** (11) **1 020 210 B1**  
**A63C 9/08** **A63C 1/00**  
**A63C 9/00** **A43B 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 00100151.0 (22) 10.01.2000  
(84) AT CH DE FR IT LI

SI  
(43) 19.07.2000  
(30) 18.01.1999 IT TV990005  
(54) • *Abstützungsvorrichtung, insbesondere für Schuhe*  
• *Support device, particularly for shoes*  
• *Dispositif de support en particulier pour chaussures*  
(73) NORDICA S.p.A, Via Montebelluna 5/7, 31040 Trevignano (Trevise), IT  
(72) Pozzobon, Alessandro, 31050 Paderno Di Ponzone Veneto (TV), IT  
Soligo, Stefano, 31044 Montebelluna (Trevise), IT  
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

**A63C 17/00** → (51) **B62K 3/00**

**A63C 19/10** → (51) **E01C 13/10**

(51) **A63F 7/02** (11) **1 205 220 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00310037.7 (22) 10.11.2000  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(43) 15.05.2002  
(54) • *Spielmaschine*  
• *Game Machine*  
• *Dispositif de jeu*

(73) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP  
(72) Hyodo, Kuniaki, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **0 948 978 B1**  
**G06T 15/50**  
(25) En (26) En  
(21) 99104074.2 (22) 18.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 13.10.1999  
(30) 19.03.1998 JP 7106398

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium für Bilderzeugungsprogramm*  
• *Image creating apparatus, image creating method, and computer-readable recording medium containing image creating program*  
• *Appareil de génération d'image, méthode de génération d'image et support d'enregistrement pour programme de génération d'image*  
(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Higashiyama, Masahiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/06** (11) **1 019 162 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99933173.9 (22) 29.07.1999  
(84) BE CH DK ES FI IT LI NL SE  
(43) 19.07.2000  
(86) JP 1999/004094 29.07.1999  
(87) WO 2000/006270 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21829298  
(54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM*  
• *ENTERTAINMENT SYSTEM AND SUPPLY MEDIUM*  
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT ET ELEMENT D'ALIMENTATION CORRESPONDANT*  
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) OGATA, Hiroki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP  
MIYASAKA, Shigehisa, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP  
KOMATA, Nobuhiro, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP  
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A63H 1/24** → (51) **A63H 33/18**

**A63H 1/30** → (51) **A63H 33/18**

(51) **A63H 33/18** (11) **1 372 804 B1**  
**A63H 1/30** **A63H 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 01915628.0 (22) 05.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004  
(86) IB 2001/000571 05.04.2001  
(87) WO 2002/081042 2002/42 17.10.2002  
(54) • *LICHTSYSTEM FÜR EIN ROTIERENDES OBJEKT*  
• *LIGHTING SYSTEM FOR ROTATING OBJECT*  
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR OBJET ROTATIF*  
(73) EMILSSON, Tryggvi, 1404 S. Grove Street, Urbana, IL 61801, US  
(72) EMILSSON, Tryggvi, Urbana, IL 61801, US  
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A63H 33/30** (11) **1 537 902 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04380240.4 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005  
(30) 02.12.2003 ES 200302836  
(54) • *Spielzeugschnuller*  
• *Toy pacifier*  
• *Sucette-jouet*  
(73) FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECAS DE ONIL, S.A., San Antonio, 8, 03430 Onil (Alicante), ES  
(72) Ferri Llorens, Jaime, 03430 Onil Alicante, ES  
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **A63J 17/00** (11) **1 579 422 B1**  
**H05B 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03813957.2 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005  
(86) IB 2003/006019 10.12.2003  
(87) WO 2004/059615 2004/29 15.07.2004  
(30) 24.12.2002 GB 0230097  
03.09.2003 GB 0320578  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MARKIERUNG EINES TONSIGNALS MIT METADATEN*

- *METHOD AND SYSTEM TO MARK AN AUDIO SIGNAL WITH METADATA*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE MARQUAGE D'UN SIGNAL AUDIO A L'AIDE DE META-DONNEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EVES, David A. Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- COLE, Richard S. Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- THORNE, Christopher Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**B01D 5/00** → (51) **B01D 53/14****B01D 15/08** → (51) **C12N 9/64**

- (51) **B01D 17/04** (11) **1 559 466 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04290202.3 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(54) • *Abdichtsystem für eine versetzbare Trennwand in einem Behälter*  
• *Sealing system for a removable internal wall within a vessel*  
• *Système d'étanchéité pour une cloison amovible dans un conteneur*
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) Pays, Christian, 78640 Saint Germain de la Grange, FR
- Corailier, Christophe, 75016 Paris, FR
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

- (51) **B01D 21/02** (11) **1 128 885 B1**  
**C02F 1/00** **E03F 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 99933456.8 (22) 19.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.09.2001  
(86) SE 1999/001289 19.07.1999  
(87) WO 2000/004972 2000/05 03.02.2000  
(30) 20.07.1998 SE 9802593  
(54) • *DREI-KAMMER-VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *A DEVICE OF THREE-CHAMBER TYPE FOR PURIFYING LIQUID*  
• *DISPOSITIF A TROIS CHAMBRES POUR LA PURIFICATION DE LIQUIDES*
- (73) Gustafsson, Bert, Kyrkogatan 8 B, 371 32 Karlskrona, SE
- (72) Gustafsson, Bert, 371 32 Karlskrona, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 125 621 B1**  
**B01D 29/96** **B01D 35/31**  
(25) En (26) En  
(21) 01301355.2 (22) 16.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.08.2001  
(30) 16.02.2000 US 182857 P  
(54) • *Ökologische Filterpatrone für Kraftstoff und Filteraufbau*  
• *Ecological fuel filter cartridge and assembly*  
• *Filtre écologique à cartouche pour carburant et l'ensemble filtre*
- (73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) Janik, Leon P., Suffield, Connecticut 06078, US
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01D 29/96** → (51) **B01D 29/11****B01D 35/31** → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 41/04** (11) **1 628 736 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04735264.6 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(86) GB 2004/002266 28.05.2004  
(87) WO 2004/105918 2004/50 09.12.2004  
(30) 29.05.2003 GB 0312281  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FILTERBAUTEILEN*  
• *PROCESS FOR CLEANING FILTER COMPONENTS*  
• *NETTOYAGE DE COMPOSANTS DE FILTRE*
- (73) Longworth Engineering Ltd., Longworth House, Sett end Road North, Shadsworth Business Park, Blackburn BB1 2QG, GB
- (72) NORRIS, Peter, John, Accrington, Lancashire BB5 3AF, GB
- NORRIS, John, Burnley, Lancashire BB12 7ST, GB
- REID, Christopher, Blackburn, Lancashire BB2 7QN, GB
- MILLINGTON, James, Peter, Northwich, Cheshire CW8 3PP, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 543 872 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03090428.8 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(54) • *Filtervorrichtung mit einem Filterschlauch und einer Reinigungseinrichtung für den Filterschlauch*  
• *Filter device with a filter hose and a cleaning arrangement for the filter hose*  
• *Dispositif de filtration avec un manche de filtration et un dispositif de nettoyage pour le manche de filtration*
- (73) Reining, Christian, Im Wienort 6, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) Spanner, Stephan, 59227 Ahlen, DE
- Reining, Christian, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 397 192 B1**  
**B01D 53/18** **C07D 301/32**  
(25) En (26) En  
(21) 02748768.5 (22) 10.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.03.2004  
(86) EP 2002/006448 10.06.2002  
(87) WO 2002/102496 2002/52 27.12.2002  
(30) 18.06.2001 EP 01114576  
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON BRENNBAREN BESTANDTEILEN AUS EINEM GASSTROM*  
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF COMBUSTIBLE COMPONENTS OF A GAS STREAM*  
• *TRAITEMENT DE RECUPERATION DES COMPOSANTS COMBUSTIBLES DANS UN COURANT GAZEUX*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
- THIELE, Georg, 63450 Hanau, DE
- WOELL, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 569 739 B1**  
**B01D 5/00** **F28B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03753351.0 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(86) EP 2003/008681 06.08.2003  
(87) WO 2004/052509 2004/26 24.06.2004  
(30) 11.12.2002 DE 10258067  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON BRÜDENDÄMPFEN IN EINER DESORPTIONSKOLONNE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING VAPOUR IN A DESORPTION COLUMN*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES VAPEURS DANS UNE COLONNE DE DESORPTION*
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**B01D 53/14** → (51) **C01B 7/07****B01D 53/18** → (51) **B01D 53/14****B01D 53/18** → (51) **C01B 7/07**

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 311 336 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01958218.8 (22) 16.08.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 21.05.2003  
(86) GB 2001/003672 16.08.2001  
(87) WO 2002/016009 2002/09 28.02.2002  
(30) 18.08.2000 US 642447  
(54) • *HERSTELLUNG VON STICKSTOFF AM BOHRPLATZ ZUM EINPUMPEN IN DIE BOHRUNG*  
• *PRODUCTION OF NITROGEN FOR ON-SITE INJECTION IN WELL CLEAN OUT*



- PRODUCTION D'AZOTE POUR L'INJECTION SUR SITE DANS LE NETTOYAGE DES PUIITS
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US  
 (72) CHITTY, Gregory, H., Houston, TX 77007, US  
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**B01D 53/46** → (51) **C22B 7/00**

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 305 105 B1**  
**A61L 9/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 01953257.1 (22) 02.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.05.2003  
 (86) GB 2001/003462 02.08.2001  
 (87) WO 2002/011864 2002/07 14.02.2002  
 (30) 04.08.2000 GB 0019214  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES STERILISIERUNGSMITTELS AUS EINER STERILISIERUNGSMITTEL ENTHALTENDEN ATMOSPHERE  
 • APPARATUS FOR REMOVING STERILANT FROM A STERILANT CONTAINING ATMOSPHERE  
 • APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER UN STERILISANT D'UNE ATMOSPHERE CONTENANT UN STERILISANT
- (73) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB  
 (72) MARTIN, Anthony, Andover, Hampshire SP10 4AS, GB  
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 008 379 B1**  
**F01N 3/20** **F02D 41/02**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99402884.3 (22) 19.11.1999  
 (84) DE GB IT SE  
 (43) 14.06.2000  
 (30) 09.12.1998 FR 9815639  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Stickoxiden aus der Abgasleitung einer Brennkraftmaschine  
 • Process and apparatus for removing nitrogen oxides from an exhaust passage of an internal combustion engine  
 • Procédé et dispositif d'élimination des oxydes d'azote dans une ligne d'échappement de moteur à combustion interne
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) Bouchez, Mathias, 92190 Meudon, FR  
 Mabilon, Gil, 78420 Carrières sur Seine, FR  
 Martin, Brigitte, 69230 Saint Genis Laval, FR  
 Bourges, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 69/08** (11) **0 819 467 B1**  
**B01D 69/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 97202223.0 (22) 16.07.1997  
 (84) BE DE ES FR GB IT NL  
 (43) 21.01.1998  
 (30) 17.07.1996 NL 1003625  
 (54) • Halbdurchlässige Kapillare sowie Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung  
 • Semipermeable capillary and also a method and device for manufacturing it

- Capillaire semi-perméable ainsi qu'un procédé et un appareil pour sa fabrication
- (73) X-Flow B.V., Marssteden 50, 7547 TC Enschede, NL  
 (72) Rekers, Casper Johannes Nicolaas, 7772 JV Hardenberg, NL  
 (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B01D 69/10** → (51) **B01D 69/08**

**B01F 3/18** → (51) **B01F 13/10**

**B01F 7/18** → (51) **B01F 13/10**

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 508 364 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 04018361.8 (22) 03.08.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.02.2005  
 (30) 13.08.2003 JP 2003292785  
 (54) • Rührmischer, Pasteurisateur, und Reinigungs-vorrichtung  
 • Agitation mixer, pasteurizer, and cleaning device  
 • Mélangeur agitateur, pasteurisateur et dispositif de nettoyage
- (73) Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, 2020-10, Oaza Kanou Kou, Kiyotake-Cho, Miyazaki-Gun, Miyazaki 889-1605, JP  
 (72) Taniguchi, Toru, c/o Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, Miyazaki-gun Miyazaki 889-1605, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01F 13/10** (11) **1 563 896 B1**  
**B01F 15/02** **B01F 15/04**  
**B01F 3/18** **B01F 7/18**

- (25) NI (26) En  
 (21) 04078307.8 (22) 06.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.08.2005  
 (30) 04.12.2003 NL 1024944  
 (54) • Vorrichtung zum Dosieren von pulverigen Stoffen  
 • Device for dispensing powders  
 • Appareil pour doser des poudres
- (73) Rovers, Arnoldus Maarten Maria, Ruys van Splintersingel 13, 5954 AW Beesel, NL  
 (72) Rovers, Arnoldus Maarten Maria, 5954 AW Beesel, NL  
 (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **B01F 15/00** (11) **1 364 700 B1**  
**B08B 9/093** **B05B 3/02**  
**B08B 9/08**

- (25) Es (26) En  
 (21) 03380116.8 (22) 13.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.11.2003  
 (30) 24.05.2002 ES 200201191  
 (54) • Vorrichtung zum Reinigen von Betonmischern  
 • Device for cleaning concrete mixers  
 • Dispositif de nettoyage de bétonnières
- (73) METALURGICA POYATOS S.A., Poligono Industrial Juncaril, P-240, 18220 ALBOLOTE, GRANADA, ES  
 (72) Poyatos Diaz, Antonio, 18220 Albolote, Granada, ES

- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

**B01F 15/02** → (51) **B01F 13/10**

**B01F 15/04** → (51) **B01F 13/10**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 395 357 B1**  
**B01F 17/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 02737312.5 (22) 03.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 10.03.2004  
 (86) US 2002/017243 03.06.2002  
 (87) WO 2002/098549 2002/50 12.12.2002  
 (30) 04.06.2001 US 295668 P  
 (54) • PUMPFÄHIGE, FLÜSSIGE, GRENZFLÄCHENAKTIVE MITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSENDE ALKANOLAMINSALZE VON ALKYL-PHOSPHATESTERN  
 • PUMPABLE LIQUID SURFACTANT COMPOSITIONS COMPRISING ALKANOLAMINE SALTS OF ALKYL PHOSPHATE ESTERS  
 • COMPOSITIONS LIQUIDES POMPABLES DE SURFACTANTS COMPRENANT DES SELS D'ALKANOLAMINE D'ESTERS ALKYLE DE PHOSPHATE
- (73) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, CN-7500, Cranbury, NJ 08512, US  
 (72) REIERSON, Robert, Lee, Princeton Junction, NJ 08550, US  
 HERVE, Pascal, Jean-Claude, West Windsor, NJ 08550, US  
 SOMAN, Subhash, Charlotte, NC 28262, US  
 ENG, Ronny, Jon, East Brunswick, NJ 08816, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 399 248 B1**  
**A01N 25/04**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02760365.3 (22) 27.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 24.03.2004  
 (86) FR 2002/002239 27.06.2002  
 (87) WO 2003/002242 2003/02 09.01.2003  
 (30) 27.06.2001 FR 0108744  
 (54) • EINE EMULSION, DEREN WÄSSERIGE PHASE EINE HOHE IONENSTÄRKE HAT, ENTHALTENDE DISPERSION  
 • DISPERSION COMPRISING AN EMULSION HAVING AN AQUEOUS PHASE WITH HIGH IONIC STRENGTH  
 • DISPERSION COMPRENANT UNE EMULSION DONT LA PHASE AQUEUSE EST DE FORCE IONIQUE ELEVEE
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
 (72) MORVAN, Mikel, Princeton, NJ 08540, US  
 SENECHAL, Alain, F-94220 Charenton, FR  
 (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

**B01F 17/14** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 272 264 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 01917362.4 (22) 02.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003  
 (86) IB 2001/000525 02.04.2001  
 (87) WO 2001/072404 2001/40 04.10.2001  
 (30) 31.03.2000 GB 0007887  
 (54) • HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-FARBE-  
 VERÄNDERUNG VON DIAMANTEN  
 • HIGH TEMPERATURE/HIGH PRESSURE  
 COLOUR CHANGE OF DIAMOND  
 • CHANGEMENT SOUS HAUTE PRESSION/  
 TEMPERATURE ELEVEE DE LA COULEUR  
 D'UN DIAMANT  
 (73) Element Six (Proprietary) Limited, 1 Debid Road  
 Nuffield Springs, 1559 Gauteng, ZA  
 (72) BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA  
 FISHER, David, Maidenhead, Berkshire SL6 5EP,  
 GB  
 SPITS, Raymond Anthony, 2194 Bordeaux, ZA  
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks &  
 Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park  
 South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B01J 3/06** (11) **1 272 265 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01917364.0 (22) 02.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) IB 2001/000540 02.04.2001  
 (87) WO 2001/072406 2001/40 04.10.2001  
 (30) 31.03.2000 GB 0007889  
 17.04.2000 GB 0009488  
 (54) • HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-FARBE-  
 VERÄNDERUNG VON DIAMANTEN  
 • HIGH TEMPERATURE/HIGH PRESSURE  
 COLOUR CHANGE OF DIAMOND  
 • CHANGEMENT SOUS HAUTE PRESSION/  
 TEMPERATURE ELEVEE DE LA COULEUR  
 DU DIAMANT  
 (73) Element Six (Proprietary) Limited, 1 Debid Road  
 Nuffield Springs, 1559 Gauteng, ZA  
 (72) BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA  
 FISHER, David, Berkshire SL6 5EP, GB  
 SPITS, Raymond, Anthony, 2194 Johannesburg, ZA  
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks &  
 Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park  
 South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B01J 3/06** (11) **1 272 266 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01921695.1 (22) 02.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) IB 2001/000526 02.04.2001  
 (87) WO 2001/072405 2001/40 04.10.2001  
 (30) 31.03.2000 GB 0007890  
 (54) • HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-FARBE-  
 VERÄNDERUNG VON DIAMANTEN  
 • HIGH TEMPERATURE/HIGH PRESSURE  
 COLOUR CHANGE OF DIAMOND  
 • CHANGEMENT DE COULEUR DE DIAMANT  
 PAR HAUTE TEMPERATURE/Haute PRES-  
 SION  
 (73) Element Six (Proprietary) Limited, 1 Debid Road  
 Nuffield Springs, 1559 Gauteng, ZA  
 (72) BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA  
 FISHER, David, Maidenhead Berkshire SL6 5EP, GB  
 SPITS, Raymond, Anthony, 2194 Bordeaux, ZA  
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks &  
 Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park  
 South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B01J 3/06** (11) **1 272 266 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01921695.1 (22) 02.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) IB 2001/000526 02.04.2001  
 (87) WO 2001/072405 2001/40 04.10.2001  
 (30) 31.03.2000 GB 0007890  
 (54) • HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-FARBE-  
 VERÄNDERUNG VON DIAMANTEN  
 • HIGH TEMPERATURE/HIGH PRESSURE  
 COLOUR CHANGE OF DIAMOND  
 • CHANGEMENT DE COULEUR DE DIAMANT  
 PAR HAUTE TEMPERATURE/Haute PRES-  
 SION  
 (73) Element Six (Proprietary) Limited, 1 Debid Road  
 Nuffield Springs, 1559 Gauteng, ZA  
 (72) BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA  
 FISHER, David, Maidenhead Berkshire SL6 5EP, GB  
 SPITS, Raymond, Anthony, 2194 Bordeaux, ZA  
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks &  
 Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park  
 South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B01J 3/06** (11) **1 272 266 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01921695.1 (22) 02.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) IB 2001/000526 02.04.2001  
 (87) WO 2001/072405 2001/40 04.10.2001  
 (30) 31.03.2000 GB 0007890  
 (54) • HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-FARBE-  
 VERÄNDERUNG VON DIAMANTEN  
 • HIGH TEMPERATURE/HIGH PRESSURE  
 COLOUR CHANGE OF DIAMOND  
 • CHANGEMENT DE COULEUR DE DIAMANT  
 PAR HAUTE TEMPERATURE/Haute PRES-  
 SION  
 (73) Element Six (Proprietary) Limited, 1 Debid Road  
 Nuffield Springs, 1559 Gauteng, ZA  
 (72) BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA  
 FISHER, David, Maidenhead Berkshire SL6 5EP, GB  
 SPITS, Raymond, Anthony, 2194 Bordeaux, ZA  
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks &  
 Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park  
 South, Oxford OX4 2RU, GB

**B01J 8/00** → (51) **C01B 3/38**  
**B01J 8/02** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 8/04** → (51) **C01B 3/32**  
**B01J 8/06** → (51) **C01B 3/38**  
**B01J 19/00** → (51) **H01M 8/06**  
**B01J 19/30** → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 20/26** (11) **1 350 563 B1**  
**B01J 39/20** **C08F 257/02**  
**C08F 285/00** **C08F 291/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03006279.8 (22) 21.03.2003  
 (84) DE FR GB IT RO  
 (43) 08.10.2003  
 (30) 04.04.2002 DE 10214844  
 (54) • Verfahren zur Herstellung von grobkörnigen  
 gelförmigen Anionenaustauschern  
 • Process for preparing anion exchange material  
 in form of a gel having large particle size  
 • Procédé de préparation de resin anionique en  
 form de gel ayant des particules larges  
 (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,  
 DE  
 (72) Feistel, Lothar, Dr., 04509 Delitzsch, DE  
 Schade, Gerold, Dr., 06849 Dessau, DE  
 Mittag, Hubertus, Dr., 06766 Wolfen, DE

**B01J 20/32** → (51) **C12N 9/64**

**B01J 21/04** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 21/06** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/02** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/36** → (51) **C07C 6/06**

**B01J 23/40** → (51) **F01N 3/08**

**B01J 23/72** → (51) **C22B 7/00**

**B01J 23/755** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 23/94** → (51) **C22B 7/00**

**B01J 35/02** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 35/04** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 35/08** → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01J 37/02** (11) **1 303 350 B1**  
**B01J 21/04** **B01J 21/06**  
**B01J 23/02** **C10G 2/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01954235.6 (22) 23.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 23.04.2003  
 (86) IB 2001/001310 23.07.2001  
 (87) WO 2002/007883 2002/05 31.01.2002  
 (30) 24.07.2000 US 220769 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
 KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM  
 SYNTHESGAS  
 • PRODUCTION OF HYDROCARBONS FROM  
 A SYNTHESIS GAS  
 • PRODUCTION D'HYDROCARBURES A PAR-  
 TIR D'UN GAZ DE SYNTHÈSE

(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee  
 Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal,  
 ZA  
 (72) VAN BERGE, Peter, Jacobus, 1947 Sasolburg, ZA  
 VAN DE LOOSDRECHT, Jan, 1947 Sasolburg, ZA  
 BARRADAS, Sean, 9585 Parys, ZA

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
 München, DE

**B01J 39/20** → (51) **B01J 20/26**

**B01J 49/00** → (51) **C08J 11/04**

(51) **B01L 3/00** (11) **0 844 025 B1**  
**G01N 21/03**

(25) En (26) En  
 (21) 97309430.3 (22) 21.11.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (43) 27.05.1998  
 (30) 25.11.1996 GB 9624436  
 (54) • Mikrottestplatten  
 • Microplates  
 • Microplaque à cuvettes  
 (73) PORVAIR PLC, Estuary Road, Riverside Industrial  
 Estate, King's Lynn, Norfolk PE30 2HS, GB  
 WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI  
 (72) Ireland, Richard Michael, Liverton, Devon, GB  
 (74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,  
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 562 709 B1**  
**G01N 1/28** **B01L 9/00**

(25) De (26) De  
 (21) 03811384.1 (22) 20.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.08.2005  
 (86) EP 2003/013013 20.11.2003  
 (87) WO 2004/045768 2004/23 03.06.2004  
 (30) 20.11.2002 DE 10254229  
 (54) • HALTER FÜR EINE AUFNAHMEVORRICHT-  
 TUNG ZUM AUFNEHMEN VON BIOLOGI-  
 SCHEN OBJEKTEN UND MIKROSKOPSY-  
 STEM FÜR DEN BETRIEB MIT EINEM  
 DERARTIGEN HALTER  
 • SAMPLE HOLDER FOR A RECEPTION  
 DEVICE RECEIVING BIOLOGICAL OBJECTS  
 AND MICROSCOPE SYSTEM DESIGNED TO  
 OPERATE USING ONE SUCH SAMPLE  
 HOLDER  
 • PORTE-ECHANTILLONS POUR UN DISPOSI-  
 TIF DE RECEPTION RECEVANT DES  
 OBJETS BIOLOGIQUES ET SYSTEME DE  
 MICROSCOPE FONCTIONNANT AVEC UN  
 TEL PORTE-ECHANTILLONS

(73) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland  
 12, 82347 Bernried, DE  
 (72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE  
 SCHÜTZE, Raimund, 82327 Tutzing, DE  
 HERRMANN, Hendrik, 82347 Bernried, DE  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und  
 Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539  
 München, DE

**B01L 3/02** → (51) **G01N 1/00**

**B01L 9/00** → (51) **B01L 3/00**

**B02C 18/14** → (51) **B23Q 11/00**

**B02C 18/22** → (51) **B23Q 11/00**

**B03B 9/04** → (51) **B03C 1/247**

**B03B 9/06** → (51) **B03C 1/247**

**B03C 1/18** → (51) **B03C 1/247**

- (51) **B03C 1/247** (11) **1 606 057 B1**  
**B03C 1/18** (26) **B03B 9/06**  
**B03B 9/04**
- (25) NI (26) En  
(21) 04721041.4 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 21.12.2005  
(86) NL 2004/000187 16.03.2004  
(87) WO 2004/082839 2004/40 30.09.2004  
(30) 17.03.2003 NL 1022952  
18.12.2003 NL 1025050
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON NICHT-EISENMETALLHALTIGEN TEILCHEN VON EINEM TEILCHENSTROM*  
• *A METHOD FOR THE SEPARATION OF NON-FERROUS METAL CONTAINING PARTICLES FROM A PARTICLE STREAM*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE PARTICULES COMPRENANT DU METAL NON FERREUX A PARTIR D'UN FLUX DE PARTICULES*
- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) VAN DER WEIJDEN, Renata, Dorothea, NL-3404 WC IJsselstein, NL  
REM, Peter, Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- 
- B05B 3/02** → (51) **B01F 15/00**
- 
- B05B 7/00** → (51) **A61M 15/00**
- (51) **B05B 7/24** (11) **1 554 051 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03773277.3 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005  
(86) US 2003/032671 13.10.2003  
(87) WO 2004/037432 2004/19 06.05.2004  
(30) 24.10.2002 GB 0224697
- (54) • *LEICHT ZU REINIGENDE SPRÜHPISTOLE*  
• *EASY CLEAN SPRAY GUN*  
• *PISTOLET DE PULVERISATION FACILE A NETTOYER*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOSEPH, Stephen, C. P., 33 Laurel Drive, Nr. Nuneaton, Warwickshire CV10 0XP, GB  
BLETTE, Russell. E., Hastings, MN 55033, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **B05B 12/00** (11) **1 102 640 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99944350.0 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001  
(86) EP 1999/005749 03.08.1999  
(87) WO 2000/007741 2000/07 17.02.2000  
(30) 06.08.1998 IT MI981858
- (54) • *FERNSTEUERUNG EINER FARBFÖRDERUNGSPISTOLE*  
• *REMOTE CONTROL DEVICE FOR PAINT SUPPLYING GUNS*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE POUR PISTOLET DE PEINTURE*
- (73) ABB Process Solutions & Services S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
- 
- (72) FERRARI, Giovanni, I-28041 Arona, IT  
VIOLA, Pierangelo, I-10044 Pianezza, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
- 
- (51) **B05C 1/02** (11) **1 567 283 B1**  
**B31B 37/00** (26) **B31B 19/62**
- (25) De (26) De  
(21) 03789090.2 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/013312 26.11.2003  
(87) WO 2004/048003 2004/24 10.06.2004  
(30) 27.11.2002 DE 10255486
- (54) • *BELEIMUNGSSTATION IN EINER BODENLE-GEVORRICHTUNG*  
• *GLUING DEVICE IN A BOTTOM LAYING DEVICE*  
• *STATION DE COLLAGE DANS UN APPAREIL DE POSE DE FONDS*
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) DUWENDAG, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE  
KERRES, Guido, 48153 Münster, DE
- 
- (51) **B05D 3/14** (11) **1 426 119 B1**  
**C23C 14/02** (26) **C23C 14/34**
- (25) De (26) De  
(21) 03026266.1 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004  
(30) 03.12.2002 DE 10256483
- (54) • *Plasmaverfahren zur Oberflächenbehandlung von Substraten aus Silikon*  
• *Plasma surface treatment of silicone substrates*  
• *Traitement de surface par plasma de substrats de silicone*
- (73) hartec GmbH, Industriepark Frohnstetten Schmeienstrasse 51, 72510 Stetten a.k.M., DE
- (72) Ribeiro, Carlos, Dipl.-Ing., 72469 Messstetten, DE  
Schäfer, Rüdiger, Dr., 79865 Grafenhausen, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- 
- B06B 1/06** → (51) **B28B 1/08**
- 
- B07B 1/28** → (51) **C08J 3/12**
- (51) **B07C 1/00** (11) **1 106 265 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00125550.4 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001  
(30) 03.12.1999 DE 19958279
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Versandfertigmachen von Massensendungen*  
• *Method and apparatus for readying mass mailings*  
• *Méthode et dispositif de préparation d'envois en masse*
- (73) Datacolor Dialog-Medien GmbH, Wilhelm-Fressel-Strasse 2, 21337 Lüneburg, DE
- (72) Kühnemann, Holger, 21407 Deutsch-Evern, DE  
Meier, Harald, 21382 Brietlingen-Moorburg, DE
- (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
- 
- (51) **B08B 3/02** (11) **1 522 353 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04021320.9 (22) 08.09.2004
- (84) CH DE DK GB LI NL  
(43) 13.04.2005  
(30) 10.09.2003 DE 10341628
- (54) • *Hochdruckreiniger mit Systemtrenner*  
• *Highpressure cleaner with backflow preventer*  
• *Nettoyeur haute pression avec système anti-retour*
- (73) ALTO Deutschland GmbH, Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
- (72) Nieuwkamp, Wolfgang, 89250 Senden, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- 
- (51) **B08B 7/00** (11) **1 483 063 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03718683.0 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004  
(86) EP 2003/002464 11.03.2003  
(87) WO 2003/076086 2003/38 18.09.2003  
(30) 12.03.2002 DE 10211611
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION OPTISCHER OBERFLÄCHEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DECONTAMINATION OF OPTICAL SURFACES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMINATION DE SURFACES OPTIQUES*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) LÜDECKE, Jens, 73431 Aalen, DE  
ZAZCEK, Christoph, 73540 Heubach, DE  
PAZIDIS, Alexandra, 73431 Aalen, DE  
ULLMANN, Jens, 73447 Oberkochen, DE  
MÜHLPFORDT, Annette, 73431 Aalen, DE  
THIER, Michael, 73563 Mögglingen, DE  
WIESNER, Stefan, 73446 Lauchheim, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- 
- B08B 9/08** → (51) **B01F 15/00**
- 
- B08B 9/093** → (51) **B01F 15/00**
- 
- B08B 15/00** → (51) **B23Q 11/00**
- 
- B08B 15/04** → (51) **B23Q 11/00**
- 
- (51) **B21B 21/00** (11) **1 396 292 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03018510.2 (22) 16.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004  
(30) 07.09.2002 DE 10241612
- (54) • *Antriebsystem für ein Kaltpilgerwalzwerk*  
• *Drive system for a cold pilger mill*  
• *Système d'entraînement pour un laminoir à pas de pèlerin à froid*
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Baensch, Michael, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 
- (51) **B21C 23/12** (11) **1 526 929 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03747799.9 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR



- (43) 04.05.2005
- (86) DE 2003/002622 05.08.2003
- (87) WO 2004/020121 2004/11 11.03.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236299
- (54) • *STRANGPRESSE, INSBESONDERE ZUM HERSTELLEN VON GEKRÜMMTEN STRANGPRESSPRODUKTEN*
- *EXTRUDER, IN PARTICULAR FOR PRODUCING CURVED EXTRUSION PRODUCTS*
- *PRESSE A FILER DESTINEE NOTAMMENT A LA PRODUCTION DE PRODUITS EXTRUDES COURBES*
- (73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
- (72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

**B21D 7/03** → (51) **B60R 19/04**

**B21D 7/06** → (51) **B60R 19/04**

**B21D 22/20** → (51) **B21D 26/02**

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 413 370 B1**
- B21D 22/20** **H01M 8/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03103804.5 (22) 15.10.2003
- (84) DE GB IT
- (43) 28.04.2004
- (30) 23.10.2002 JP 2002308279
- 24.06.2003 JP 2003178935
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum hydraulischen Umformen*
- *Hydraulic forming process and hydraulic forming device*
- *Procédé et dispositif de formage hydraulique*
- (73) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
- (72) Kusunoki, Kenichi, 473-8512, Toyota-shi, JP
- Shiomi, Masanao, 473-8512, Toyota-shi, JP
- Yoshioka, Naoki, 473-8512, Toyota-shi, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B21D 28/34** (11) **1 340 559 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02080176.7 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 28.02.2002 US 85730
- (54) • *Stanzvorrichtung mit Lochpositionsbestimmung*
- *Knockout punch with pilot hole locator*
- *Dispositif de poinçonnage avec localisateur de trou*
- (73) GREENLEE TEXTRON INC., 4455 Boeing Drive, Rockford Illinois 61109-2988, US
- (72) Nordlin, William F., Poplar Grove, Illinois 61065, US
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **B21D 35/00** (11) **1 525 927 B1**
- B21D 37/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03021065.2 (22) 18.09.2003
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 27.04.2005
- (54) • *Kombinierte Stanz-/Umformmaschine und Bearbeitungsverfahren dafür*
- *Combined punching and bending machine and machining process therefor*

- *Machine combinée de poinçonnage et formage ainsi que procédé d'usinage pour ladite machine*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE
- Hammer, Christoph, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**B21D 37/18** → (51) **B21D 35/00**

**B21D 49/00** → (51) **F01D 5/28**

**B21D 53/08** → (51) **B60R 19/04**

**B21G 3/16** → (51) **F16B 15/00**

**B21G 3/20** → (51) **F16B 15/00**

**B21H 1/12** → (51) **F16C 35/063**

- (51) **B21J 15/34** (11) **1 454 686 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04009189.4 (22) 02.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.09.2004
- (30) 03.08.2000 DE 20013365 U
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden eines Nietmoduls mit Dornbruchblindnieten oder Hohlknieten*
- *Device and method for charging a riveting module with blind break-mandrel rivets or hollow-core rivets*
- *Dispositif et procédé pour charger un module de rivetage avec des rivets borgnes à mandrin cassable ou avec des rivets creux*
- (73) AVDEL VERBUNDUNGSELEMENTE GmbH, Klusriede 24, D-30851 Langenhagen, DE
- (72) Kaddatz, Uwe, 31303 Burgdorf, DE
- (74) Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE
- (62) 01962588.8 / 1 305 126

- (51) **B22C 1/22** (11) **1 375 028 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03076760.2 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 10.06.2002 IT MI20021258
- (54) • *Giessereibindersysteme*
- *Binder systems for foundries*
- *Systemes de liants de fonderie*
- (73) Cavenaghi SPA, Via Varese 19, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) Zennaro, Giorgio, 21047 Saronno (Varese), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

- (51) **B22D 1/00** (11) **1 163 964 B1**
- C21C 5/46**
- (25) De (26) De
- (21) 01113868.2 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.12.2001
- (30) 17.06.2000 DE 10029995
- (54) • *Vorrichtung zum Einleiten eines insbesondere gasförmigen Behandlungsmediums in einen mit flüssigem Metall gefüllten Behälter*
- *Device for introducing a treatment agent, particularly a gaseous treatment agent, in a vessel filled with molten metal*

- *Dispositif pour introduire un agent de traitement, en particulier un agent de traitement gazeux, dans un récipient de métal liquide*
- (73) Jankowski GmbH & Co. KG, Industriepark 22, 56593 Horhausen, DE
- (72) Fischer, Clemens, 56593 Horhausen, DE
- (74) Kossobutzki, Walter, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 526 934 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03763790.7 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) EP 2003/007484 10.07.2003
- (87) WO 2004/007114 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 IT MI20021505
- (54) • *ROLLENTRAEGERVORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN DUENNANBANDGIESSEN*
- *ROLL SUPPORT DEVICE FOR CONTINUOUS METALLIC STRIP CASTING*
- *APPAREIL DE SOUTIEN DE CYLINDRE POUR COULEE EN CONTINU DE BANDES METALLIQUES*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) BOTHAM, Brian, W. The Croft 1130, Town Street, Nottinghamshire DN 228SA, GB
- DE LUCA, Andrea, 33047 Remanzacco, IT
- POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
- FAGGIANI, Edi, I-33100 Udine, IT
- KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B23B 29/034** (11) **1 536 904 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03787621.6 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) DE 2003/002197 02.07.2003
- (87) WO 2004/016379 2004/09 26.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234030
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG FÜR DIE SPANABHEBENDE BEARBEITUNG*
- *CUTTING TOOL FOR METAL REMOVAL*
- *OUTIL DE COUPE CONCU POUR EFFECTUER UN USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*
- (73) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (72) RAAB, Dieter, 91586 Immeldorf, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 506 070 B1**
- B23Q 11/00** **B23C 5/28**
- B23Q 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03732399.5 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) EP 2003/005191 16.05.2003
- (87) WO 2003/097283 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 DE 10222040
- (54) • *FR SWERKZEUG*
- *MILLING CUTTER*
- *OUTIL DE FRAISAGE*

- (73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(72) KAMMERMEIER, Dirk, 90547 Stein, DE  
MERGENTHALER, Peter, 91477 Markt Bibart, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf  
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**B23C 5/20** → (51) **B27G 13/04****B23C 5/28** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 586 399 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05008046.4 (22) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 14.04.2004 US 823873  
(54) • *Ohne zusätzliches Werkzeug verstellbare Fus-  
splatte für eine Handsäge*  
• *Toolless adjustable base for a portable saw*  
• *Plaque-support ajustable sans l'aide d'outils  
pour une scie portative*  
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building,  
388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories,  
Hong Kong, CN  
(72) Ngan, On Shan, DongGuan City, CN  
Wong, Hei Pang, DongGuan City, CN  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B23H 7/26** → (51) **B23Q 1/00****B23K 11/11** → (51) **B23K 11/31****B23K 11/30** → (51) **B23K 11/31**

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 375 046 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03291184.4 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 24.05.2002 FR 0206346  
(54) • *Tragbare Punktschweisszange*  
• *Portable spot welding gun*  
• *Pince à souder portable*  
(73) Celette S.A., 13 Route de Becheviennne, 38200  
Vienne, FR  
(72) Celette, Germain, 38206 Vienne, FR  
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du  
Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B23K 11/31** (11) **1 433 560 B1**  
**B23K 11/30** **B23K 11/11**

- (25) En (26) En  
(21) 04005489.2 (22) 09.08.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 30.06.2004  
(30) 09.06.1999 JP 16214799  
(54) • *Vorrichtung zum Schweißen*  
• *Welding apparatus*  
• *Appareil de soudage*  
(73) Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd., Otsu 41-Banchi,  
Oaza-minami-tsuyiyama, Tsuyiyama-cho, Koga-  
gun, Shiga, JP  
(72) Fujita, Shigeo, c/o Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd.,  
Tsuyiyama-cho Koga-gun Shiga, JP  
Yamaguchi, Shigeya, Takao Kinzoku Kogyo Co.,  
Ltd., Tsuyiyama-cho Koga-gun Shiga, JP  
Otsuka, Kazushi, c/o Takao Kinzoku Kogyo Co.,  
Ltd., Tsuyiyama-cho Koga-gun Shiga, JP  
Takahashi, Kenichi, Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd.,  
Tsuyiyama-cho Koga-gun Shiga, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 99115098.8 / 1 059 138

(51) **B23K 20/12** (11) **1 057 574 B1**  
**E04C 3/00** **B61D 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 00304506.9 (22) 26.05.2000  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 06.12.2000  
(30) 28.05.1999 JP 14913399  
06.09.1999 JP 25161399  
14.09.1999 JP 25973899  
(54) • *Struktureller Körper und Verfahren zu seiner  
Herstellung*  
• *A structural body and method of its manufac-  
ture*  
• *Élément de structure et son procédé de fabri-  
cation*  
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
(72) Kawasaki, Takeshi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi  
744-0002, JP  
Ezumi, Masakuni, Kudamatsu-shi, Yamaguchi  
744-0002, JP  
Yono, Masaki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi  
744-0002, JP  
Sagawa, Toshiaki, Yanai-shi, Yamaguchi  
742-0021, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB  
(60) 05007268.5 / 1 568 434

(51) **B23K 26/06** (11) **1 610 922 B1**  
**B23K 26/38** **F02M 61/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04718654.9 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/002408 09.03.2004  
(87) WO 2004/085109 2004/41 07.10.2004  
(30) 26.03.2003 EP 03006697  
(54) • *LASERVORRICHTUNG, DIE ZUR HERSTEL-  
LUNG VON LÖCHERN IN BAUTEILEN EINER  
FLUIDEINSPRITZVORRICHTUNG VERWEN-  
DET WIRD*  
• *LASER DEVICE WHICH IS USED TO  
PIERCE HOLES IN COMPONENTS OF A  
FLUID-INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF LASER POUR PERCER DES  
TROUS DANS DES COMPOSANTS  
D'UN DISPOSITIF D INJECTION D  
UN FLUIDE*  
(73) LASAG AG, C.F.L.-Lohnerstrasse 24, 3602 Thun,  
CH  
(72) DÜRR, Ulrich, CH-3608 Allmendingen, CH  
FREI, Bruno, CH-3634 Thierachern, CH  
(74) Surrmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en  
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/06**(51) **B23K 35/02** (11) **1 051 280 B1**  
**B23K 35/22** **B23K 35/36**  
**B23K 35/30** **B23P 6/04**

- (25) En (26) En  
(21) 97947829.4 (22) 12.11.1997  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 15.11.2000  
(86) IB 1997/001615 12.11.1997  
(87) WO 1999/024214 1999/20 20.05.1999  
(54) • *ZUSATZWERKSTOFF FÜR BREITE SPALTEN*  
• *WIDE-GAP FILLER MATERIAL*

• *MATIERE DE REMPLISSAGE DE FENTES  
LARGES*

- (73) LIBURDI ENGINEERING LIMITED, 400 Highway 6  
North, Hamilton, Ontario L9J 1E7, CA  
(72) ELLISON, Keith, Burlington, Ontario L9J 137, CA  
LIBURDI, Joseph, Dundas, Ontario L9H 5E4, CA  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008  
Paris, FR

**B23K 35/22** → (51) **B23K 35/02****B23K 35/30** → (51) **B23K 35/02****B23K 35/36** → (51) **B23K 35/02****B23P 6/04** → (51) **B23K 35/02****B23P 15/00** → (51) **F01L 3/02****B23P 17/00** → (51) **F01D 5/28**(51) **B23Q 1/00** (11) **1 579 948 B1**  
**B23Q 7/14** **B23H 7/26**

- (25) De (26) De  
(21) 04006832.2 (22) 22.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.09.2005  
(54) • *Spanneinrichtung*  
• *Clamping device*  
• *Dispositif de serrage*

- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik,  
Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE  
(72) Supanz, Johann, 6844 Altlach, AT  
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,  
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**B23Q 1/00** → (51) **B23C 5/10****B23Q 1/70** → (51) **B23Q 11/00**(51) **B23Q 3/00** (11) **1 610 926 B1**  
**B23Q 16/00** **B25H 1/02**  
**B25B 11/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04717133.5 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 04.01.2006  
(86) FR 2004/000507 04.03.2004  
(87) WO 2004/094103 2004/45 04.11.2004  
(30) 31.03.2003 FR 0303918  
(54) • *TISCH ZUR VORBEREITUNG EINES  
WERKSTÜCKS VOR EINER BEARBEITUNG  
IN EINER NC-MASCHINE*  
• *WORKBENCH FOR PREPARING A WORK-  
PIECE TO BE MACHINED ON A DIGITALLY  
CONTROLLED MACHINE*  
• *BANC DE PREPARATION D'UNE PIECE  
DESTINEE A ETRE USINEE SUR UNE  
MACHINE A COMMANDE NUMERIQUE*

- (73) Thibaut, Avenue de Bischwiller Z.I. Est, 14500 Vire,  
FR

- (72) THIBAUT, Jacques, F-14500 Vaudry, FR  
THIBAUT, Christophe, F-14500 Vire, FR

- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial  
- Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de  
Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

**B23Q 7/14** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 151 822 B1**  
**B23Q 11/10**  
**B02C 18/22**
- (25) En (26) En  
(21) 01830007.9 (22) 10.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.11.2001  
(30) 04.05.2000 IT T0000416  
(54) • *Selbstgespeiste Zerkleinerungsvorrichtung für Werkzeugmaschinen mit Späneentfernung*  
• *Self-feeding shredder device for machine tools with swarf removal*  
• *Dispositif de réduction auto-alimenté pour machine-outils avec enlèvement de copeaux*
- (73) GI.PI. S.r.l., Via Crevacuore 74, I-10146 Torino, IT  
(72) Galletti, Alfonso, 10146 Torino, IT  
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 157 781 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01112003.7 (22) 22.05.2001  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 28.11.2001  
(30) 23.05.2000 DE 10025355  
(54) • *Vorrichtung zum Gewichtsausgleich*  
• *Weight balancing device*  
• *Dispositif d'équilibrage du poids*
- (73) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Scherdelstrasse 2, 95615 Marktredwitz, DE  
(72) Hofmann, Klaus, 85567 Pienzenau, DE  
(74) Amann, Thomas, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 481 760 B1**  
**A47L 9/24**  
**B08B 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04012428.1 (22) 26.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 DE 20308274 U  
27.05.2003 DE 20308273 U  
(54) • *Absaugvorrichtung sowie Werkzeugtisch mit der Absaugvorrichtung*  
• *Suction device and work table with a suction device*  
• *Dispositif d'aspiration et table de travail avec dispositif d'aspiration*
- (73) Bergerhoff, Volker, Eckenhagener Strasse 25, 51674 Wiehl, DE  
(72) Bergerhoff, Volker, 51674 Wiehl, DE  
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE
- 
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 518 638 B1**  
**G10K 11/178**
- (25) De (26) De  
(21) 03019903.8 (22) 02.09.2003  
(84) DE  
(43) 30.03.2005  
(54) • *Werkzeugmaschine mit aktiver Schallminderung*  
• *Machine tool with active noise reduction*  
• *Machine-outil avec réduction de bruit active*
- (73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE  
(72) Kroll, Dieter, D-35466 Rabenau, DE  
Müllner Ralf, D-73740 Ostfildern, DE
- 
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 651 384 B1**  
**B23Q 1/70**
- (25) De (26) De  
(21) 04738836.8 (22) 01.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 03.05.2006  
(86) DE 2004/001390 01.07.2004  
(87) WO 2005/002790 2005/02 13.01.2005  
(30) 02.07.2003 DE 10329590  
(54) • *WERKZEUGMASCHINENPINOLE*  
• *SPINDLE SLEEVE FOR A MACHINE-TOOL*  
• *DOUILLE POUR MACHINE-OUTIL*
- (73) Union Werkzeugmaschinen GmbH Chemnitz, Clemens-Winkler-Strasse 5, 09116 Chemnitz, DE  
(72) MÜLLER, Lutz, 09116 Chemnitz, DE  
ZANDER, Andreas, 09112 Chemnitz, DE  
(74) Seerig, Dieter, Patentanwältin Findeisen Hübner Neumann Seerig Pornitzstrasse 1, 09112 Chemnitz, DE
- 
- B23Q 11/00** → (51) **B23C 5/10**
- 
- B23Q 11/10** → (51) **B23Q 11/00**
- 
- B23Q 16/00** → (51) **B23Q 3/00**
- 
- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 610 928 B1**  
**G01B 7/00**  
**G01B 21/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04717132.7 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 04.01.2006  
(86) FR 2004/000506 04.03.2004  
(87) WO 2004/094104 2004/45 04.11.2004  
(30) 31.03.2003 FR 0303917  
(54) • *AUTOMATISCHE WERKZEUGMESSVORRICHTUNG FÜR EINE BEARBEITUNGSMASCHINE*  
• *AUTOMATIC MEASURING DEVICE FOR MEASURING THE DIMENSIONS OF A TOOL FOR A MACHINE TOOL*  
• *DISPOSITIF DE MESURE AUTOMATIQUE DES DIMENSIONS D'UN OUTIL POUR MACHINE D'USINAGE*
- (73) Thibaut, Avenue de Bischwiller Z.I. Est, 14500 Vire, FR  
(72) THIBAUT, Jacques, F-14500 Vaudry, FR  
THIBAUT, Christophe, F-14500 Vire, FR  
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR
- 
- (51) **B24B 9/06** (11) **1 179 389 B1**  
**B24B 21/00**  
**B24B 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01306643.6 (22) 02.08.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 13.02.2002  
(30) 03.08.2000 US 631656  
(54) • *Scheibenkerbungs-Poliermaschine und Verfahren zum Polieren einer Orientierungskerbung einer Halbleiterscheibe*  
• *A wafer notch polishing machine and method of polishing an orientation notch in a wafer*
- *Machine de polissage de l'encoche d'une plaquette semiconductrice et procédé de polissage d'une encoche d'orientation sur une plaquette semiconductrice*
- (73) Accretech USA, Inc., 2600 Telegraph Road, Suite 180, Bloomfield Hills, MI 48302, US  
(72) Steere, Robert E., Boonton, New Jersey 07005, US  
Steere III, Robert E., Boonton, New Jersey 07005, US  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- B24B 19/02** → (51) **A61C 5/02**
- 
- B24B 19/04** → (51) **A61C 5/02**
- 
- (51) **B24B 19/14** (11) **1 631 417 B1**  
**B24B 41/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04735684.5 (22) 01.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.03.2006  
(86) JP 2004/007919 01.06.2004  
(87) WO 2004/108354 2004/51 16.12.2004  
(30) 04.06.2003 JP 2003159175  
(54) • *TURBINENSCHAUFEL*  
• *A TURBINE BLADE*  
• *AUBE DE TURBINE*
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP  
(72) NISHIMURA, Keiji Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP  
OGI, Takahiro Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP  
NISHI, Hideyuki Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP  
MATSUMOTO, Toshiyuki Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP  
(74) Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- B24B 21/00** → (51) **B24B 9/06**
- 
- B24B 21/16** → (51) **B24B 9/06**
- 
- B24B 27/00** → (51) **B24B 9/06**
- 
- B24B 41/06** → (51) **B24B 19/14**
- 
- (51) **B25B 5/10** (11) **1 311 371 B1**  
**F16B 2/06**  
**G02F 1/13**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01965352.6 (22) 24.08.2001  
(84) BE FR GB  
(43) 21.05.2003  
(86) FR 2001/002668 24.08.2001  
(87) WO 2002/016083 2002/09 28.02.2002  
(30) 25.08.2000 FR 0010963  
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR FLÄCHIGES ELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESCHIRM*  
• *MECHANICAL MAINTAINING SYSTEM FOR A DEVICE WITH A SUBSTANTIALLY FLAT ELEMENT, IN PARTICULAR FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *SYSTEME DE MAINTIEN MECANIQUE POUR DISPOSITIF A ELEMENT SENSIBLEMENT PLAT, NOTAMMENT POUR DISPOSITIF DE VISUALISATION A ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) ALRIC, Stéphane, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR



KLAVER, Jean-Noel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
BIBES, Xavier, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 3/00**

**B25B 13/48** → (51) **F16L 19/00**

(51) **B25B 27/00** (11) **1 479 482 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 04010093.5 (22) 28.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(30) 19.05.2003 IT MN20030021  
(54) • *Werkzeug zum Betätigen und Positionieren von Achsschenkeln in Kraftfahrzeugen*  
• *Tool for actuating and positioning of steering knuckles in motor vehicles*  
• *Outil pour activer et positionner des fusées d'essieux pour des véhicules automobiles*  
(73) Creasi, di Frignani Alberto, Via Curiel, 21, 46024 Moglia (Mantova), IT  
(72) Frignani, Alberto, 46024 Moglia (Mantova), IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

**B25F 5/00** → (51) **H02G 3/08**

(51) **B25G 1/00** (11) **1 144 165 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00907448.5 (22) 25.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) DE 2000/000209 25.01.2000  
(87) WO 2000/043166 2000/30 27.07.2000  
(30) 25.01.1999 DE 19902882  
(54) • *GRIFFE FÜR HAND- UND GARTENWERKZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *HANDLES FOR HAND AND GARDEN TOOLS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *POIGNÉES POUR OUTILS A MAIN ET DE JARDIN, ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*  
(73) FELLO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE  
(72) HOLLAND-LETZ, Horst, D-35279 Neustadt/Hessen, DE  
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B25G 1/10** (11) **1 311 372 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01955940.0 (22) 24.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.05.2003  
(86) US 2001/023274 24.07.2001  
(87) WO 2002/013638 2002/08 21.02.2002  
(30) 11.08.2000 US 637567  
(54) • *NASSE ODER TROCKENE VERWENDUNG EINES REIBUNGSKONTROLLIERENDEN ARTIKELS.*  
• *USE OF A FRICTION CONTROL ARTICLE FOR WET AND DRY APPLICATIONS.*  
• *UTILISATION D'UN ARTICLE ANTI-FROTTEMENT POUR APPLICATIONS À L'ÉTAT SEC OU HUMIDE.*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) KOBE, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**B25G 3/34** → (51) **A47G 21/00**

**B25H 1/02** → (51) **B23Q 3/00**

**B25J 9/16** → (51) **E06C 5/44**

**B26D 1/00** → (51) **B26D 1/24**

(51) **B26D 1/24** (11) **1 488 896 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04013971.9 (22) 15.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.12.2004  
(30) 19.06.2003 JP 2003174783  
19.06.2003 JP 2003174784  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden eines beschichteten Blattes*  
• *Coated sheet cutting method and apparatus*  
• *Procédé et appareil pour la coupe d'une feuille revêtue*  
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Kawai, Hirokazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B26D 1/24** (11) **1 502 715 B1**  
**B26D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04015281.1 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 01.08.2003 DE 10335212  
(54) • *Schneidevorrichtung zum Schneiden von Verstärkungseinlagen enthaltenden Bändern*  
• *Cutting device for cutting bands including reinforcing elements*  
• *Dispositif pour la coupe de bandes comprenant des éléments de renforcement*  
(73) Ziller, Hans GmbH & Co. KG, Reisholzstrasse 15, 40721 Hilden, DE  
(72) Ziller, Thomas, 40721 Hilden, DE  
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**B26D 7/01** → (51) **B26D 7/18**

**B26D 7/02** → (51) **B28B 11/12**

(51) **B26D 7/18** (11) **1 240 986 B1**  
**B26D 7/01**  
(25) De (26) De  
(21) 02005516.6 (22) 11.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV RO SI  
(43) 18.09.2002  
(30) 12.03.2001 DE 20104247 U  
(54) • *Stanzanordnung mit Absaug- sowie Gebläseeinrichtung*  
• *Press-cutting device with suction and blowing means*  
• *Dispositif de découpage ayant des moyens pour aspirer et souffler*

(73) Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co. Papierverarbeitungs-KG, Reichswaldstrasse 52, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE  
(72) Wimmer, Eugen c/o Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co., 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE  
Mück, Thomas c/o Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co., 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE  
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

**B26F 1/00** → (51) **B28B 11/12**

**B26F 1/02** → (51) **B28B 11/12**

**B26F 3/00** → (51) **D21F 7/00**

(51) **B27G 13/04** (11) **1 442 852 B1**  
**B23C 5/20**  
(25) De (26) De  
(21) 03000855.1 (22) 15.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 04.08.2004  
(54) • *Walzenräser mit Wendeschneidplatten, insbesondere zur Holzbearbeitung*  
• *Milling cutter with indexable inserts, in particular for woodworking*  
• *Tête de fraisage avec plaquettes indexables, en particulier pour le travail du bois*  
(73) Utensilea SAS, Via Belvedere, 8, 31057 S. Elena di Silea (Treviso), IT  
(72) De Marco, Domenico, 31057 S. Elena di Silea Treviso, IT  
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B27L 5/04** (11) **0 885 097 B1**  
**B27L 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 97914872.3 (22) 07.03.1997  
(84) DE IT  
(43) 23.12.1998  
(86) US 1997/003425 07.03.1997  
(87) WO 1997/032699 1997/39 12.09.1997  
(30) 08.03.1996 US 13035 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON FURNIERBLÄTTERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING VENEER SHEETS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPAGE DE PLACAGES*  
(73) Miller Veneers, Inc., 3724 East 13th Street, Indianapolis, IN 46201, US  
(72) MILLER, Thomas, A., Indianapolis, IN 46278, US  
PINKSTON, Darrel, C., Muncie, IN 47303, US  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

**B27L 5/06** → (51) **B27L 5/04**

(51) **B28B 1/00** (11) **1 232 049 B1**  
**B28B 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 00955861.0 (22) 23.08.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 21.08.2002  
(86) US 2000/023151 23.08.2000  
(87) WO 2001/036169 2001/21 25.05.2001  
(30) 19.11.1999 US 443513  
(54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES SANITÄRGEGENSTANDES*  
• *METHOD FOR CASTING A PLUMBING FIXTURE*

- PROCÉDÉ POUR LE MOULAGE D'UNE INS-TALLATION SANITAIRE
- (73) KOHLER CO., 44 High Street, Kohler Wisconsin 53044, US
- (72) BERGQUIST, Walter, S., Plymouth, WI 53073, US  
WILLIAMS, Frank, P., Sheboygan Falls, WI 53085, US
- TEAGUE, Harold, A., Blanket, TX 76432, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 05019236.8 / 1 621 305

- (51) **B28B 1/08** (11) **1 080 858 B1**  
**B28B 3/02** **B06B 1/06**  
**B28B 1/087**
- (25) De (26) De  
(21) 00114460.9 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001  
(30) 24.08.1999 DE 19940119
- (54) • *Rüttelantrieb*  
• *Apparatus for generating vibrations*  
• *Dispositif d'obtention de vibrations*
- (73) KOBRA Formen GmbH, Zwickauer Strasse 131, 08485 Lengenfeld, DE
- (72) Braungardt, Rudolf, 08485 Pechtelgrün, DE  
Schmucker, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
- (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

**B28B 1/087** → (51) **B28B 1/08**

**B28B 1/26** → (51) **B28B 1/00**

**B28B 3/02** → (51) **B28B 1/08**

- (51) **B28B 11/12** (11) **1 120 214 B1**  
**B26F 1/00** **H05K 3/00**  
**B26F 1/02** **B26D 7/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00915450.1 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001  
(86) JP 2000/002313 10.04.2000  
(87) WO 2000/062988 2000/43 26.10.2000  
(30) 15.04.1999 JP 10841899
- (54) • *BLATTRÜCKHALTEEINRICHTUNG ZUM PERFORIEREN VON KERAMISCHEN GRÜNFOLIEN UND PERFORIERGERÄT*  
• *SHEET RETAINER FOR PUNCHING CERAMIC GREEN SHEET AND PUNCHING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE FEUILLES PERMETTANT LA PERFORATION DE FEUILLES DE CERAMIQUE VERTE ET DISPOSITIF DE PERFORATION ASSOCIE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OCHI, Hiroshi, Saijo-shi, Ehime 793-0043, JP  
SEGAWA, Shigetoshi, Niihama-shi, Ehime 792-0050, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 375 099 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 03425318.7 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004  
(30) 20.06.2002 IT M020020175

- (54) • *Speisevorrichtung von pulverförmigem Material*  
• *A device for loading powders*  
• *Dispositif de chargement des matériaux pulvérolents*
- (73) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (72) Gozzi, Franco, 41043 Formigine (Modena), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

**B28C 5/40** → (51) **B28C 7/06**

- (51) **B28C 7/06** (11) **1 383 634 B1**  
**B28C 5/40**
- (25) En (26) En  
(21) 02740513.3 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004  
(86) EP 2002/004566 24.04.2002  
(87) WO 2002/090074 2002/46 14.11.2002  
(30) 04.05.2001 BE 200100309
- (54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON VERSTÄRKUNGSFASERN ZUM HERSTELLEN VON FASERBETON SOWIE HIERBEI VERWENDETER VERPACKUNGSSTRANG*  
• *METHOD FOR DOSING REINFORCING FIBRES FOR THE MANUFACTURING OF FIBRE CONCRETE AND THE USED CHAIN PACKING*  
• *PROCEDE DE DOSAGE DES FIBRES DE RENFORCEMENT LORS DE LA FABRICATION DE BETON FIBREUX ET ALIGNEMENT DE SACS UTILISE DANS CE PROCEDE*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DEWINTER, Ronny, B-8520 KUURNE, BE
- (74) Demeester, Gabriel, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

**B28C 7/06** → (51) **B65G 53/32**

- (51) **B29B 7/76** (11) **1 437 210 B1**  
**B29C 67/24** **B29K 75/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03029857.4 (22) 24.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.07.2004  
(30) 07.01.2003 DE 10300101
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Formteilen*  
• *Process for producing molded polyurethane articles*  
• *Procédé pour la fabrication de pièces moulées en polyuréthane*
- (73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
- (72) Begemann, Michael, Dr., 92272 Freudenberg, DE  
Sieben, Klaus, 53639 Königswinter, DE  
Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE  
Pawlik, Wolfgang, 50735 Köln, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer AG, Bayer Polymers LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B29B 9/08** (11) **1 498 244 B1**  
**B29B 9/10** **H01L 23/29**  
**B29C 45/46**

- (25) En (26) En  
(21) 04016747.0 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR NL
- (43) 19.01.2005  
(30) 17.07.2003 JP 2003198550
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Harzverkapselungsscheibchens für Halbleiter*

- *Method for producing a semiconductor-molding tablet*
  - *Procédé pour produire une tablette de résine de scellement pour semi-conducteurs*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Oono, Hirofumi, Ibarakai-shi Osaka, JP  
Yamane, Minoru, Ibarakai-shi Osaka, JP  
Ina, Yasunobu, Ibarakai-shi Osaka, JP  
Umeno, Shouichi, Mitagawa-cho Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B29B 9/10** → (51) **B29B 9/08**

**B29C 31/04** → (51) **B29C 37/00**

**B29C 33/30** → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29C 35/04** (11) **1 286 813 B1**  
**B29C 35/16** **B29C 44/56**  
**B29C 53/08** **B29C 53/84**
- (25) En (26) En  
(21) 00935847.4 (22) 26.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 05.03.2003  
(86) US 2000/011703 26.04.2000  
(87) WO 2001/081061 2001/44 01.11.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEBOGENEN THERMOPLASTISCHEN ROHREN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING CURVED THERMOPLASTIC TUBES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES THERMOPLASTIQUES INCURVES*
- (73) DAYCO PRODUCTS, INC., P.O. Box 1004, Dayton, OH 45401-1004, US
- (72) STRIPE, Stanley, E., Lexington, TN 38351, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

**B29C 35/16** → (51) **B29C 35/04**

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 277 555 B1**  
**B29C 39/08** **B29C 31/04**  
**B29C 39/24** **B29C 41/04**  
**B29D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02253915.9 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003  
(30) 18.07.2001 KR 2001043151  
13.12.2001 KR 2001078965
- (54) • *Höhlungsvermeidender Reaktor und Verfahren zur Herstellung eines Halbzeuges für optische Fasern in einem solchen Reaktor*  
• *A cavity-preventing type reactor and a method for fabricating a preform for a plastic optical fiber using the same*  
• *Réacteur anti-cavitation et procédé de fabrication d'une préforme de fibre optique dans un tel réacteur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
- (72) Cho, Han Sol, Yusung-Gu, Daejun-Shi, 305-390, KR  
Hwang, Jin Taek, Junmin-Dong, Ysung-Gu 305-390, KR  
Choi, Jin Sung, Yusung-Gu, Daejun-Shi, 305-728, KR  
Cho, Sung Hen, Yusung-Gu, Daejun-Shi, 305-790, KR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B29C 39/08** → (51) **B29C 37/00**

**B29C 39/24** → (51) **B29C 37/00**

**B29C 41/04** → (51) **B29C 37/00**

(51) **B29C 44/12** (11) **1 040 902 B1**  
**B29C 44/34** **B29C 44/42**  
**C08J 9/04** **C08J 9/12**  
**C08L 23/12** **C08J 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 00106631.5 (22) 28.03.2000

(84) DE FR GB IT  
(43) 04.10.2000  
(30) 30.03.1999 JP 8863599  
28.07.1999 JP 21358899  
28.07.1999 JP 21358999

(54) • Gegenstand aus geschäumtem Harz  
• Foamed resin article  
• Objet en mousse à base de résine

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Nodono, Mitsunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Kuroda, Ryuma, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 44/12** (11) **1 348 530 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03006469.5 (22) 21.03.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 01.10.2003  
(30) 26.03.2002 JP 2002086126  
10.05.2002 JP 2002135054

(54) • Befestigungselement und Verfahren zur Herstellung eines geformten Harzgegenstandes mit einem solchen Element  
• Fastening member and process for producing molded resin article having the same  
• Élément de fermeture et procédé de production d'un article en résine moulé pourvu d'un tel élément

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP

(72) Itho, Hiroshi, Kuraray Co., Ltd., Osaka-city, Osaka, JP  
Shimamura, Kunihiko, Magictape Co., Ltd., Sakai-district, Fukui-Pref., JP  
Tanokura, Tooru, Kuraray Co., Ltd., Osaka-city, Osaka, JP  
Ogawa, Shiro, Kuraray Co., Ltd., Osaka-city, Osaka, JP  
Saeki, Takashi, Kuraray Co., Ltd., Okayama-Pref., JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B29C 44/12** (11) **1 428 643 B1**  
**B65D 81/38** **B31B 7/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03293037.2 (22) 05.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2004  
(30) 13.12.2002 FR 0215795

(54) • Isotherme Verpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Isothermal package and method for producing it  
• Dispositif d'emballage isotherme et procédé de fabrication

(73) Kalibox, 3, route de Surveilliers, ZA du Pré de la Dame Jeanne, 60128 Plailly, FR

(72) Dulucq, Gilles, 60820 Boran sur Oise, FR  
Langerock, Christophe, 60300 Mont l'Eveque, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**B29C 44/34** → (51) **B29C 44/12**

**B29C 44/42** → (51) **B29C 44/12**

**B29C 44/56** → (51) **B29C 35/04**

(51) **B29C 45/04** (11) **1 306 185 B1**  
**B29C 45/17**

(25) De (26) De  
(21) 02020363.4 (22) 12.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.05.2003  
(30) 24.10.2001 DE 10152394

(54) • Dreheinrichtung für Horizontal-Spritzgiessmaschinen  
• Rotating device for horizontal injection moulding machines  
• Dispositif de rotation pour machines de moulage par injection horizontales

(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Wohlrab, Walter, 91781 Weissenburg, DE

(74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 45/12** (11) **0 904 918 B1**  
**B29C 45/67**

(25) En (26) En  
(21) 98120975.2 (22) 05.06.1996

(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 31.03.1999  
(30) 07.06.1995 US 486600  
07.06.1995 US 482870  
07.06.1995 US 482869  
02.01.1996 US 582434

(54) • Spritzgiessmaschine mit zugehörigem Befestigungs-/Spannzusammenbau  
• Injection molding machine with associated securing/clamping assembly  
• Machine à mouler par injection avec assemblage de fixation/serrage associé

(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA

(72) Kestle, Martin Richard, Everett, Ontario L0M 1J0, CA  
Choi, Christopher W.M., Richmond Hill, Ontario L4B 3Z9, CA  
Glaesener, Pierre, 7780 Bissen, LU

(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(62) 96109004.0 / 0 747 197

(51) **B29C 45/14** (11) **1 422 040 B1**  
**H01H 50/02**  
**B29C 45/16**

(25) De (26) De  
(21) 03025778.6 (22) 11.11.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 26.05.2004  
(30) 25.11.2002 DE 10254912

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Verbundwerkstücks durch Kunststoffspritzen  
• Method for producing a composite article by injection moulding  
• Procédé pour produire un article composite par moulage par injection

(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Ehrlich, Heinz-Michael, 13599 Berlin, DE  
Pietsch, Karsten Dr., 13469 Berlin, DE  
Theen Vodegel, Cornelius, 10555 Berlin, DE

(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B29C 45/14** → (51) **A47G 21/00**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/04**

**B29C 45/46** → (51) **B29B 9/08**

**B29C 45/67** → (51) **B29C 45/12**

(51) **B29C 47/88** (11) **1 444 085 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02785136.9 (22) 30.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) EP 2002/010898 30.09.2002  
(87) WO 2003/035366 2003/18 01.05.2003  
(30) 23.10.2001 DE 10152107

(54) • BLASKOPF ZUR HERSTELLUNG VON SCHLAUCHFOLIEN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF  
• BLOW HEAD FOR PRODUCING TUBULAR FILMS FROM THERMOPLASTIC MATERIAL  
• TETE DE SOUFFLAGE UTILISEE POUR PRODUIRE DES FILMS TUBULAIRES EN MATIERE THERMOPLASTIQUE

(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE

(72) LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, DE  
BÜTTEL, Ulrich, 26129 Oldenburg, DE

**B29C 53/08** → (51) **B29C 35/04**

**B29C 53/84** → (51) **B29C 35/04**

(51) **B29C 61/08** (11) **1 337 392 B1**  
**B65D 41/62**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01998439.2 (22) 23.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(86) FR 2001/003700 23.11.2001  
(87) WO 2002/043945 2002/23 06.06.2002  
(30) 28.11.2000 FR 0015344

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMESCHRUMPFBAREN SCHÜRZEN-KAPPEN  
• METHOD FOR MAKING HEAT-SHRINKABLE SKIRT CAPS  
• PROCEDE DE FABRICATION DE CAPSULES A JUPE THERMORETRACTABLE

(73) Alcan Packaging Capsules, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR

(72) GRANGER, Jacques, 33350 Sainte Terre, FR

(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **1 274 551 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01912099.7 (22) 13.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.01.2003  
(86) IL 2001/000241 13.03.2001  
(87) WO 2001/068375 2001/38 20.09.2001  
(30) 13.03.2000 US 188698 P  
10.04.2000 US 195321 P  
12.03.2001 US 803108



- (54) • VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN UND DANACH HERGESTELLTES MODELL
  - THREE DIMENSIONAL PRINTING METHOD AND MODEL OBTAINED
  - PROCÉDÉ POUR L'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE ET MODÈLE OBTENU
- (73) Objet Geometries Ltd., 2 Holzman Street, Rabin Science Park, Rehovot 76124, IL
- (72) NAPADENSKY, Eduardo, 42325 Netanya, IL
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

**B29C 67/24** → (51) **B29B 7/76**

**B29C 70/44** → (51) **D06M 11/68**

**B29C 70/48** → (51) **D06M 11/68**

**B29D 7/01** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 401 634 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02740654.5 (22) 27.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) EP 2002/005792 27.05.2002  
(87) WO 2002/096627 2002/49 05.12.2002  
(30) 29.05.2001 US 294425 P

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER HYDROPHOBISCHEN DECKSCHICHT VON EINER GIESSFORM AUF EIN OPTISCHES SUBSTRAT
  - METHOD FOR TRANSFERRING FROM A MOLD A HYDROPHOBIC TOP COAT ONTO AN OPTICAL SUBSTRATE
  - PROCEDE DE TRANSFERT DE REVETEMENT SUPERIEUR HYDROPHOBE D'UN MOULE SUR UN SUBSTRAT OPTIQUE
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) KLEMM, Karl, Arthur, LARGO, FL 33770, US
- FAIRBANK, Julie, Anne, PINELLAS PARK, FL 33782, US
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (60) 05076320.0 / 1 588 829

**B29D 11/00** → (51) **B29C 37/00**

**B29D 23/20** → (51) **B65D 35/12**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 361 042 B1**  
**B29C 33/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03008212.7 (22) 09.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2003  
(30) 29.04.2002 FR 0205397

- (54) • Reifenformwerkzeug und seine Verwendung zur Reifenvulkanisierung.
  - Tyre mould and tyre moulding process using such a mould.
  - Moule pour pneus et procédé de moulage de pneus utilisant ce moule.
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Marchadier, Denis, 63360 Gerzat, FR
- Soulalieux, Alain, 43100 St Beauzire, FR

- (74) Lasson, Cédric Y. M., et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B29D 30/06** → (51) **B60C 15/024**

**B29D 30/08** → (51) **B60C 15/06**

- (51) **B31B 1/26** (11) **1 300 237 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02005381.5 (22) 15.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.04.2003  
(30) 05.10.2001 DE 10149053

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Falten von plattenförmigen Elementen, insbesondere Kartonagen
- Method and apparatus for folding blanks, especially of carton
- Méthode et dispositif pour le pliage de matériaux plats en feuilles, en particulier en carton

- (73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
- (72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
- Uhlemann, Lutz, 01738 Colmnitz, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B31B 1/84** → (51) **B65B 61/18**

**B31B 5/80** → (51) **B65B 43/30**

**B31B 7/00** → (51) **B29C 44/12**

**B31B 19/62** → (51) **B05C 1/02**

**B31B 37/00** → (51) **B05C 1/02**

- (51) **B32B 3/04** (11) **1 492 663 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03712133.2 (22) 04.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(86) EP 2003/003558 04.04.2003  
(87) WO 2003/084740 2003/42 16.10.2003  
(30) 11.04.2002 IT PD20020090

- (54) • HOHLES SANDWICH-PANEEL
  - HOLLOW SANDWICH PANEL
  - PANNEAU SANDWICH CREUX
- (73) Quadrifoglio di Paola Cozza & C. S.A.S., Via Germania 8, 35010 Peraga di Vigonza PD, IT
- (72) PINESCHI, Sandro, I-35121 Padova, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B32B 3/10** → (51) **B32B 7/08**

**B32B 3/28** → (51) **B32B 37/12**

**B32B 3/30** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 7/08** (11) **1 477 302 B1**  
**B32B 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04018240.4 (22) 08.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.11.2004  
(30) 22.03.1999 US 274069

- (54) • Mit Mehrschichtfilm bedeckte Faserbahn
  - Multi-layered film covered fibrous mat
  - Mat fibreuse recouvert d'un film multicouches
- (73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) Jones, Damon L., Terre Haute IN 47802, US

- Ray, Carl Douglas, Terre Haute IN 47805, US
- Brechtelsbauer, Keith, Richmond, VA 23233, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00914869.3 / 1 175 299

**B32B 11/04** → (51) **E01C 23/09**

**B32B 11/08** → (51) **E01C 23/09**

**B32B 11/10** → (51) **E01C 23/09**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 342 565 B1**  
**B32B 3/30**  
(25) En (26) En  
(21) 02016808.4 (22) 26.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 10.09.2003  
(30) 28.02.2002 US 360316 P
- (54) • Geprägte reflektive Laminate
  - Embossed reflective laminates
  - Stratifiés gaufrés réfléchissants

- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) Moran, James R., Longmeadow Massachusetts, 01106, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 531 040 B1**  
**B32B 27/08** **B32B 27/38**

- (25) En (26) En  
(21) 04025924.4 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2005  
(30) 04.11.2003 JP 2003374195
- (54) • Verfahren zur Verstaerkung einer Stahlplatte mit einer Polymer-Gummi-Mischung
  - Method of reinforcing a steel plate with a resin rubber composition
  - Procédé de renforcement d'une plaque d'acier au moyen d'un mélange résine-caoutchouc
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kawaguchi, Yasuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B32B 21/00** (11) **1 363 770 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 02700257.5 (22) 20.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) EP 2002/001780 20.02.2002  
(87) WO 2002/068189 2002/36 06.09.2002  
(30) 23.02.2001 IT PS20010006
- (54) • VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN VON BESCHICHTETEN SCHEIBEN- ODER VERKLEIDUNGSFILMOBERFLÄCHEN, UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENE ELEMENTE
  - METHOD AND MACHINE FOR EMBOSsing COATED SURFACES OF PANELS OR CLADDING FILMS, AND ELEMENTS OBTAINED WITH THE METHOD
  - PROCEDE ET MACHINE POUR GAUFREER DES SURFACES DE PANNEAUX OU DE FILMS DE PLACAGE REVETUES ET ELEMENTS OBTENUS PAR CE PROCEDE

- (73) Canti & Figli S.R.L., Strada di Valsérpe, 61100 Pesaro, IT  
(72) CANTI, Max, I-61012 Gradara, IT  
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

**B32B 27/08** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 279 492 B1**  
**B44C 5/00** **C08K 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02255205.3 (22) 25.07.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 29.01.2003  
(30) 25.07.2001 JP 2001223922  
(54) • *Dekorschicht*  
• *Decorative sheet*  
• *Feuille décorative*  
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP  
(72) Higashi, Nobuhiko, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP  
Fujimoto, Tadashi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB  
(51) **B32B 27/30** (11) **1 329 309 B1**  
**B32B 27/34**  
(25) En (26) En  
(21) 03000922.9 (22) 16.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.2003  
(30) 22.01.2002 IT MI20020101  
(54) • *Mehrschichtverbund aus fluorierten Polymeren mit chloriertem Polyvinylchlorid*  
• *Multilayers of fluoropolymers with chlorinated polyvinylchloride*  
• *Structure Multicouche de polymères fluorés avec chlorure de polyvinyle chloré*  
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
(72) Abusleme, Julio, 21047 Saronno, Varese, IT  
Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT  
Besana, Giambattista, 22066 Mariano Comense, Como, IT  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**B32B 27/34** → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 291 168 B1**  
**C08L 67/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02019067.4 (22) 28.08.2002  
(84) DE GB LU  
(43) 12.03.2003  
(30) 08.09.2001 DE 10144123  
(54) • *Biaxial orientierte Polyesterfolie mit guter Metallhaftung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*  
• *Biaxially oriented polyester film with good metal adhesion, method for its preparation and its use*  
• *Film en polyester à orientation biaxiale ayant une bonne adhésion aux métaux, méthode pour sa production et son utilisation*  
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Bartsch, Stefan, Dr., 65199 Wiesbaden, DE  
Peiffer, Herbert, Dr. Prof., 55126 Mainz, DE  
Davis, Richard Lee, 65187 Wiesbaden, DE

- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**B32B 27/38** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 37/12** (11) **1 397 251 B1**  
**B32B 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 02764181.0 (22) 09.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.03.2004  
(86) US 2002/011128 09.04.2002  
(87) WO 2002/085624 2002/44 31.10.2002  
(30) 23.04.2001 US 840371  
(54) • *VERFAHREN VERWENDEND ZWEI KLEBSTOFF-KOMPONENTEN ZUM LAMINIEREN VON ELASTISCHEN BÄNDERN*  
• *METHOD USING DUAL ADHESIVE APPLICATION FOR LAMINATING ELASTIC WEBS*  
• *PROCEDE D'ENCOLLAGE À DEUX COMPOSANTS PERMETTANT DE STRATIFIER DES SANGLES ELASTIQUES*  
(73) BOSTIK FINDLEY, INC., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa Wisconsin 53226-3413, US  
(72) ALPER, Mark, Mukwonago, WI 53149, US  
STUCZYNSKI, Russell, P., South Milwaukee, WI 53172, US  
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

**B41C 1/05** (11) **1 488 285 B1**  
**B41N 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 03707752.6 (22) 07.02.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/003609 07.02.2003  
(87) WO 2003/083578 2003/41 09.10.2003  
(30) 25.03.2002 US 105898  
(54) • *PROZESSLOSE DIGITALABGEBILDETE DRUCKPLATTE MIT MIKROSPHÄREN*  
• *PROCESSLESS DIGITALLY IMAGED PRINTING PLATE USING MICROSPHERES*  
• *PLAQUE D'IMPRESSION COMPORTANT DES IMAGES NUMERIQUES APPLIQUEES SANS PROCESSUS ET UTILISANT DES MICROSPHERES*  
(73) Macdermid Graphic Arts, Inc., 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US  
(72) KANGA, Rustom, Sam, Marietta, GA 30008, US  
ROSEN, Daniel, Acworth, GA 30102, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/11****B41F 5/24** → (51) **B41F 23/08**

- (51) **B41F 21/05** (11) **1 334 827 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03002274.3 (22) 01.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2003  
(30) 12.02.2002 DE 10205633  
(54) • *Vorrichtung zum seitlichen Ausrichten von Bogen*  
• *Apparatus for laterally aligning sheets*  
• *Dispositif pour aligner latéralement des feuilles*  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE  
Heyn, Gerhard, 01257 Dresden, DE  
Köhler, Ullrich, 01445 Radebeul, DE

- (51) **B41F 23/08** (11) **1 345 771 B1**  
**B41F 5/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01990599.1 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) FR 2001/004105 20.12.2001  
(87) WO 2002/051638 2002/27 04.07.2002  
(30) 26.12.2000 FR 0017019  
(54) • *FLEXOGRAPHISCHE DRUCKMASCHINE FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE UND AUCH EINGEREICHTE DOKUMENTE*  
• *DEVICE FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING OF SECURITY DOCUMENTS AND RESULTING DOCUMENTS*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE DE DOCUMENTS DE SECURITE ET DOCUMENTS AINSI OBTENUS*

- (73) Francois Charles Oberthur Fiduciaire, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR  
(72) DEMAIMAY, Florian, F-44000 Nantes, FR  
LOURY, René, F-35830 Betton, FR  
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

**B41F 27/00** (11) **1 046 503 B1**  
**B41F 27/12**

- (25) De (26) De  
(21) 00107762.7 (22) 11.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 25.10.2000  
(30) 22.04.1999 DE 29907123 U  
(54) • *Einrichtung zur Kontrolle der Lage von Druckplatten*  
• *Device for controlling the position of printing plates*  
• *Dispositif pour contrôler la position des plaques d'impression*  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) Biernot, Peter, 63071 Offenbach, DE  
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts, DE  
Reiner, Franz, 61440 Oberursel, DE  
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

**B41F 27/12** → (51) **B41F 27/00****B41J 2/045** (11) **0 919 382 B1**  
**B41J 2/14**

- (25) En (26) En  
(21) 98309675.1 (22) 25.11.1998  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 02.06.1999  
(30) 28.11.1997 JP 32785197  
17.12.1997 JP 34818297  
17.12.1997 JP 34819697  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antreiben eines Aufzeichnungskopfes für einen Tintenstrahldrucker*  
• *Apparatus and method for driving recording head for ink-jet printer*  
• *Dispositif et procédé pour commander une tête d'enregistrement d'une imprimante à jet d'encre*  
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Horii, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Ikemoto, Yuichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Yukita, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Tokunaga, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Kishimoto, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Yakura, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Tanikawa, Tooru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nishi, Shota, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Suzuki, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 04028649.4 / 1 512 532  
04028900.1 / 1 514 686

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 078 751 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307098.4 (22) 18.08.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 28.02.2001  
(30) 20.08.1999 JP 23454199  
(54) • *Tintenstrahlruckkopf und damit versehene Druckvorrichtung*  
• *Printhead and printing apparatus using it*  
• *Tête d'impression jet d'encre et imprimante l'utilisant*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hirayama, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 354 706 B1**  
**B41J 2/045** **H01L 41/09**  
(25) En (26) En  
(21) 03075998.9 (22) 04.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2003  
(30) 15.04.2002 US 122566  
(54) • *Flüssigkeitsausstoss auf Abruf mittels miteinander verbundener Dualelektroden als Ausstossanordnung*  
• *Drop-on-demand liquid emission using interconnected dual electrodes as ejection device*  
• *Ejection de liquide sur demande utilisant double electrodes interconnectés comme dispositif d'éjection*  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US  
Furlani, Edward P., Rochester, New York 14650-2201, US  
Debar, Michael J., Rochester, New York 14650-2201, US  
Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 384 584 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03016790.2 (22) 23.07.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.01.2004  
(30) 24.07.2002 JP 2002215253  
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf*  
• *Ink jet recording head*  
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tomizawa, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/045****B41J 2/165** → (51) **B41J 2/17**

- (51) **B41J 2/17** (11) **1 095 776 B1**  
**B41J 2/165**  
(25) En (26) En  
(21) 00309006.5 (22) 13.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2001  
(30) 29.10.1999 US 430721  
(54) • *Verbessertes Ultraschallreinigungssystem für Tintenstrahlrucksysteme*  
• *Improved ultrasonic cleaning system in ink jet printing systems*  
• *Système de nettoyage à ultrason amélioré dans un système d'impression à jet d'encre*  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Simon, Robert J., Bellbrook, Ohio 45305, US  
Lyman, Dan C., Cincinnati, Ohio 45238, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/445** (11) **1 285 769 B1**  
**H04N 1/50** **G02B 27/28**  
(25) En (26) En  
(21) 02078288.4 (22) 08.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.02.2003  
(30) 20.08.2001 US 933385  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken von Bildern mit hoher Auflösung mit vielfach reflektierenden räumlichen Lichtmodulatoren*  
• *Method and apparatus for printing high resolution images using multiple reflective spatial light modulators*  
• *Procédé et appareil pour l'impression d'images à haute résolution en utilisant des modulateurs spatiaux de lumière à réflexions multiples*  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Ramanujan, Sujatha, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Kessler, David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Roddy, James Edward, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 510 352 B1**  
**B41J 25/308**  
(25) En (26) En  
(21) 04020305.1 (22) 26.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003306415  
(54) • *Drucker*  
• *Recording apparatus*  
• *Imprimante*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Ohashi, Tetsuyo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41J 25/308** → (51) **B41J 13/00**

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 372 973 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02755334.6 (22) 09.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2004  
(86) GB 2002/004070 09.09.2002  
(87) WO 2003/022591 2003/12 20.03.2003  
(30) 10.09.2001 GB 0121821

- (54) • *ABSCHIEDUNG VON LÖSLICHEN MATERIALIEN*  
• *DEPOSITION OF SOLUBLE MATERIALS*  
• *DEPOT DE MATIERES SOLUBLES*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) KAWASE, Takeo, Epson Cambridge Laboratory, Cambridge CB4 4FF, GB  
NEWSOME, Christopher, Epson Cambridge Laboratory, Cambridge CB4 4FF, GB  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 467 873 B1**  
**B42D 15/00** **D21H 21/42**  
**D21H 21/48**  
(25) En (26) En  
(21) 03700916.4 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 20.10.2004  
(86) GB 2003/000218 22.01.2003  
(87) WO 2003/061980 2003/31 31.07.2003  
(30) 25.01.2002 GB 0201767  
04.04.2002 GB 0207831  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SUBSTRATEN, DADURCH HERGESTELLTE SUBSTRATE UND SICHERHEITSDOKUMENTE*  
• *METHOD OF MANUFACTURING SUBSTRATES, SUBSTRATES OBTAINABLE THEREBY AND SECURITY DOCUMENTS*  
• *PROCEDES DE FABRICATION DE SUBSTRATS, SUBSTRATS OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ ET DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*  
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB  
(72) ISHERWOOD, Roland, Whitchurch, Hampshire RG28 7QL, GB  
COMMANDER, Lawrence George, Pangborne, Berkshire RG8 7NE, GB  
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B41M 5/24** (11) **1 502 762 B1**  
**B41M 5/26**  
(25) De (26) De  
(21) 04012457.0 (22) 26.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 01.08.2003 DE 10336010  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Lasermarkierung eines Datenträgers*  
• *Device, method and computer program for laser-marking a data carrier*  
• *Dispositif, procédé et programme informatique pour le marquage au laser d'un support de données*  
(73) ORGA Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE  
(72) Bormann, Frank, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Kappe, Frank, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Hennemeyer, Micheal, 33165 Herbram, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**B41M 5/26** → (51) **B41M 5/24****B41M 5/26** → (51) **G11B 7/24**



(51) **B41M 5/30** (11) **1 348 569 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03251888.8 (22) 26.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.10.2003  
(30) 26.03.2002 JP 2002085657

(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*  
• *Heat-sensitive recording material*  
• *Matériau thermosensible pour enregistrement par la chaleur*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Kamikawa, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**B41N 1/12** → (51) **B41C 1/05**

**B41N 3/03** → (51) **G03F 7/11**

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

**B44C 5/00** → (51) **B32B 27/18**

(51) **B60B 27/00** (11) **1 424 218 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04075547.2 (22) 14.02.2000  
(84) DE GB  
(43) 02.06.2004  
(30) 17.02.1999 JP 3832999  
28.12.1999 JP 37239399

(54) • *Radlagereinheit und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Bearing unit for wheel and manufacturing method thereof*  
• *Unité de palier et sa méthode de fabrication*

(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Yuji c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP  
Miyazaki, Hiroya c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP  
Kawase, Yasunori c/o NSK Ltd., Ohtsu-shi Shiga-ken, JP  
Kaneko, Takeyasu c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB  
(60) 06016921.6  
(62) 00301105.3 / 1 029 709

**B60C 1/00** → (51) **C08F 236/20**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/06**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 9/04** (11) **1 515 860 B1**  
**B60C 9/06** **B60C 9/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03759899.2 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(86) EP 2003/005535 27.05.2003  
(87) WO 2003/106197 2003/52 24.12.2003  
(30) 14.06.2002 FR 0207405

(54) • *REIFEN MIT EINER IN EINER KARKASLAGE ÜBERLAPPENDEN GÜRTEL-LAGE*  
• *TYRE WITH CROWN PLY OVERLAPPING IN A CASING PLY*  
• *PNEUMATIQUE AVEC NAPPE SOMMET IMBRIQUEE DANS UNE NAPPE CARCASSE*

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) PANNING, Nathan, Simpsonville, SC 29681, US  
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 9/06** → (51) **B60C 9/04**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 272 364 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01936130.2 (22) 22.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) EP 2001/003296 22.03.2001  
(87) WO 2001/074608 2001/41 11.10.2001  
(30) 31.03.2000 DE 10016202

(54) • *GÜRTEL MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN FÜR EINEN FAHRZEUGLUFTREIFEN SOWIE FAHRZEUGLUFTREIFEN*  
• *BRACING PLY COMPRISING REINFORCING ELEMENTS FOR A VEHICLE PNEUMATIC TIRE, AND VEHICLE PNEUMATIC TIRE*  
• *CARCASSE RADIALE A ELEMENTS REN-FOR ATEURS POUR PNEUMATIQUE DE VEHICULE ET PNEUMATIQUE DE VEHICULE*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FISCHER, Stefan, 30459 Hannover, DE  
ELSNER, Wolfgang, 30826 Garbsen, DE  
BILLING, Hans-Martin, 30161 Hannover, DE  
KIESE, Peter, 30982 Pattensen, DE

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/04**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **1 216 853 B1**  
**B60C 11/13** **B60C 11/03**  
(25) En (26) En  
(21) 01130085.2 (22) 18.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 26.06.2002  
(30) 19.12.2000 JP 2000385730

(54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Bandage pneumatique*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Matsumoto, Tadao, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 170 152 B1**  
**B60C 11/11**  
(25) De (26) De  
(21) 01114204.9 (22) 12.06.2001  
(84) DE ES FR IT PT  
(43) 09.01.2002  
(30) 06.07.2000 DE 10032372

(54) • *Fahrzeugreifen*  
• *Pneumatic tyre*  
• *Bandage pneumatique*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Peda, Karl, 31515 Wunstorf, DE  
Rodewald, Helmut, 31249 Hohenhameln, DE

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 15/00** → (51) **B60C 15/06**

(51) **B60C 15/024** (11) **1 240 033 B1**  
**B29D 30/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99974269.5 (22) 18.10.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 18.09.2002  
(86) US 1999/024447 18.10.1999  
(87) WO 2002/032697 2002/17 25.04.2002

(54) • *REIFEN MIT ABGERUNDETER WULSTZEHE UND FORM ZUM FORMEN VON DEM REIFEN*  
• *TIRE WITH ROUNDED BEAD TOE AND A MOLD FOR FORMING THE TIRE*  
• *PNEU A POINTE DE BOURRELET ARRONDIE ET MOULE DESTINE A FORMER CE PNEU*

(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) BUMPAS, Kenneth, Knox, Jr., Easley, SC 29642, US  
GALLEGO, Juan-Pablo, Simpsonville, SC 29680, US

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI - LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 15/06** (11) **1 321 313 B1**  
**B60C 15/00** **B29D 30/08**

(25) En (26) En  
(21) 02028368.5 (22) 18.12.2002

(84) DE ES FR GB PT  
(43) 25.06.2003

(30) 21.12.2001 IT T020011209

(54) • *Fahrzeugreifen mit niedrigem Karkassenumschlag und Verfahren zur Herstellung desselben*  
• *Vehicle low-turn-up tire and production method thereof*  
• *Bandage pneumatique pour véhicule à bas retournement de carcasse et procédé de fabrication d'un tel pneu*

(73) Bridgestone Technical Center Europe S.p.A., Via del Fosso del Salceto, 13/15, 00129 Roma, IT

(72) Gigliarelli, Adriano, 00163 Roma, IT

Musaio, Marco, 00151 Roma, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60C 19/00** (11) **1 308 320 B1**  
**B60C 23/06** **G01M 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 02015974.5 (22) 18.07.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 07.05.2003

(30) 30.10.2001 DE 10153072

(54) • *Verfahren zur Ermittlung sich anbahnender Laufstreifenablösung eines Luftreifens bei einem Fahrzeug*  
• *Method for determining starting tread separation of a tyre on a vehicle*  
• *Procédé de détermination de l'imminence du détachement de la bande de roulement d'un pneumatique sur un véhicule*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Hartmann, Bernd, 31542 Bad Nenndorf, DE  
Köbe, Andreas Dr., 64625 Bensheim, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 528 988 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03784105.3 (22) 29.07.2003

(84) DE FR IT

- (43) 11.05.2005
- (86) EP 2003/008364 29.07.2003
- (87) WO 2004/014669 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235625
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON RÄDERN EINES KRAFTFAHRZEUGS ZU DER JEWEILIGEN FAHRZEUGACHSE
- METHOD FOR ASSIGNING WHEELS OF A MOTOR VEHICLE TO THE RESPECTIVE VEHICLE AXLE
- PROCEDE POUR ASSOCIER DES ROUES D'UNE AUTOMOBILE A CHAQUE ESSIEU
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
- SÄGER, Peter, 61381 Friedrichrichsdorf, DE
- LEISE, Dirk, 65428 Rüsselsheim, DE

**B60C 23/06** → (51) **B60C 19/00**

- (51) **B60D 1/60** (11) **1 211 105 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 01204551.4 (22) 24.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 29.11.2000 NL 1016742
- (54) • Diebstahlsicherungsvorrichtung für Anhängerkupplung
- Theft protection means for trailer coupling
- Dispositif de protection antivol pour attelage de remorque
- (73) Westera, Lex Elzo, Bakkeveenseweg 10, 9343 TB Een West, NL
- (72) Westera, Lex Elzo, 9343 TB Een West, NL

**B60D 1/60** → (51) **B61G 7/00**

**B60D 1/62** → (51) **G01B 7/30**

**B60D 5/00** → (51) **B61D 3/10**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 567 370 B1**
- B60G 17/052** (26) En **F16F 9/05**
- (25) En (26) En
- (21) 04768746.2 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) GB 2004/004206 04.10.2004
- (87) WO 2005/032863 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 GB 0323160
- (54) • LUFTFEDERUNGSEINHEIT UND -SYSTEM
- AIR SUSPENSION UNIT AND SYSTEM
- UNITE DE SUSPENSION PNEUMATIQUE ET SYSTEME
- (73) Trelleborg Automotive UK Ltd., Trelleborg, Ashchurch Tewkesbury GL20 8JS, GB
- (72) HARRISON, Andrew Colin, Coventry, West Midlands CV7 8EQ, GB
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B60G 17/052** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 362 724 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03101329.5 (22) 14.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (30) 14.05.2002 EP 02100491
- (54) • Anschlussystem für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage
- Connection system for an automotive air conditioner

- Système de connexion pour appareil de climatisation de véhicule
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (72) Fischer, Dietmar, 50733 Koeln, DE
- Heinz, Uwe, 41812 Erkelenz, DE
- Boehme, Dietmar, 47259 Duisburg, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 620 284 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04760582.9 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
- (86) US 2004/012819 26.04.2004
- (87) WO 2004/098930 2004/47 18.11.2004
- (30) 05.05.2003 US 429424
- (54) • MODULARE KLIMAAANLAGE FÜR EINEN BUS
- MODULAR AIR CONDITIONER FOR A BUS
- CLIMATISEUR MODULAIRE POUR UN BUS
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) BUSHNELL, Peter, R., Caxenovia, NY 13035, US
- STOPYRA, Stephen, Syracuse, NY 13215, US
- REIMANN, Robert, C., LaFayette, NY 13084, US
- CZECHOWICZ, Belin, Dewitt, NY 13214, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60H 1/00** → (51) **B60H 3/06**

- (51) **B60H 3/06** (11) **1 479 550 B1**
- B60H 1/00** (26) De
- (21) 03291218.0 (22) 21.05.2003
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- (43) 24.11.2004
- (54) • Zweikanalige Klimaanlage sowie Filterelement für eine solche Klimaanlage
- Two-channel air conditioner and filter for such an air conditioner
- Climatisation à deux canaux et filtre pour une telle climatisation
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Schlachter, Claude, 68480 Wolschwiller, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B60J 1/20** (11) **1 262 349 B1**

- B60J 3/02** (26) De
- (21) 02008375.4 (22) 12.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.12.2002
- (30) 01.06.2001 DE 10126682
- (54) • Verfahren zur Steuerung einer Fensterjalousie
- Process for controlling a window blind
- Procédé pour contrôler un store pour fenêtre
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Schwantner, Bernhard, 85072 Eichstätt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

**B60J 3/02** → (51) **B60J 1/20**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 510 385 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04011716.0 (22) 18.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.03.2005
- (30) 27.08.2003 DE 10339306
- (54) • Tür für ein Kraftfahrzeug
- Door for a vehicle
- Porte pour un véhicule
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Armbruster, Reiner, 75417 Muehlacker, DE
- Scholz, Andre, 75446 Wiernsheim, DE
- Zimmer, Jens, 71272 Renningen-Malmsheim, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 288 047 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02015896.0 (22) 17.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2003
- (30) 04.09.2001 DE 10143265
- (54) • Kraftfahrzeug mit einer Dachanordnung
- Motor vehicle with roof assembly
- Agencement de toit pour véhicule automobile
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Pfertner, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
- Armbruster, Reiner, 75417 Muehlacker, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 080 967 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402402.2 (22) 31.08.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 07.03.2001
- (30) 01.09.1999 FR 9910966
- (54) • Mit einer starren Armierung versehene U-förmige Profildichtung aus Elastomer oder Plastomer
- U-shaped profile seal with a rigid reinforcement made of elastomer or plastomer
- Profilé d'étanchéité à section transversale en U, en élastomère ou en plastomère, dépourvu d'armature rigide
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
- Hardy, Francis, 76520 Boos, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 296 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01964998.7 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/006866 14.06.2001
- (87) WO 2001/096134 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 EP 00202067
- (54) • GLASSCHEIBE
- GLAZING PANEL
- PANNEAU DE VERRE
- (73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
- (72) MOONEN, François, B-6040 Jumet, BE
- (74) Farmer, Guy Dominic, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

**B60J 10/00** → (51) **B60J 10/12**

(51) **B60J 10/12** (11) **1 184 219 B1**  
**B60J 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01120866.7 (22) 30.08.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 06.03.2002  
(30) 31.08.2000 DE 10043154  
(54) • *Dichtungsprofil, insbesondere für eine Schieb-  
bedachdichtung*  
• *Sealing profile, particularly for a sliding roof  
sealing*  
• *Profil d'étanchéité, en particulier pour joint  
d'étanchéité de toit coulissant*

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,  
Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) Nolles, Dennis Rinse, 81243 München, DE  
Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE  
Schröferl, Thomas, 82069 Hohenschäftarn, DE  
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth  
Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg,  
DE

**B60K 25/00** → (51) **B60K 28/10**

**B60K 26/04** → (51) **B62D 33/073**

**B60K 28/04** → (51) **B60K 28/10**

(51) **B60K 28/10** (11) **1 182 076 B1**  
**B60K 28/04** **B60K 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01118208.6 (22) 28.07.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.02.2002  
(30) 15.08.2000 US 639226  
(54) • *Sicherheitsschaltung und Fahrzeug*  
• *Safety circuit and vehicle*  
• *Circuit de sécurité et véhicule*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Hough, Barry Michael, Beaver Dam, WI 53916, US  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company  
European Office Patent Department, 68140  
Mannheim, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 597 106 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04709135.0 (22) 07.02.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.11.2005  
(86) EP 2004/001138 07.02.2004  
(87) WO 2004/076223 2004/37 10.09.2004  
(30) 25.02.2003 DE 10308256  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES IN  
EINEM FAHRZEUG BEFINDLICHEN VER-  
KEHRSADAPTIVEN ASSISTENZSYSTEMS*  
• *METHOD FOR INITIATING A TRAFFIC-ADAP-  
TIVE ASSISTANCE SYSTEM ARRANGED IN  
A VEHICLE*  
• *PROCEDE D'AMOR AGE D'UN SYSTEME  
D'ASSISTANCE ADAPTATIF EN FONCTION  
DU TRAFIC ET SITUE DANS UN VEHICULE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE  
(72) KERNER, Boris, 70619 Stuttgart, DE

**B60K 31/00** → (51) **G06K 9/20**

**B60K 35/00** → (51) **G09F 9/302**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/06**

**B60N 2/30** → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60N 2/56** (11) **1 458 591 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02791801.0 (22) 10.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) EP 2002/013972 10.12.2002  
(87) WO 2003/051666 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.12.2001 DE 20120516 U  
(54) • **BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR EIN POLSTER-  
TEIL**  
• **VENTILATION SYSTEM FOR AN UPHOL-  
STERY PART**  
• **SYSTEME DE VENTILATION CON U POUR  
UNE PIECE DE REMBOURRAGE**

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,  
51399 Burscheid, DE  
(72) HUO, Ming, 42799 Leichlingen, DE  
THUNNISSEN, Jan, NL-6137 HB Sittard, NL  
SCHOLL, Alfred, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger &  
Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60N 3/10** → (51) **B60R 7/04**

**B60P 1/04** → (51) **B60P 1/16**

(51) **B60P 1/16** (11) **1 329 357 B1**  
**B60P 3/12** **B60P 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 03000327.1 (22) 09.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 23.07.2003  
(30) 16.01.2002 DE 10201625  
(54) • *Kipperfahrzeug*  
• *Tipping vehicle*  
• *Véhicule basculant*

(73) Pfaff, Bertold, Biehlstrasse 20, 79183 Waldkirch-  
Siensbach, DE  
(72) Pfaff, Bertold, 79183 Waldkirch-Siensbach, DE  
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, 79098  
Freiburg i. Br., DE

**B60P 3/12** → (51) **B60P 1/16**

**B60Q 1/00** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 400 407 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292272.6 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2004  
(30) 20.09.2002 FR 0211709  
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einem Aufprall-Teil*  
• *Vehicle headlamp with an impact part*  
• *Projecteur de véhicule automobile comportant  
un organe d'impact*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny  
Cédex, FR  
(72) Arlon, Philippe, 93012 Bobigny Cédex, FR  
Harand, Pascal, 78321 La Verriere Cédex, FR  
Marechal, Laurence, 78321 La Verriere Cédex, FR  
Boumaza, François, 78321 La Verriere Cédex, FR  
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue  
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 036 704 B1**  
**B60R 16/00**  
(25) De (26) De  
(21) 99113989.0 (22) 19.07.1999  
(84) DE FR  
(43) 20.09.2000  
(30) 18.03.1999 DE 19912087  
(54) • *Lenkstockschalter für Kraftfahrzeuge*

• *Steering column switch for vehicle*  
• *Interrupteur de colonne de direction pour véhi-  
cule*

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,  
MI 48007, US  
(72) Leng, Peter, 65428 Rüsselsheim, DE  
Juncker, Paul, 55411 Bingen, DE  
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE  
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

**B60Q 1/28** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/50** (11) **1 638 808 B1**  
**G07B 15/00** **G08G 1/123**  
(25) De (26) De  
(21) 04740291.2 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.03.2006  
(86) EP 2004/006880 25.06.2004  
(87) WO 2005/000631 2005/01 06.01.2005  
(30) 30.06.2003 DE 10329505  
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG ZUR  
AUSSENDUNG VON MELDUNGEN UNTER  
VERWENDUNG EINER EINHEIT ZUR  
BESTIMMUNG EINER WEGENUTZUNGSGE-  
BÜHR UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *VEHICLE-BASED DEVICE FOR TRANSMIT-  
TING MESSAGES BY MEANS OF A UNIT  
FOR DETERMINING A ROUTE TOLL AND  
ASSOCIATED METHOD*  
• *DISPOSITIF EMBARQUE PERMETTANT  
D'ENVOYER DES MESSAGES AU MOYEN  
D'UNE UNITE CONCUE POUR DETERMI-  
NER DES FRAIS DE ROUTE ET PROCEDE  
ASSOCIE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE  
(72) BIESINGER, Alfred, 72072 Tübingen, DE  
LENART, Siegleif, 73760 Ostfildern, DE  
SCHÜSSLER, Robert, 70597 Stuttgart, DE

**B60Q 1/52** → (51) **G01S 13/93**

**B60Q 3/04** → (51) **F16H 63/42**

(51) **B60Q 7/00** (11) **1 609 675 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04014765.4 (22) 24.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.12.2005  
(54) • *Zusammenlegbares Warndreieck*  
• *Foldable warning triangle*  
• *Triangle d'avertissement pliable*

(73) Gebra GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG,  
Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE  
(72) Pimmer, Holger, 53797 Lohmar, DE  
Walgenbach, Reinhold, 53773 Hennef, DE  
Gadomski, Karsten, 53773 Hennef, DE  
Stei, Alexander, 51545 Waldbröl, DE  
(74) Brandenburg, Thomas, Patentanwalt Bonner  
Talweg 87, 53113 Bonn, DE

**B60Q 9/00** → (51) **G09F 9/302**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 100 698 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99934816.2 (22) 29.07.1999  
(84) DE ES GB IT  
(43) 23.05.2001  
(86) FR 1999/001884 29.07.1999  
(87) WO 2000/006421 2000/06 10.02.2000  
(30) 29.07.1998 FR 9809714





Kimura, Takayuki c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **B60R 21/16** (11) **1 405 772 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03028626.4 (22) 13.08.2002  
(84) DE FR GB SE  
(43) 07.04.2004  
(30) 17.08.2001 JP 2001247810  
(54) • Gassackvorrichtung  
• Air bag device  
• Sac gonflable

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Yoshida, Ryoichi, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 02018106.1 / 1 285 821

---

(51) **B60R 21/16** (11) **1 485 274 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03713133.1 (22) 04.03.2003  
(84) DE ES FR  
(43) 15.12.2004  
(86) SE 2003/000345 04.03.2003  
(87) WO 2003/078214 2003/39 25.09.2003  
(30) 19.03.2002 GB 0206455  
(54) • AIRBAG  
• AN AIR-BAG  
• AIRBAG

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) JOHANSSON, Jack, S-438 91 Landvetter, SE

WARM, Annika, S-442 32 Kungälv, SE

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **B60R 21/231** (11) **1 192 066 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00938210.2 (22) 08.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 03.04.2002  
(86) US 2000/015718 08.06.2000  
(87) WO 2000/076813 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 330067  
(54) • AUFBLASBARER AIRBAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• INFLATABLE AIR BAG FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE  
• COUSSIN D'AIR GONFLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) WEBBER, James, Lloyd, Shelby Township, MI 48316, US

WESTON, Douglas, S., Tipp City, OH 45371, US

MAHMOOD, Nicole, M., New Carlisle, OH 45344, US

FISHER, Margaret, Ann, Huber Heights, OH 45424, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(60) 06006223.9 / 1 686 018

---

(51) **B60R 21/26** (11) **1 223 085 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01129374.3 (22) 18.12.2001  
(84) DE FR GB SE  
(43) 17.07.2002  
(30) 15.01.2001 JP 2001006583

(54) • Gasgenerator  
• Inflator  
• Générateur de gaz

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Mizuno, Hideki, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP

Yano, Kanji, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **B60R 21/34** (11) **1 406 794 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02754308.1 (22) 03.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.04.2004  
(86) DE 2002/002419 03.07.2002  
(87) WO 2003/004319 2003/03 16.01.2003  
(30) 05.07.2001 DE 10132656  
(54) • FAHRZEUGKAROSSERIE MIT EINER NACHGIEBIG GELAGERTEN FRONTHAUBE  
• VEHICLE BODY COMPRISING AN ELASTICALLY MOUNTED BONNET  
• CARROSSERIE DE VEHICULE COMPRENANT UN CAPOT MONTE POUR POUVOIR ETRE DEFORME

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) BITTMANN, Werner, 65428 Rüsselsheim, DE

SCHMITZ, Alois, 55129 Mainz, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(60) 06017727.6

---

(51) **B60R 22/28** (11) **1 114 760 B1**  
**B60R 22/36**  
**B60R 22/34**  
(25) En (26) En  
(21) 01109151.9 (22) 24.02.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.07.2001  
(30) 23.02.1996 US 606200  
(54) • Sicherheitsgurtaufroller mit Energiekontrolle  
• Seat belt retractor with energy management  
• Rétracteur pour ceinture de sécurité avec contrôle d'énergie

(73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Sayles, Robert D., Rochester, Michigan 48307, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 97102987.1 / 0 791 513

---

(51) **B60R 22/34** (11) **1 516 789 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019323.7 (22) 13.08.2004  
(84) DE FR GB SE  
(43) 23.03.2005  
(30) 19.09.2003 JP 2003328044  
(54) • Gurtaufroller für einen Sicherheitsgurt  
• Seatbelt retractor  
• Enrouleur de ceinture de sécurité

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Inuzuka, Koji, Tokyo 106-8510, JP

Tanaka, Koji, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

**B60R 22/34** → (51) **B60R 22/28**

**B60R 22/343** → (51) **B60R 22/28**

**B60R 22/36** → (51) **B60R 22/28**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 228 931 B1**  
**B60R 25/04** **G07C 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02000642.5 (22) 11.01.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.08.2002  
(30) 03.02.2001 DE 10104856  
(54) • Verfahren zur Inbetriebnahme eines motorangetriebenen Kraftfahrzeugs  
• Methode for starting an automobile  
• Procédé pour le démarrage d'un véhicule automobile

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Haas, Heinrich, 88074 Meckenbeuren, DE

Mörgelin, Matthias, 88048 Friedrichshafen, DE

---

(51) **B60R 25/00** (11) **1 262 384 B1**  
**G01S 13/04**  
(25) De (26) De  
(21) 02010876.7 (22) 15.05.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 04.12.2002  
(30) 23.05.2001 DE 10125311  
(54) • Radarsystem zur Überwachung eines KFZ-Innenraums  
• Radar system for monitoring the interior of a vehicle  
• Système radar pour surveiller l'intérieur d'un véhicule

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Klimm, Christian Helmut, 51647 Gummersbach, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **B60R 25/00** (11) **1 470 030 B1**  
**E05B 67/38**  
(25) En (26) En  
(21) 03701606.0 (22) 27.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 27.10.2004  
(86) GB 2003/000326 27.01.2003  
(87) WO 2003/064223 2003/32 07.08.2003  
(30) 28.01.2002 GB 0201873  
(54) • FAHRZEUGSICHERUNGSEINRICHTUNG  
• VEHICLE SECURITY DEVICE  
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE

(73) Jones, John Edwin James, 34 Winchelsea Close, Banbury, Oxon OX16 1XQ, GB

Jones, Deborah Jane, 34 Winchelsea Close, Banbury, Oxon OX16 1XQ, GB

(72) Jones, John Edwin James, Oxon OX16 1XQ, GB

Jones, Deborah Jane, Oxon OX16 1XQ, GB

(74) Rock, Olaf Colin, Rock and Company, Trelawn, The Green, Cassington, Witney OX29 4DN, GB

---

(51) **B60R 25/00** (11) **1 538 036 B1**  
**B60R 25/04** **G07C 9/00**  
**E05B 65/12** **H04B 5/00**  
**H01Q 1/32** **G06F 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04028347.5 (22) 30.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 04.12.2003 JP 2003406092  
(54) • Passive schlüssellose Zugangsvorrichtung  
• Passive keyless entry device  
• Dispositif d'entrée passif sans clé

- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Masudaya, Hideki, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B60R 25/04** → (51) **B60R 25/00**

- (51) **B60S 9/08** (11) **1 557 329 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04026048.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 24.01.2004 DE 202004001054 U
- (54)
  - Höhenverstellbare Stütze für Sattelaufleger oder dergleichen
  - Vertically adjustable support for semi-trailer or similar
  - Support réglable en hauteur pour semi-remorque ou similaire
- (73) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
- (72) Riedl, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 440 859 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03445014.8 (22) 24.01.2003
- (84) DE GB SE
- (43) 28.07.2004
- (54)
  - Pedalanordnung
  - Pedal arrangement
  - Agencement de pédale
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Schwerdt, Heiko, 50769 Köln, DE
- Johansson, Mattias, 417 16 Göteborg, SE
- Crona, Ragnar, 436 38 Askim, SE
- Nilsson, Krister, 414 74 Göteborg, SE
- Lundgrun, Fredrik, 448 36 Floda, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B60T 7/20** → (51) **G01B 7/30**

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 184 244 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306780.6 (22) 08.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000263975
- (54)
  - Regelverfahren für Bereitschafts-Bremsmoment, das auf ein Kraftfahrzeug wirkt
  - Controlling scheme for stand-by braking torque applied to automotive vehicle
  - Procédé de contrôle d'un couple d'attente appliqué à un véhicule automobile
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
- Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
- Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
- Watanabe, Takayuki, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60T 8/00** → (51) **G01B 7/30**

**B60T 8/24** → (51) **G01B 7/30**

- (51) **B60T 8/34** (11) **1 086 867 B1**
- B60T 17/08** **B60T 8/40**
- B60T 8/50** **B60T 13/74**
- F16D 65/14**
- (25) De (26) De
- (21) 00119369.7 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (30) 23.09.1999 DE 19945704
- (54)
  - Verfahren zur Steuerung eines Bremsvorgangs und fluidgesteuerte Fahrzeugbremse
  - Method for controlling a braking sequence and a fluid controlled vehicle brake
  - Méthode pour commander le processus de freinage et frein de véhicule à commande fluide
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Herges, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- Röther, Friedbert, 74389 Clebronn, DE

**B60T 8/40** → (51) **B60T 8/34**

**B60T 8/50** → (51) **B60T 8/34**

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 391 362 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03090186.2 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10239025
- (54)
  - Elektronisches Steuergerät einer elektrischen Parkbremse in einem Kraftfahrzeug
  - Electronic control unit of an electric parking brake in a motor vehicle
  - Dispositif de commande électronique d'un frein de stationnement électrique dans un véhicule automobile
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Spichalsky, Carsten, 38165 Lehre, DE
- Ruchatz, Thomas, 38165 Lehre, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B60T 13/26** (11) **1 571 060 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05101748.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 06.03.2004 GB 0405087
- (54)
  - Fahrzeug mit einer pneumatischen Steuerleitung für Anhängerbremsen
  - Vehicle with a pneumatic control line for operating the brakes of a trailer.
  - Véhicule avec un conduit pneumatique pour les freins de remorque
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Gooding, Nigel, Witham Essex CM8 1NH, GB
- Chapman, Martin, Southend on Sea, Essex, GB
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60T 13/569** (11) **1 361 126 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03009595.4 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.11.2003
- (30) 07.05.2002 FR 0205766
- (54)
  - Pneumatisches Bremskraftverstärker, mit geräuschdämpfende Notbremsvorrichtung
  - Pneumatic brake servo comprising a noise reducing emergency braking assisting device
  - Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage comportant un dispositif d'assistance au freinage d'urgence à niveau de bruit de fonctionnement réduit
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelona, ES
- Berthomieu, Bruno, 08003 Barcelona, ES
- Sacristan, Fernando, 08348 Cabriels Barcelona, ES
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 13/57** (11) **1 385 726 B1**  
**B60T 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02735493.5 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) FR 2002/001395 23.04.2002
- (87) WO 2002/087944 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 FR 0105779
- (54)
  - PNEUMATISCHE BREMSKRAFTVERSTÄRKEREINHEIT MIT DYNAMISCHER HILFE
  - PNEUMATIC BRAKE SERVO-UNIT WITH IMPROVED DYNAMIC ASSISTANCE
  - SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE D'ASSISTANCE DE FREINAGE AVEC DYNAMIQUE D'ASSISTANCE AMELIOREE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 13/575** (11) **1 325 853 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02028914.6 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.07.2003
- (30) 02.01.2002 FR 0200017
- (54)
  - Pneumatischer Bremservo mit reduzierter Reaktion
  - Pneumatic brake servo with reduced reaction
  - Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage à embrayage unidirectionnel et à réaction réduite
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelona, ES
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/34**

**B60T 17/00** → (51) **B60T 13/57**

**B60T 17/08** → (51) **B60T 8/34**

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 245 468 B1**
- B62D 47/02** **B60D 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02002159.8 (22) 29.01.2002
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (43) 02.10.2002



- (30) 29.03.2001 DE 10115767  
25.01.2002 EP 02001780
- (54) • *Gelenk zwischen zwei Fahrzeugen oder Fahrzeugteilen (Stichwort: "Drehpendelgelenk")*  
• *Joint between two vehicles or vehicle parts (Keyword: "rotary pendulum joint")*  
• *Articulation entre deux véhicules ou parties de véhicule (Mot clef: "articulation à pendule tournant")*
- (73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) Gumpert, Horst J., 38226 Salzgitter 1, DE  
Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, DE  
Koch, Robert, 37242 Bad Sooden Allendorf, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B61D 17/04** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B61G 7/00** (11) **1 524 165 B1**  
**B60D 1/60**
- (25) De (26) De
- (21) 04010261.8 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR

- (43) 20.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 20316075 U
- (54) • *Vorrichtung zur Abdeckung einer Mittelpufferkupplung eines schienengebundenen Fahrzeuges gegen Witterungseinflüsse und Verunreinigungen*  
• *Device for covering and protecting a central coupler of a rail vehicle against poor weather conditions and dirt.*  
• *Dispositif pour couvrir et protéger un attelage central d'un véhicule ferroviaire contre les intempéries et les salissures.*
- (73) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (72) Schön, Ludwig, 92726 Waidhaus, DE  
Domke, Uwe, 08468 Heinsdorfergrund, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

**B62D 1/06** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 410 971 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03015259.9 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 15.10.2002 DE 10248913
- (54) • *Lenksäule*  
• *Steering column*  
• *Colonne de direction*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Mozer, Reiner, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Morgenroth, Kai Thorsten, 74357 Bönnigheim, DE  
Horst, Daniel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B62D 1/18** → (51) **B62D 1/184**

- (51) **B62D 1/181** (11) **1 354 781 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03075891.6 (22) 27.03.2003
- (84) DE FR GB IT

- (43) 22.10.2003
- (30) 16.04.2002 US 124446
- (54) • *Stellungsabhängig, winkelverstellbare und teleskopierbare Lenksäule*  
• *Position depend tilt and telescoping steering column*  
• *Colonne de direction inclinable et télescopique dépendant de la position*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Gaeth, Gerald A., Frankenmuth, MI 48734, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B62D 1/184** (11) **1 435 317 B1**  
**B62D 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 03257766.0 (22) 10.12.2003
- (84) DE GB
- (43) 07.07.2004
- (30) 06.01.2003 KR 2003000528  
06.01.2003 KR 2003000529  
06.01.2003 KR 2003000530
- (54) • *Neigungsverstellung für Lenksäulen*  
• *Tilt adjusting for steering columns*  
• *Réglage de l'inclinaison pour colonnes de direction*
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posungmyon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR
- (72) Ko, Min Young, Wonju-Si Kangwon-Do, KR  
Shin, Jong Hoon, Gwangmyeong-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B62D 1/19** (11) **1 449 741 B1**  
**F16F 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04075409.5 (22) 10.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (30) 24.02.2003 US 373402
- (54) • *Adaptative Energieabsorptionseinrichtung für eine Lenksäule*  
• *Adaptative energy absorbing device for a steering column*  
• *Dispositif d'absorption d'énergie adaptatif pour une colonne de direction*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Manwaring, Marvin V., Clio MI 48420, US  
Tinnin, Melvin Lee, Clio MI 48420, US  
Jwalapathy, Ravindra, Saginaw MI 48603, US  
Armstrong, Ray Garnet, Bay City MI 48708, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**B62D 3/12** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 386 822 B1**  
**B62D 3/12** **F16C 33/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02024306.9 (22) 31.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.2004
- (30) 29.07.2002 KR 2002044564
- (54) • *Elektrische Servolenkung für ein Fahrzeug*  
• *Electric power steering apparatus for a vehicle*  
• *Direction assistée électrique pour un véhicule*

- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseungmyun, Pyungtaek-si, Kyunggi-do, KR
- (72) Namgung, Joo, Wonju City, Kangwon-do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 513 718 B1**  
**B62D 6/00** **B62D 111/00**  
**B62D 113/00** **B62D 119/00**  
**B62D 137/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04715964.5 (22) 01.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.03.2005
- (86) IB 2004/000538 01.03.2004
- (87) WO 2004/078560 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 JP 2003059588
- (54) • *FAHRZEUGLENKSTEUERVORRICHTUNG*  
• *VEHICULAR STEERING CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA DIRECTION D'UN VEHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOKOTA, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 618 030 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04725929.6 (22) 06.04.2004

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/003636 06.04.2004
- (87) WO 2004/089724 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 DE 10315704
- (54) • *HILFSKRAFTLENKUNG MIT ELEKTROMOTORSPERRE*  
• *POWER STEERING GEAR WITH ELECTRIC MOTOR LOCKING DEVICE*  
• *DIRECTION ASSISTEE POURVUE D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE DE MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) KÜHNHÖFER, Thomas, 73540 Heubach, DE  
BIEGERT, Rainer, 89558 Böhmenkirch, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 371 541 B1**  
**B62D 101/00** **B62D 103/00**  
**B62D 111/00** **B62D 113/00**  
**B62D 137/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291415.2 (22) 13.06.2003
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 17.12.2003
- (30) 13.06.2002 FR 0207288
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen des Übersetzungsverhältnisses einer Kraftfahrzeuglenkung*  
• *Procedure for the determination of the transmission ratio of a vehicle steering system*  
• *Procédé de détermination du rapport de démultiplication d'une direction de véhicule automobile*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Azzalini, Maximilien, 27000 Evreux, FR  
Coffin, Laurent, 27490 Ecardenville s/Eure, FR

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 7/14** (11) **1 491 428 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04013815.8 (22) 11.06.2004  
 (84) DE FR NL SE TR  
 (43) 29.12.2004  
 (30) 28.06.2003 DE 10329234  
 (54) • *Nutzfahrzeug mit einer Vor- oder Nachlaufachse mit Adhäsionskraft bedingt eingelenkten Rädern*  
 • *Utility vehicle with a leading or trailing axle with wheels, self-steering through adhesive force*  
 • *Véhicule utilitaire avec un essieu poussé ou trainé avec roues dirigées par les forces d'adhésion*

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE  
 (72) Karadeniz, Mustafa, 76571 Gaggenau, DE

(51) **B62D 13/00** (11) **1 428 741 B1**  
**B62D 13/02** **B62D 13/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03027591.1 (22) 02.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.06.2004  
 (30) 13.12.2002 DE 10258273  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung des Verhaltens eines Anhängegerätes gegenüber einem Fahrzeug*  
 • *Method and apparatus for controlling the behaviour of a towed piece of equipment relative to a vehicle*  
 • *Méthode et dispositif de commande du comportement d'une remorque agricole par rapport à un véhicule*

(73) John Deere Fabrik Horst B.V., Energiestraat 16, 5961 PT Horst, NL  
 (72) Wiltling, Jaap, 7021 GJ Zelhem, NL  
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**B62D 13/02** → (51) **B62D 13/00**

**B62D 13/06** → (51) **B62D 13/00**

**B62D 21/10** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 21/18** → (51) **E02F 9/08**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 209 068 B1**  
**B62D 21/10** **B62D 27/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01127393.5 (22) 22.11.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.05.2002  
 (30) 24.11.2000 JP 2000357222  
 (54) • *Fahrzeug- Vorderwagenaufbau*  
 • *Vehicle body front structure*  
 • *Structure de la partie avant pour un véhicule*

(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
 (72) Takeuchi, Akihide, c/o FUJII JUKOGYO, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B62D 27/04** → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 532 038 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03793677.0 (22) 02.08.2003  
 (84) DE IT NL SE TR

(43) 25.05.2005  
 (86) EP 2003/008588 02.08.2003  
 (87) WO 2004/022418 2004/12 18.03.2004  
 (30) 17.08.2002 DE 10237794  
 (54) • *FAHRERHAUS MIT LIEGE*  
 • *CAB COMPRISING A COUCHETTE*  
 • *CABINE COMPORTANT UNE COUCHETTE*

(73) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) HÖRNLE, Frank, 71254 Ditzingen, DE  
 WEIDLER, Dietmar, 27432 Bremervörde, DE  
 (74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management C106, 70546 Stuttgart, DE

**B62D 33/06** → (51) **B60R 21/13**

(51) **B62D 33/073** (11) **1 592 607 B1**  
**B60K 26/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04710035.9 (22) 11.02.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 09.11.2005  
 (86) EP 2004/001262 11.02.2004  
 (87) WO 2004/074075 2004/36 02.09.2004  
 (30) 15.02.2003 DE 10306368  
 (54) • *LASTKRAFTWAGEN*  
 • *LORRY*  
 • *CAMION*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) HEILMAN, Harro, 73760 Ostfildern, DE  
 SCHWARZHAUPT, Andreas, 74420 Oberrot, DE  
 SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE  
 STAHL, Wolfgang, 72644 Oberboihingen, DE  
 SULZMANN, Armin, 68723 Otfersheim, DE

**B62D 47/02** → (51) **B61D 3/10**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 182 120 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01112239.7 (22) 18.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 27.02.2002  
 (30) 16.08.2000 DE 10040608  
 (54) • *Lageranordnung für Sattelschlepperkupplungen*  
 • *Bearing assembly for fifth wheel hitch*  
 • *Ensemble de palier pour attelage de semi-remorque*

(73) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE  
 (72) Kreuzzarek, Udo, 78224 Singen/Beuren, DE  
 (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B62D 55/02** (11) **1 097 858 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01101574.0 (22) 30.07.1997  
 (84) CH DE FR GB LI SE  
 (43) 09.05.2001  
 (30) 30.07.1996 JP 20079096  
 30.07.1996 JP 20079196  
 30.07.1996 JP 20079396  
 30.07.1996 JP 20079596  
 30.07.1996 JP 20079896  
 30.07.1996 JP 20080196  
 30.07.1996 JP 20079696

(54) • *Gleiskettenfahrzeug*  
 • *Crawler belt vehicle*  
 • *Véhicule à chenille*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Matsumoto, Naoki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP

Akiyama, Masahiro, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Yoshigasaki, Tsuyoshi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Kitazawa, Toshiyuki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Hiratsuna, Kenjiro, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Abe, Yasutomo, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 Yoshimura, Hajime, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (62) 97305735.9 / 0 823 369

**B62D 111/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 113/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 137/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62J 11/00** → (51) **B62K 19/30**

(51) **B62K 3/00** (11) **1 153 826 B1**  
**A63C 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00118369.8 (22) 24.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 14.11.2001  
 (30) 18.02.2000 JP 2000040377  
 (54) • *Tretroller und Fussablage für Tretroller*  
 • *Skateboard and footrest for skateboards*  
 • *Trotinette et appui-pieds pour trotinette*

(73) Atras Auto Co., Ltd., 17-6, Yokoe 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0865, JP  
 (72) Yamabe, Hideyasu, Osaka-shi, Osaka 532-0004, JP  
 Tsai, Shui Te, Changhua, TW  
 (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

**B62K 11/14** → (51) **F02D 11/02**

(51) **B62K 19/30** (11) **1 044 871 B1**  
**B62J 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00106328.8 (22) 23.03.2000  
 (84) DE FR GB IE IT NL  
 (43) 18.10.2000  
 (30) 15.04.1999 US 291969  
 (54) • *Leitungsführungen für Fahrräder*  
 • *Conduit guides for bicycles*  
 • *Dispositif de guidage de conduites pour bicyclettes*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
 (72) Okamoto, Yoshifumi, Sakai-shi, Osaka, JP  
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**B62K 23/04** → (51) **F02D 11/02**

**B63B 22/02** → (51) **B63B 27/24**

(51) **B63B 27/24** (11) **1 035 011 B1**  
**B63B 22/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00301715.9 (22) 02.03.2000  
 (84) CH LI NL  
 (43) 13.09.2000

- (30) 11.03.1999 GB 9905617
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren eines Fluids zwischen Meeresboden und einem schwimmenden Behälter*
- *Apparatus for transferring fluid between the seabed and a floating vessel*
- *Dispositif pour le transfert d'un fluide entre le fond marin et un vaisseau flottant*
- (73) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
- (72) de Baan, Jacob, 3146 BH Maassluis, NL
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B63B 49/00** → (51) **B63G 8/00**

- (51) **B63G 8/00** (11) **1 598 266 B1**  
**B63B 49/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05010088.2 (22) 10.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.11.2005
- (30) 21.05.2004 DE 102004024972
- (54) • *Verfahren zur Fahrtplanung eines Unterseebootes*
- *Process for trip planification of a submarine*
- *Procédé pour la planification de la route d'un sous-marin*
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Iwers, Uwe-Jens, Dipl.-Ing., 23568 Lübeck, DE
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **B63G 13/02** (11) **1 210 562 B1**  
**F41F 3/00** **H01Q 15/18**
- (25) En (26) En
- (21) 00945463.8 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) AU 2000/000894 26.07.2000
- (87) WO 2001/009562 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 AU P0189499
- (54) • *UMRÜSTUNG VON SCHIFFEN ZUM ABLENKEN VON RADARSIGNALEN*
- *RETROFITTING VESSELS TO DEFLECT RADAR SIGNALS*
- *RATRAPAGE DE NAVIRES DESTINE A DETOURNER LES SIGNAUX RADAR*
- (73) Tenix Defence PTY Ltd., Nelson House Nelson Place, Williamstown, VIC 3192, AU
- (72) STAFFORD, Philip, K., Cheltenham, VIC 3192, AU
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B63H 1/36** (11) **1 470 042 B1**  
**B63H 16/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03715031.5 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) FR 2003/000183 21.01.2003
- (87) WO 2003/062048 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 FR 0200747
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WELLENVERDRÄNGUNG IN ZWEI FAHRTRICHTUNGEN, VERWENDBAR AUCH ALS ANTRIEB*
- *DEVICE THAT IS USED TO CREATE A RIPPLING MOTION IN TWO DIRECTIONS OF MOVEMENT WHICH CAN ALSO BE USED AS A GENERATOR*

- *DISPOSITIF POUR DEPLACEMENT ONDULATOIRE A DEUX SENS DE MARCHE, UTILISABLE AUSSI EN GENERATEUR*
- (73) Velsys, Longefonds, 38930 Clelles, FR
- (72) Chatelain, Pierre, 38930 Clelles, FR

**B63H 16/18** → (51) **B63H 1/36**

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 526 999 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02744763.0 (22) 01.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.05.2005
- (86) US 2002/020743 01.07.2002
- (87) WO 2003/011688 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 US 919152
- (54) • *FLUGZEUGFENSTER MIT EINER ELEKTROCHROMEN SCHEIBE*
- *AIRCRAFT WINDOW WITH AN ELECTROCHROMIC PANE ASSEMBLY*
- *DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES COMMUTABLES UTILISES DANS LES FENETRE DE TRANSPARENCE DES AVIONS*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) RUKAVINA, Thomas G., New Kensington, PA 15068, US
- LIN, Chia-Cheng, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**B64C 1/14** → (51) **E05B 65/00**

- (51) **B64C 1/18** (11) **1 046 576 B1**  
**F24D 13/02** **B64C 1/40**  
**H05B 3/26**
- (25) De (26) De
- (21) 00106295.9 (22) 23.03.2000
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 25.10.2000
- (30) 24.04.1999 DE 19918736
- (54) • *Plattenbauteil, insbesondere für eine Fussbodenplatte in einem Flugzeug*
- *Panel unit, particularly for an aircraft floor panel*
- *Unité de panneau, notamment pour panneau de plancher d'aéronef*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Meisiek, Jürgen, 25587 Münsterdorf, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B64C 1/40** → (51) **B64C 1/18**

- (51) **B64C 3/14** (11) **1 227 975 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00981160.5 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (86) DE 2000/003875 06.11.2000
- (87) WO 2001/034465 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 DE 19954304
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LEITUNG EINER GASSTROMUNG*
- *DEVICE FOR GUIDING A GAS FLOW*
- *DISPOSITIF POUR CONDUIRE UN ECOULEMENT GAZEUX*
- (73) Meincke, Manfred, Nordmeerstrasse 7d, 21129 Hamburg, DE
- (72) Meincke, Manfred, 21129 Hamburg, DE

- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B64C 13/24** → (51) **F15B 15/10**

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 428 752 B1**  
**B64C 27/72**
- (25) De (26) De
- (21) 03027900.4 (22) 05.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (30) 11.12.2002 DE 10257844
- (54) • *Hubschrauber mit reduziertem Blatt-Wirbel-Wechselwirkungs-Lärm*
- *Helicopter with reduced blade vortex interaction noise*
- *Hélicoptère avec réduction du bruit d'interaction pales-tourbillons*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Arnold, Uwe, 34121 Kassel, DE

**B64C 27/72** → (51) **B64C 27/00**

- (51) **B64D 13/06** (11) **1 279 594 B1**  
**F25B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02016706.0 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 27.07.2001 GB 0118292
- (54) • *Luftkreislauf-Klimaanlage*
- *Air cycle cooling system*
- *Système de refroidissement à cycle d'air*
- (73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
- (72) Clarck, John Alistair, Somerset BA22 9US, GB
- Sampson, Bernard Francis, Somerset, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 571 081 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05101606.1 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 04.03.2004 FR 0450445
- (54) • *Aufhängevorrichtung eines Flugzeugtriebwerks an einem Flügelpylon*
- *Aircraft engine attachment onto a wing pylon*
- *Système de montage interposé entre un moteur d'aéronef et une structure rigide d'un mât d'accrochage fixé sous une voilure de cet aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Marche, Hervé, 31120, Roquettes, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 571 082 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05101609.5 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 04.03.2004 FR 0450444
- (54) • *Aufhängevorrichtung eines Flugzeugtriebwerks an einem Flügelpylon*
- *Aircraft engine attachment onto a wing pylon*

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 571 082 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05101609.5 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 04.03.2004 FR 0450444
- (54) • *Aufhängevorrichtung eines Flugzeugtriebwerks an einem Flügelpylon*
- *Aircraft engine attachment onto a wing pylon*



- *Système de montage interposé entre un moteur d'aéronef et une structure rigide d'un mât d'accrochage fixé sous une voilure de cet aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Marche, Hervé, 31120, Roquettes, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B64D 29/06** (11) **1 535 840 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292493.6 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005  
(30) 22.10.2003 FR 0350715  
(54) • *Anordnung mit einer Befestigungsvorrichtung für eine Verkleidung zwischen einem Luftteil eines Flugzeugtriebwerkes und eines Pylons*  
• *Arrangement for aircraft comprising a device for mounting a fairing between a nacelle of an aircraft engine and a pylon*  
• *Ensemble pour aéronef comprenant un dispositif de montage d'un carénage disposé entre une entrée d'air d'un moteur d'aéronef et un mât*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Beaufort, Jacques, 31700 Blagnac, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B65B 7/28** (11) **1 489 001 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04450131.0 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004  
(30) 18.06.2003 AT 9492003  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verschiessen eines eimerförmigen Behälters*  
• *Apparatus and method for closing a pail-shaped container*  
• *Dispositif et procédé pour fermer un récipient ayant la forme d'un seau*
- (73) Gebrüder Reichsfeld GesmbH & Co, Industriezeile 8, 2100 Korneuburg, AT
- (72) Koch, Werner, 3071 Böheimkirchen, AT  
Lüthi, Julius, 6330 Schwoich, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **B65B 7/28** (11) **1 489 002 B1**  
**B65D 69/00** (11) **1 489 002 B1**  
**B65D 45/34**  
(25) De (26) De  
(21) 04450132.8 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004  
(30) 18.06.2003 AT 9502003  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen eines Splints in eine Öffnung eines Spannhebels sowie Splintband dafür*  
• *Apparatus and method for inserting a splint into an opening of a tensioning lever and splintband therefor*  
• *Dispositif et procédé pour insérer une goupille dans une ouverture d'un levier de serrage et une bande de goupilles associée*
- (73) Gebrüder Reichsfeld GesmbH & Co, Industriezeile 8, 2100 Korneuburg, AT
- 
- (72) Koch, Werner, 3071 Böheimkirchen, AT  
Lüthi, Julius, 6330 Schwoich, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **B65B 19/10** (11) **1 065 143 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 00113506.0 (22) 26.06.2000  
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.01.2001  
(30) 30.06.1999 IT B0990352  
(54) • *Verpackungsmaschine, insbesondere für Zigaretten*  
• *Packing machine, especially for cigarettes*  
• *Machine d'emballage, notamment pour cigarettes*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT  
Tale', Fabrizio, 40100 Bologna, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- B65B 21/24** → (51) **B65G 47/08**
- 
- B65B 43/26** → (51) **B65H 3/00**
- 
- (51) **B65B 43/30** (11) **1 594 745 B1**  
**B31B 5/80**  
(25) En (26) En  
(21) 04712804.6 (22) 19.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (43) 16.11.2005  
(86) US 2004/004697 19.02.2004  
(87) WO 2004/074108 2004/36 02.09.2004  
(30) 19.02.2003 GB 0303805  
11.07.2003 GB 0316244  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN UND ERRICHTEN VON KARTONS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING AND ERECTING CARTONS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACHEMINEMENT ET DE MONTAGE DE CARTONS*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) MARTINI, Pascal, F-36330 Le Poinçonnet, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- 
- B65B 51/22** → (51) **B65B 61/18**
- 
- B65B 55/18** → (51) **A61L 2/20**
- 
- (51) **B65B 61/18** (11) **1 583 695 B1**  
**B65B 51/22** (11) **1 583 695 B1**  
**B31B 1/84**  
(25) En (26) En  
(21) 03780479.6 (22) 24.12.2003  
(84) DE GB IT SE
- (43) 12.10.2005  
(86) IB 2003/006201 24.12.2003  
(87) WO 2004/058574 2004/29 15.07.2004  
(30) 28.12.2002 GB 0230237  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES AUSGIESSELEMENTS AN EINEN BEHÄLTER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR WELDING A POUR SPOUT FITMENT TO A CONTAINER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE SOUDAGE D'UN ELEMENT DE BEC VERSEUR SUR UN CONTENANT*
- (73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) ADLER, Nils, Peter, N-1370 Asker, NO
- (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre Avenue One Business Park, GB-Letchworth Garden City SG6 2HB, GB
- 
- (51) **B65B 63/04** (11) **1 181 195 B1**  
**A61B 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 00923071.5 (22) 03.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002  
(86) US 2000/005606 03.03.2000  
(87) WO 2000/058156 2000/40 05.10.2000  
(30) 29.03.1999 US 280106  
(54) • *LABYRINTHPACKUNG FÜR NÄHFÄDEN*  
• *LABYRINTH PACKAGE FOR SUTURES*  
• *EMBALLAGE DE TYPE LABYRINTHE POUR SUTURES*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) CERWIN, Robert, J., Pipersville, PA 18947, US  
POHLE, Michael, Flemington, NJ 08822, US  
DANIELE, Robert, A., Flemington, NJ 08822, US  
ESTEVES, Anthony, Somerville, NJ 08876, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **B65C 3/02** (11) **1 468 922 B1**  
**B65C 9/42** (11) **1 468 922 B1**  
**B65C 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 04008337.0 (22) 06.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004  
(30) 17.04.2003 US 418527  
(54) • *Etikettiervorrichtung*  
• *Label applicator*  
• *Applicateur d'étiquette*
- (73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
- (72) Schanke, Robert L., New Berlin WI 53146, US  
Bandholz, Brent A., West Allis WI 53214, US
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
- 
- B65C 5/02** → (51) **C09J 157/04**
- 
- (51) **B65C 9/04** (11) **1 504 998 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04017866.7 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005  
(30) 08.08.2003 IT MN20030036  
(54) • *Etikettiervorrichtung*  
• *Labeling machine*  
• *Machine d'étiquetage*
- (73) GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS S.R.L., Via F. Turati, 31, 46040 Rivalta sul Mincio (Mantova), IT
- (72) Schinelli, Nicola, 46100 Mantova, IT  
Sarzi Madidini, Andrea, 46044 Goito (Mantova), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- 
- B65C 9/18** → (51) **B65C 3/02**
- 
- B65C 9/20** → (51) **C09J 157/04**
- 
- B65C 9/42** → (51) **B65C 3/02**

<b>B65C 9/46</b> → (51) <b>B65C 3/02</b>	(30) 28.06.2000 US 609939	(51) <b>B65D 81/32</b> (11) <b>1 529 006 B1</b>
<b>B65D 1/04</b> → (51) <b>B65D 81/32</b>	(54) • <i>VON OBEN BEFÜLLTE, ORIGINALITÄTSGE-SICHERTE VERPACKUNG</i> • <i>TOP-FILLED TAMPER-EVIDENT PACKAGE</i> • <i>EMBALLAGE INVIOLENT REMPLI PAR LE HAUT</i>	<b>B65D 1/04</b> (26) De (25) De (21) 03792363.8 (22) 18.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 11.05.2005 (86) EP 2003/009135 18.08.2003 (87) WO 2004/018319 2004/10 04.03.2004 (30) 16.08.2002 DE 10238431 06.12.2002 DE 10257387 (54) • <i>SPENDERFLASCHE FÜR MINDESTENS ZWEI WIRKSTOFFFLUIDE</i> • <i>DISPENSER BOTTLE FOR AT LEAST TWO ACTIVE FLUIDS</i> • <i>FLACON DISTRIBUTEUR POUR AU MOINS DEUX FLUIDES ACTIFS</i>
(51) <b>B65D 3/20</b> (11) <b>1 627 817 B1</b> (25) Fr (26) Fr (21) 05290393.7 (22) 22.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 22.02.2006 (30) 05.03.2004 FR 0402345 (54) • <i>Zylindrische Verpackung</i> • <i>Cylindrical package</i> • <i>Emballage de forme cylindrique</i>	(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US (72) ATHANS, John, D., Victor, NY 14564, US CAPPEL, Craig, E., Pittsford, NY 14534, US MCMANUS, Michael, W., Marion, NY 14450, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) WELTGEN, Paul-Otto, 40724 Hilden, DE MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE MENKE, Ronald, 40822 Mettmann, DE JUNGMANN, Thomas, 41470 Neuss, DE
(73) Generale Biscuit, 4 et 6, rue Edouard Vaillant, 91200 Athis Mons, FR (72) Glenard, Mathias-Henri, 75003 Paris, FR Kintzig, Olivier, L17 3AT Liverpool, GB (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	(51) <b>B65D 35/12</b> (11) <b>1 414 706 B1</b> <b>B29D 23/20</b>	<b>B65D 81/38</b> → (51) <b>B29C 44/12</b>
(51) <b>B65D 3/22</b> (11) <b>1 474 333 B1</b> <b>B65D 81/38</b> <b>A47G 19/22</b> (25) Fi (26) En (21) 03701564.1 (22) 07.02.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 10.11.2004 (86) FI 2003/000098 07.02.2003 (87) WO 2003/068613 2003/34 21.08.2003 (30) 13.02.2002 FI 20020286 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRINKBECHERS AUS PAPPE</i> • <i>A METHOD FOR THE PREPARATION OF A DRINKING CUP OF BOARD</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'UN GOBELET EN CARTON</i>	(25) De (26) De (21) 02748533.3 (22) 07.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 06.05.2004 (86) CH 2002/000432 07.08.2002 (87) WO 2003/013965 2003/08 20.02.2003 (30) 07.08.2001 DE 10137937 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS</i> • <i>METHOD OF MANUFACTURING A PACKAGING CONTAINER</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT</i>	<b>B65D 81/38</b> → (51) <b>B65D 3/22</b>
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI (72) RÄSÄNEN, Jari, FIN-55420 Imatra, FI KARINE, Seppo, FIN-55910 Imatra, FI (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	(73) KMK Lizenze Ltd., 5th Floor, TM Building, Pope Hennessy Street, Port Louis, MU PackSys Global (Switzerland) Ltd., Joweid Zentrum 1, 8630 Rütli, CH (72) SCHEIFELE, Fredy, CH-8500 Frauenfeld, CH (74) Peege, Klaus, Hiebsch & Peege AG Postfach Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH	<b>B65D 81/38</b> → (51) <b>B65D 83/14</b> (11) <b>1 328 451 B1</b> (25) En (26) En (21) 01976496.8 (22) 22.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 23.07.2003 (86) GB 2001/004681 22.10.2001 (87) WO 2002/032784 2002/17 25.04.2002 (30) 20.10.2000 GB 0025811 (54) • <i>SICHERES VERTEILUNGSGERÄT</i> • <i>SECURE DISPENSING APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF D'ADMINISTRATION SECURISE</i>
(51) <b>B65D 5/74</b> (11) <b>1 399 366 B1</b> (25) De (26) De (21) 02727153.5 (22) 10.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 24.03.2004 (86) CH 2002/000307 10.06.2002 (87) WO 2003/002419 2003/02 09.01.2003 (30) 27.06.2001 CH 118201 (54) • <i>VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM DURCHSTOSSER</i> • <i>CLOSING DEVICE WITH A PIERCING ELEMENT</i> • <i>DISPOSITIF DE FERMETURE DOTE D'UN PERFORATEUR</i>	<b>B65D 41/62</b> → (51) <b>B29C 61/08</b>	(73) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB (72) GREY, Matthew James, New Haw, Surrey KT15 3HJ, GB RIDDIFORD, Martin, Philip, London SE21 7DF, GB GUY, Geoffrey, G W Pharmaceuticals Limited, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(73) Bericap Holding GmbH, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE (72) DUBACH, Werner, Fritz, CH-8124 Maur, CH (74) Lieke, Winfried, et al, Weber, Seiffert, Lieke, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE	<b>B65D 45/34</b> → (51) <b>B65B 7/28</b>	(51) <b>B65D 83/14</b> (11) <b>1 618 048 B1</b> (25) En (26) En (21) 04730580.0 (22) 30.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.01.2006 (86) GB 2004/001891 30.04.2004 (87) WO 2004/096666 2004/46 11.11.2004 (30) 30.04.2003 GB 0309940 30.04.2003 GB 0309936 (54) • <i>DOSIERVENTIL</i> • <i>METERING VALVE</i> • <i>SOUPAPE DE DOSAGE</i>
<b>B65D 17/00</b> → (51) <b>A23G 9/22</b>	<b>B65D 69/00</b> → (51) <b>B65B 7/28</b>	(73) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB (72) ALLSOP, Paul, 6 Tyndale, Norfolk PE30 3XD, GB (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(51) <b>B65D 33/00</b> (11) <b>1 294 616 B1</b> <b>A44B 19/00</b> (25) En (26) En (21) 01948792.5 (22) 27.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 26.03.2003 (86) US 2001/020532 27.06.2001 (87) WO 2002/000520 2002/01 03.01.2002	<b>B65D 77/24</b> → (51) <b>B65D 85/60</b>	
(51) <b>B65D 81/133</b> (11) <b>1 373 093 B1</b> (25) En (26) En (21) 02707338.6 (22) 22.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR LT LV (43) 02.01.2004 (86) NL 2002/000187 22.03.2002 (87) WO 2002/076849 2002/40 03.10.2002 (30) 26.03.2001 NL 1017689 (54) • <i>VERPACKUNG HERSTELLT AUS GEFORMTEN FASERMATERIAL</i> • <i>PACKAGING MADE OF MOULDED FIBRE MATERIAL</i> • <i>EMBALLAGE EN MATERIAU FIBREUX MOULE</i>		
(73) Huhtamaki Protective Packaging B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL (72) VAN DER WERF, Roland, Edwin, NL-9204 JV Drachten, NL (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL		

(51) **B65D 85/10** (11) **1 292 514 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01938504.6 (22) 21.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 19.03.2003  
 (86) IB 2001/001094 21.06.2001  
 (87) WO 2001/098179 2001/52 27.12.2001  
 (30) 23.06.2000 IT B0000367  
 (54) • *STEIFE UMHÜLLUNG FÜR ZIGARETTEN-  
 PACKUNGEN*  
 • *A RIGID WRAPPER FOR HOLDING PACK-  
 ETS OF CIGARETTES*  
 • *EMBALLAGE RIGIDE POUR PAQUETS DE  
 CIGARETTES*  
 (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
 (72) POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT  
 COLO', Chiara, I-41100 Fiumalbo, IT  
 DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT  
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,  
 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 85/60** (11) **1 403 194 B1**  
**B65D 77/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03010565.4 (22) 12.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.03.2004  
 (30) 27.09.2002 IT CR20020010 U  
 (54) • *Süsswarenverpackung mit transparentem Dek-  
 kel*  
 • *Box with a transparent cover for realizing  
 packagings for sweets*  
 • *Boite d'emballage pour bonbons avec couver-  
 cle transparent*  
 (73) WITOR'S S.r.l., Galleria del Corso 4, 20122 Milano,  
 IT  
 (72) Bonetti, Roberto, 20122 Milano, IT  
 (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184  
 Roma, IT

**B65D 85/78** → (51) **A23G 9/22**

**B65D 88/74** → (51) **F25D 3/10**

(51) **B65G 1/06** (11) **1 230 137 B1**  
**B65G 13/07** **B65G 47/54**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00935122.2 (22) 26.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 14.08.2002  
 (86) EP 2000/004801 26.05.2000  
 (87) WO 2001/036302 2001/21 25.05.2001  
 (30) 17.11.1999 PCT/EP99/08823  
 27.04.2000 DE 10020608  
 (54) • *KOMMISSIONIERLAGER FÜR STÜCKGÜ-  
 TER*  
 • *PICKING STORE FOR PIECE GOODS*  
 • *DISPOSITIF POUR RASSEMBLER ET PRE-  
 PARER DES MARCHANDISES DE DETAIL*  
 (73) Dynamic Systems Engineering bv, Koopmanslaan  
 3, 7005 BK Doetinchem, NL  
 (72) HOLLANDER, Rudolf, NL-7251 KC Vorden, NL  
 (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte  
 Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**B65G 1/137** → (51) **A61J 7/00**

**B65G 13/07** → (51) **B65G 1/06**

**B65G 19/28** → (51) **E21C 35/12**

**B65G 21/02** → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 21/20** (11) **1 395 507 B1**  
**B65G 21/02**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 02733755.9 (22) 07.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.03.2004  
 (86) SE 2002/001101 07.06.2002  
 (87) WO 2002/100746 2002/51 19.12.2002  
 (30) 13.06.2001 SE 0102091  
 (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG UND VERBIN-  
 DUNGSSTÜCK FÜR FÖRDERVORRICH-  
 TUNGSTRÄGERSEITEN*  
 • *CONVEYOR, AND CONNECTION PIECE  
 FOR CONVEYOR BEAM SIDES*  
 • *TRANSPORTEUR ET PIECE DE RACCOR-  
 DEMENT POUR FLANCS DE POUTRES DE  
 TRANSPORTEUR*  
 (73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) ABBESTAM, Göran, S-433 41 Partille, SE  
 RUNDQVIST, Andreas, S-448 50 Tollered, SE  
 (74) Graudums, Valdis, Albihsns Göteborg AB Box 142,  
 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65G 47/08** (11) **1 116 675 B1**  
**B65B 21/24** **B65G 47/84**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00403686.9 (22) 27.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 18.07.2001  
 (30) 29.12.1999 FR 9916658  
 29.12.1999 FR 9916660  
 21.06.2000 FR 0007945  
 (54) • *Vorrichtung zur Bildung von aufeinanderfolgen-  
 den Gruppen von Artikeln mit Mitteln zur Über-  
 führung der Artikel*  
 • *Device for forming successive article batches  
 comprising article transfer means*  
 • *Dispositif pour la constitution de lots succes-  
 sifs d'articles comprenant des moyens de  
 transfert des articles*  
 (73) ARIES PACKAGING, Rue Louis Armand, 10430  
 Rosieres-Pres-Troyes, FR  
 (72) de Guglielmo, Pascal, 10300 Montgueux, FR  
 Cartier, Alain, 10190 Fontvannes, FR  
 (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE  
 MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,  
 FR

**B65G 47/54** → (51) **B65G 1/06**

(51) **B65G 47/71** (11) **1 472 162 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03729241.4 (22) 10.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 03.11.2004  
 (86) EP 2003/000179 10.01.2003  
 (87) WO 2003/057602 2003/29 17.07.2003  
 (30) 14.01.2002 DE 10201182  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ORTSGENAUEM  
 ABLEGEN VON GEGENSTÄNDEN*  
 • *DEVICE FOR DEPOSITING OBJECTS ON AN  
 EXACT SPOT*  
 • *DISPOSITIF POUR DÉPOSER DES OBJETS  
 À UN ENDROIT PRÉCIS*  
 (73) CFS Bühl GmbH, Römerstrasse 12, 87437  
 Kempten, DE  
 (72) MAYER, Josef, 87766 Memmingerberg, DE  
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-  
 Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
 (60) 06005477.2 / 1 683 746

(51) **B65G 47/84** (11) **1 498 371 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 04103424.0 (22) 16.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 19.01.2005  
 (30) 17.07.2003 IT B020030433  
 (54) • *Umlaufförderer*  
 • *Rotary conveyor*  
 • *Conveyeur rotatif*  
 (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE  
 AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo  
 Colombo 1, I-40131 Bologna, IT  
 (72) Guernieri, Daniele, 46047 Porto Mantovano, IT  
 Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,  
 10121 Torino, IT

**B65G 47/84** → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65G 53/32** (11) **1 590 279 B1**  
**B28C 7/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04703353.5 (22) 20.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.11.2005  
 (86) EP 2004/000373 20.01.2004  
 (87) WO 2004/067422 2004/33 12.08.2004  
 (30) 29.01.2003 DE 10303559  
 (54) • *FÖRDERANLAGE, INSBESONDERE FÜR  
 ZEMENT*  
 • *CONVEYING SYSTEM, PARTICULARLY FOR  
 CEMENT*  
 • *DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINE EN  
 PARTICULIER A DU CIMENT*  
 (73) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120  
 Heidelberg, DE  
 (72) BAUMANN, Gerhard, 92421 Schwandorf, DE  
 (74) Schmitt, Meinrad, et al, Patentanwälte, Reble,  
 Klose & Schmitt, Patente & Marken, Postfach 12  
 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **B65H 3/00** (11) **1 554 203 B1**  
**B65H 3/28** **B65B 43/26**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03757517.2 (22) 23.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
 (43) 20.07.2005  
 (86) AT 2003/000319 23.10.2003  
 (87) WO 2004/037692 2004/19 06.05.2004  
 (30) 23.10.2002 AT 16092002  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
 DURCHDRINGEN VON FOLIENARTIGEN  
 SUBSTRATEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR PENETRATING  
 FILM-TYPE SUBSTRATES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PERCER  
 DES SUBSTRATS DE TYPE FILM*  
 (73) Mondri Inflatable Packaging GmbH, Kelsenstrasse  
 7, 1030 Wien, AT  
 (72) OSWALD, Wolfgang, A-9241 Wernberg, AT  
 (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky &  
 Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien,  
 AT

(51) **B65H 3/06** (11) **1 494 945 B1**  
**B65H 3/52** **B65H 27/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03746551.5 (22) 26.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR



- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/009034 26.03.2003
- (87) WO 2003/086922 2003/43 23.10.2003
- (30) 08.04.2002 JP 2002105458
- (54) • **BLATTZUFUHRVORRICHTUNG**  
• **SHEET FEED APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ALIMENTATION EN FEUILLES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SANO, Koichi, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KOBAYASHI, Kenichi, Ohta, Tokyo 146-8501, JP  
YUZA, Akira, Ohta, Tokyo 146-8501, JP  
NISHIMURA, Katsuhiko, Ohta, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B65H 3/28** → (51) **B65H 3/00**

**B65H 3/52** → (51) **B65H 3/06**

**B65H 5/34** → (51) **B65H 29/40**

- (51) **B65H 15/00** (11) **1 394 089 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255304.2 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 28.08.2002 JP 2002249601
- (54) • **Vorrichtung zum Wenden von Bögen**  
• **Apparatus for reversing sheet**  
• **Dispositif pour retourner des feuilles**
- (73) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
- (72) Marui, Eiki, Nidec Copal Corp., Tokyo 174-8550, JP  
Takahashi, Yukihira, Nidec Copal Corp., Tokyo 174-8550, JP  
Yamasaki, Masahiko, Nidec Copal Corp., Tokyo 174-8550, JP  
Kamata, Tatsuya, Nidec Copal Corp., Tokyo 174-8550, JP  
Katsumata, Osami, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
Ito, Osamu, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65H 18/00** (11) **1 306 332 B1**  
**B65H 19/22** **B65H 19/30**  
**B65H 19/28**
- (25) It (26) En
- (21) 02017908.1 (22) 09.08.2002
- (84) DE IT
- (43) 02.05.2003
- (30) 29.10.2001 IT MI20012274
- (54) • **Automatischer Umwickler insbesondere für flexible Folie aus Plastikmaterial und dazugehöriges Verfahren für die Produktion von Rollen**  
• **Automatic rewinder particularly for flexible film of plastic material and relative method for producing rolls**  
• **Re-enrouleuse automatique particulièrement pour du film flexible de matériau plastique et méthode correspondante pour la production de rouleaux**
- (73) Bielloni Castello S.p.A., Viale Amedeo Duca D'Aosta, 3, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
- (72) Lianza, Michele, 20057 Vedano al Lambro (MI), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B65H 18/00** (11) **1 388 512 B1**  
**B65H 75/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03254916.4 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2004
- (30) 08.08.2002 GB 0218349
- (54) • **Turret Wickler**  
• **Turret winder**  
• **Enrouleur à tourelle**
- (73) A B Graphic International Limited, Southback Lane, Bridlington, East Yorkshire YO16 4 PL, GB
- (72) Wirth, Andrew Michael, Driffield East Yorksire YO25 9DL, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Kings Building, South Church Side, Kingston-upon-Hull East Yorkshire HU1 1RR, GB

**B65H 18/16** → (51) **B65H 18/26**

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 225 142 B1**  
**B65H 18/16**
- (25) De (26) De
- (21) 01130577.8 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (30) 22.01.2001 AT 1032001  
09.11.2001 AT 17672001
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn**  
• **Method and device for continuously winding a fibrous material web**  
• **Méthode et dispositif pour enrouler continuellement une bande de matériau fibreux**
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT  
Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

**B65H 19/22** → (51) **B65H 18/00**

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 505 022 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03018005.3 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (54) • **Quertrennvorrichtung für eine Materialbahn**  
• **Cross cutting device for a material web**  
• **Dispositif pour la séparation transversale d'une bande de matériau**
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE  
Böhm, Andreas, 53842 Troisdorf, DE  
Schmitt, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

**B65H 19/28** → (51) **B65H 18/00**

**B65H 19/30** → (51) **B65H 18/00**

- (51) **B65H 23/025** (11) **1 209 109 B1**  
**D06C 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 01120292.6 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (30) 18.11.2000 DE 20019598 U
- (54) • **Breitreckwalze**

- **Spreading roller**  
• **Rouleau élargisseur**
- (73) von Bronk Gummi- und Kunststofftechnik GmbH, Erlenweg 131, 48653 Coesfeld, DE
- (72) Benson, Hans, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Habel, Hans-Georg, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**B65H 27/00** → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 219 557 B1**  
**B65H 5/34**
- (25) En (26) En
- (21) 01130665.1 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 26.12.2000 JP 2000396016
- (54) • **Bogenbearbeitungsvorrichtung**  
• **Processing apparatus of sheets**  
• **Dispositif de traitement de feuilles**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Watanabe, Hiroshi c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Otsuka, Toru c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Fukatsu, Kunio c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Kawamura, Shigemi c/o IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**B65H 35/00** → (51) **B65H 39/14**

- (51) **B65H 39/14** (11) **1 132 325 B1**  
**B65H 35/00** **A61F 13/58**
- (25) En (26) En
- (21) 01301725.6 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 09.03.2000 US 521736
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Klebestreifen**  
• **Method and apparatus for applying tape tabs**  
• **Procédé et dispositif pour appliquer la languette adhésive**
- (73) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
- (72) Parrish, Timothy C., Howards Grove, Wisconsin 53083, US  
Free, Myron, Howards Grove, Wisconsin 53083, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B65H 75/02** → (51) **B65H 18/00**

- (51) **B66B 1/20** (11) **1 483 190 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 03712153.0 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) FI 2003/000144 28.02.2003
- (87) WO 2003/074405 2003/37 12.09.2003
- (30) 05.03.2002 FI 20020425
- (54) • **VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON BENUTZERN IN EINER AUFZUGSGRUPPE**  
• **METHOD FOR THE ALLOCATION OF PASSENGERS IN AN ELEVATOR GROUP**  
• **PROCEDE DE VENTILATION DE PASSAGERS DANS UN GROUPE D'ASCENSEURS**
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) MATELA, Mika, FIN-15110 Lahti, FI  
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 5/22** (11) **1 213 248 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01128706.7 (22) 03.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.06.2002  
(30) 08.12.2000 EP 00811166  
(54) • Fangvorrichtung mit verzögerungsabhängiger Bremskraft für Aufzug  
• Safety braking device with braking force adjusted according to the deceleration of the elevator  
• Dispositif d'arrêt d'urgence dont la force de freinage est fonction de la décélération de l'ascenseur

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Hugel, Stefan, 6043 Adligenswil, CH

(51) **B66B 11/04** (11) **1 394 096 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03023697.0 (22) 15.02.2000  
(84) DE FR NL

(43) 03.03.2004  
(30) 05.04.1999 JP 9758699

(54) • Treibscheibenantrieb für Aufzüge  
• Elevator traction machine  
• Entraînement à poulie pour ascenseur

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Katou, Kunio, Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP  
Yoshikawa, Kazuhiro, Mitsubishi Elec. Eng.Co.,Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP  
Honda, Takenobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 00102258.1 / 1 043 261

(51) **B66B 23/00** (11) **1 142 818 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01106619.8 (22) 16.03.2001  
(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 10.10.2001  
(30) 31.03.2000 EP 00810269

(54) • Untersichtverkleidung für Fahrtreppen und Fahrsteige  
• Outer facing body for an escalator or moving walkway  
• Carter pour escalier et trottoir roulant

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Winkler, Gerald, 7100 Neusiedler See, AT

(51) **B66C 1/12** (11) **1 590 291 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05700755.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005  
(86) EP 2005/000104 07.01.2005  
(87) WO 2005/066061 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 DE 102004001265

(54) • MITTEL ZUM ANSCHLAGEN ODER ZUM VERZURREN EINES GUTS UND INFORMATIONSMITTEL  
• MEANS FOR FIXING OR LASHING A PRODUCT, AND INFORMATION MEANS

• MOYEN POUR ACCROCHER OU FIXER UN OBJET, ET MOYEN D'INFORMATION

(73) Spanset Inter AG, Eichbuelstrasse 31, 8618 Oetwil am See, CH

(72) DOHSE, Lars, 52076 Aachen, DE  
GLASEN, Werner, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B66C 13/16** → (51) **B66D 1/58**

(51) **B66D 1/58** (11) **1 472 175 B1**  
**B66C 13/16**

(25) De (26) De  
(21) 03704562.2 (22) 06.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004  
(86) EP 2003/001191 06.02.2003  
(87) WO 2003/066505 2003/33 14.08.2003  
(30) 07.02.2002 DE 10205434

(54) • HUBWERK MIT EINRICHTUNG ZUR LASTERFASSUNG  
• HOISTING GEAR WITH DEVICE FOR DETERMINING THE LOAD  
• TREUIL DE LEVAGE AVEC DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CHARGE  
(73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE  
(72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE  
MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE  
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 098 834 B1**  
**B66F 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 98963657.6 (22) 08.12.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.05.2001

(86) NZ 1998/000180 08.12.1998  
(87) WO 1999/029617 1999/24 17.06.1999  
(30) 08.12.1997 NZ 32935197

(54) • VERBESSERUNGEN AN GABELHUBWAGEN  
• IMPROVEMENTS IN FORK LIFTS  
• AMELIORATIONS APORTEES A DES ELEVATEURS A FOURCHE

(73) Currie, Stephen Henry, 1416 Omaha Road, Hastings, NZ

(72) CURRIE, Stephen, Henry, Hastings, NZ  
CURRIE, James, Robert, Hastings, NZ

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B66F 9/12** → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67D 1/04** (11) **1 352 873 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02007998.4 (22) 10.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003

(54) • Getränkespender  
• Beverage dispenser  
• Distributeur de boissons

(73) Enomatic S.r.l., Vicolo della Rocca, 3, 53011 Castellina in Chianti, (Prov. of Siena), IT

(72) Gosi Riccardo, 50020 Panzano (Chianti), IT  
Torri Guido, 47853 Coriano, IT  
Degl'Innocenti Marco, 50126 Firenze, IT  
Bencista Lorenzo, 50022 Greve (Chianti), IT  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B68C 1/02** (11) **1 336 589 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 02380062.6 (22) 18.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003  
(54) • Flexibler Sattelbaum  
• Flexible saddle tree  
• Arçon de selle flexible

(73) Vazquez Martin, Lucas, Avd. Francisco Aguirre, 428, 45600 Talavera de la Reina, Toledo, ES

(72) Vazquez Martin, Lucas, 45600 Talavera de la Reina, Toledo, ES

(74) Vicario Cubillo, Marcos, Higuera, 12 Urb. Monteclaro, 28223 Pozuelo de Alarcón, ES

(51) **B81B 3/00** (11) **1 081 093 B1**  
**H01L 21/306** **H01L 29/84**

(25) De (26) De  
(21) 00115385.7 (22) 15.07.2000  
(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 07.03.2001  
(30) 28.08.1999 DE 19941042

(54) • Verfahren zur Herstellung oberflächenmikromechanischer Strukturen durch Ätzung mit einem dampfförmigen, flusssäurehaltigen Ätzmedium  
• Process for the fabrication of micromechanical shallow structures by etching with a vapour phase medium containing hydrofluoric acid  
• Procédé de fabrication de structures micro-mécaniques superficielles par gravure avec un agent en phase vapeur contenant de l'acide fluorhydrique  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Laermer, Franz, 70437 Stuttgart, DE

Schilp, Andrea, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE

**B81B 3/00** → (51) **G02B 26/08**

**C01B 3/00** → (51) **H01M 4/38**

(51) **C01B 3/32** (11) **1 281 668 B1**  
**C01B 3/38** **H01M 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 02016374.7 (22) 25.07.2002  
(84) DE

(43) 05.02.2003  
(30) 27.07.2001 JP 2001227472  
09.10.2001 JP 2001310874

(54) • Brennstoffreformer und Methode zum Starten dieses Reformers  
• Fuel reforming apparatus and the method of starting it  
• Dispositif de reformage d'un carburant et méthode de démarrage de ce dispositif

(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Takimoto, Hidetoshi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0047, JP

Mizusawa, Minoru, Matsudo-shi, Chiba-ken 270-2252, JP  
Fukuchi, Yasuhiko, Tokyo 135-0014, JP  
Kotani, Yasunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, 351-0193, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C01B 3/32** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C01B 3/38** (11) **0 936 183 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99102386.2 (22) 08.02.1999  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 18.08.1999  
(30) 17.02.1998 DK 21698  
(54) • Verfahren zur autothermen Dampfreformierung einer Kohlenwasserstoffspeisung  
• Process for the autothermal reforming of a hydrocarbon feedstock  
• Procédé autothermique de reformage à la vapeur d'une charge d'hydrocarbures
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK  
(72) Christensen, Peter Seier, 2400 Copenhagen NV, DK  
Christensen, Thomas Sandahl, 2800 Lyngby, DK  
Primdahl, Ivar Ivarsen, 2400 Copenhagen NV, DK  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 277 698 B1**  
**C01B 3/40** **B01J 23/755**  
**B01J 35/02** **B01J 35/04**  
**B01J 8/02** **B01J 8/00**  
**B01J 8/06** **B01J 19/30**  
(25) En (26) En  
(21) 02014634.6 (22) 02.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 22.01.2003  
(30) 18.07.2001 US 908307  
(54) • Wärmeaustausch-Reformer mit niedrigerem Druckverlust  
• Low pressure drop heat exchange reformer  
• Dispositif de reformage à échange de chaleur à faible perte de pression
- (73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002-7990, US  
(72) Burlingame, Robert a., Houston, Texas 77099, US  
Czuppon, Thomas A., Houston, Texas 77057, US  
Hackemesser, Larry G., Houston, Texas 77064, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- C01B 3/38** → (51) **C01B 3/32**  
**C01B 3/38** → (51) **C07C 29/151**  
**C01B 3/40** → (51) **C01B 3/38**
- 
- (51) **C01B 7/07** (11) **1 318 101 B1**  
**B01D 53/14** **B01D 53/18**  
(25) De (26) De  
(21) 02027545.9 (22) 09.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 11.06.2003  
(30) 10.12.2001 DE 10160598  
(54) • Verfahren zur Herstellung von weitgehend HBr-freiem HCl-Gas und weitgehend HBr-freier wässriger HCl-Lösung  
• Process for the production of substantially HBr-free HCl gas and a substantially HBr-free aqueous HCl-solution  
• Procédé de production d'un gaz de HCl sensiblement exempt de HBr et d'une solution aqueuse de HCl sensiblement exempte de HBr
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Schläfer, Dieter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE  
Guth, Josef, 67251 Freinsheim, DE  
Schlimper, Hans-Ulrich, Dr., 24 67373 Dudenhofen, DE
- 
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- 
- C01G 45/02** → (51) **H01M 4/48**  
**C02F 1/00** → (51) **B01D 21/02**  
**C02F 1/48** → (51) **A23L 3/32**  
**C04B 24/26** → (51) **C08G 81/02**  
**C04B 26/28** → (51) **C04B 35/636**
- 
- (51) **C04B 35/636** (11) **1 313 682 B1**  
**C04B 26/28**  
(25) De (26) De  
(21) 01956206.5 (22) 01.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003  
(86) AT 2001/000260 01.08.2001  
(87) WO 2002/016285 2002/09 28.02.2002  
(30) 21.08.2000 AT 14352000  
(54) • FLOCKUNGS- BZW. BINDEMTELLE FÜR DEN KERAMISCHEN BEREICH  
• FLOCCULANT OR BINDING AGENT FOR THE CERAMICS INDUSTRY  
• FLOCCULANT OU LIANT DESTINES A L'INDUSTRIE CERAMIQUE
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE  
(72) GRÜLL, Dietmar, A-3442 Langenschönbichl, AT  
WASTYN, Marnik, Michel, A-2320 Schwechat, AT  
KOZICH, Martin, A-1140 Wien, AT  
(74) Pawloy, Peter Michael, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- C04B 38/00** → (51) **F28F 13/18**  
**C04B 41/45** → (51) **F28F 13/18**  
**C07B 49/00** → (51) **C07C 213/02**  
**C07B 61/00** → (51) **C07C 257/10**  
**C07C 1/10** → (51) **C10G 45/60**
- 
- (51) **C07C 6/06** (11) **1 288 181 B1**  
**B01J 23/36**  
(25) De (26) De  
(21) 02018154.1 (22) 19.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
RO  
(43) 05.03.2003  
(30) 28.08.2001 DE 10142033  
(54) • Herstellungsverfahren von Cycloalkadienen in einer Metathesereaktion und Metathesekatalysatoren  
• Process to prepare cycloalkadienes via a metathesis reaction and catalyst used therein  
• Procédé pour réaliser la métathèse de cycloalkadiènes et son catalyseur
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) Wöhrle, Ingo, Dr., 37603 Holzminden, DE  
Esser, Peter, Dr., Summerville, SC 29485, US  
Reckziegel, Aurélie, Dr., 37603 Holzminden, DE  
Brandt, Matthias, Dr., 40589 Düsseldorf, DE  
Klein, Stephan, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE  
Turek, Thomas, Dr., 40239 Düsseldorf, DE
- 
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **C07C 29/151** (11) **1 016 643 B1**  
**C01B 3/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98955934.9 (22) 26.11.1998  
(84) DE DK GB  
(43) 05.07.2000  
(86) JP 1998/005317 26.11.1998  
(87) WO 1999/028281 1999/23 10.06.1999  
(30) 27.11.1997 JP 36334697  
24.11.1998 JP 33294198  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL  
• METHOD OF PRODUCING METHANOL  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE METHANOL
- (73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6007, JP  
(72) HIROTANI, Kunio, Chiba-shi, Chiba 262-0032, JP  
NAKAMURA, Hitoshi, Yotsukaidou-shi, Chiba 284-0001, JP  
SHOUJI, Kazuo, Chiba 274-0068, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **C07C 29/80** (11) **1 299 333 B1**  
**C07C 31/10**  
(25) En (26) En  
(21) 01939327.1 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.04.2003  
(86) US 2001/016675 23.05.2001  
(87) WO 2001/094284 2001/50 13.12.2001  
(30) 02.06.2000 US 587103  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAHOCHREINEM ISOPROPANOL  
• PROCESS FOR PRODUCING ULTRA-HIGH PURITY ISOPROPANOL  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL ISOPROPYLIQUE A TRES HAUTE PURETE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) BURTON, Paul, E., Baton Rouge, LA, US  
DAVOREN, Dennis, J., Baton Rouge, LA 70810, US  
DEAN, Timothy, P., Baton Rouge, LA 70180, US  
MOTLOW, John, P., Baton Rouge, LA 70810, US  
YARBROUGH, Charles, M., Baton Rouge, LA 70817, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- C07C 31/10** → (51) **C07C 29/80**  
**C07C 33/24** → (51) **C07C 35/36**
- 
- (51) **C07C 35/36** (11) **1 608 611 B1**  
**C07C 33/24** **C12P 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03717528.8 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 28.12.2005  
(86) IN 2003/000106 31.03.2003  
(87) WO 2004/087629 2004/42 14.10.2004  
(54) • OEKO-FREUNDLICHER PROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG VON CHIRALEN ALKOHO-



- LEN DURCH ASYMMETRISCHE REDUKTION VON PROCHIRALEN KETONEN
- ECO-FRIENDLY PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL ALCOHOLS BY ASYMMETRIC REDUCTION OF PROCHIRAL KETONES
  - PROCÉDE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT POUR PRÉPARER DES ALCOOLS CHIRAUX PAR RÉDUCTION ASYMETRIQUE DE CÉTONES PROCHIRALES
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Malladi, P., c/o Indian Inst. of Chemical Techn., Andhra Pradesh, IN  
Gullapalli, K., c/o Indian Inst. of Chemical Techn., Andhra Pradesh, IN  
Sunkanapally, R., c/o Indian Inst. of Chem. Techn., Andhra Pradesh, IN  
Nair, C.K.S., c/o Indian Inst. of Chem. Techn., Andhra Pradesh, IN  
DAS, Arun K., c/o Indian Inst. of Chemical Techn., Andhra Pradesh, IN
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07C 41/30** → (51) **C07C 69/734****C07C 41/48** → (51) **C07C 69/734****C07C 43/178** → (51) **C07C 69/734****C07C 43/20** → (51) **C08G 65/48****C07C 43/315** → (51) **C07C 69/734****C07C 47/228** → (51) **A61K 31/18****C07C 47/24** → (51) **A61K 31/18****C07C 47/27** → (51) **A61K 31/18**

- (51) **C07C 49/84** (11) **1 453 783 B1**  
**C07C 225/22** **A61K 31/122**  
**A61K 31/136** **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02804241.4 (22) 03.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (43) 08.09.2004  
(86) FR 2002/004142 03.12.2002  
(87) WO 2003/048096 2003/24 12.06.2003  
(30) 05.12.2001 FR 0115740  
(54) • SUBSTITUIERTE ARYL-CYCLOALKANE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL  
• SUBSTITUTED ARYL-CYCLOALKANES, AND USE THEREOF AS ANTICANCER AGENTS  
• ARYL-CYCLOALKANES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-CANCEREUX

- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) MAILLIET, Patrick, F-94120 Fontenay sous Bois, FR  
CAPET, Marc, F-35520 Meleuse, FR  
TIRABOSCHI, Gilles, F-91230 Montgeron, FR  
CAULFIELD, Thomas, LEBANON, NJ 08833, US

**C07C 67/00** → (51) **C07C 69/734**

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 219 587 B1**  
**C07C 69/54**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01403269.2 (22) 17.12.2001  
(84) BE DE FR  
(43) 03.07.2002

- (30) 26.12.2000 FR 0017023  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Estern ungesättigter Carbonsäuren  
• Process for the production of esters of unsaturated carboxylic acids  
• Procédé de fabrication d'esters carboxyliques insaturés
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) Paul, Jean-Michel, 57070 Metz, FR  
Busca, Patrick, 57800 Bening les Saint-Avold, FR  
(74) Rieux, Michel, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

**C07C 67/333** → (51) **C07C 69/734**

- (51) **C07C 68/08** (11) **1 178 033 B1**  
**C07C 69/96** **C08G 64/30**
- (25) En (26) En  
(21) 01118724.2 (22) 06.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.02.2002  
(30) 04.08.2000 JP 2000236877  
04.08.2000 JP 2000236878  
(54) • Verfahren zur Reinigung von Diarylcarbonat sowie Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat  
• Process for the purification of diaryl carbonate and process for the production of polycarbonate  
• Procédé de purification du carbonate de diaryle et procédé de préparation de polycarbonate

- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, 0-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP  
(72) Sugise, Ryoji, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Tanaka, Shuji, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Kashiwagi, Kohichi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Doi, Takashi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Ii, Hirofumi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Nishio, Masayuki, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Yoshida, Shinichi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Asada, Yutaka, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Miyamoto, Kazuo, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C07C 69/734** (11) **1 072 582 B1**  
**C07C 67/333** **C07C 67/00**  
**C07C 43/178** **C07C 43/315**  
**C07C 41/30** **C07C 41/48**  
**C07F 7/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99906474.4 (22) 25.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.01.2001  
(86) JP 1999/000856 25.02.1999  
(87) WO 1999/043641 1999/35 02.09.1999  
(30) 27.02.1998 JP 4712098  
(54) • INTERMEDIAT FÜR DIE SYNTHESE DES A-RINGTEILS VON VITAMIN D DERIVATEN

- MIT EINEM SUBSTITUENTEN IN DER 2-POSITION
- INTERMEDIATE FOR SYNTHESIS OF A RING PART OF VITAMIN D DERIVATIVES HAVING A SUBSTITUENT AT 2-POSITION
  - COMPOSE INTERMEDIAIRE POUR LA SYNTHÈSE DE LA FRACTION CYCLIQUE A DE DERIVES 2-SUBSTITUES DE LA VITAMINE D
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
(72) OGASAWARA, Kunio, Sendai-shi, Miyagi 981-0904, JP  
TAKAHASHI, Michiyasu, Sendai-shi, Miyagi 989-3124, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 69/96** → (51) **C07C 68/08**

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 527 043 B1**  
**C07C 213/10** **C07B 49/00**  
**C07C 217/74**
- (25) De (26) De  
(21) 03790873.8 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/008746 07.08.2003  
(87) WO 2004/020390 2004/11 11.03.2004  
(30) 09.08.2002 DE 10236510  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)CYCLOHEXANOL  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)CYCLOHEXANOL  
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DU 2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)CYCLOHEXANOL
- (73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) FINKAM, Michael, 52066 Aachen, DE  
AKTERIES, Bernhard, 52078 Aachen, DE

**C07C 213/08** (11) **1 307 424 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01963066.4 (22) 07.08.2001  
(84) DE ES FR GB  
(43) 07.05.2003  
(86) FR 2001/002563 07.08.2001  
(87) WO 2002/014258 2002/08 21.02.2002  
(30) 11.08.2000 FR 0010568  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER LÖSUNGEN VON (METH)ACRYLOYLOXYETHYLBENZYL-DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDEN  
• METHOD FOR MAKING AQUEOUS SOLUTIONS OF (METH)ACRYLOYLOXYETHYLBENZYL-DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDES  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE CHLORURES DE (METH)ACRYLOYLOXYETHYLBENZYL-DIMETHYLAMMONIUM
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR  
HERBST, Gilles, F-57350 Spicheren, FR  
TRETJAK, Serge, F-57520 Rouhling, FR

(74) Rieux, Michel, et al, ARKEMA Département  
Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La  
Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

---

**C07C 213/10** → (51) **C07C 213/02**

---

**C07C 217/74** → (51) **C07C 213/02**

---

**C07C 225/22** → (51) **C07C 49/84**

---

**C07C 231/18** → (51) **A61K 31/18**

---

(51) **C07C 247/12** (11) **1 353 900 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02706594.5 (22) 08.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) DE 2002/000074 08.01.2002  
(87) WO 2002/053532 2002/28 11.07.2002  
(30) 08.01.2001 DE 10101317  
(54) • 5-AZIDOLÄVULINSÄURE, VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN  
VERWENDUNG  
• 5-AZIDO-LAEVULINIC ACID, METHOD FOR  
THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE  
• ACIDE 5-AZIDOLEVULINIQUE, PROCEDE  
PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET SON  
UTILISATION

(73) Aldenkortt, Sven, Pilziggrundstrasse 54, 97076  
Würzburg, DE

(72) Aldenkortt, Sven, 97076 Würzburg, DE

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178  
Berlin-Mitte, DE

**C07C 251/12** → (51) **C07C 251/20**

---

(51) **C07C 251/20** (11) **1 415 980 B1**  
**C07C 251/12** **C08C 19/28**  
(25) De (26) De  
(21) 03023849.7 (22) 21.10.2003  
(84) BE DE FR GB IT SK  
(43) 06.05.2004  
(30) 31.10.2002 DE 10250709  
(54) • Alterungsschutzmittel für Kautschukvulkanisate  
• Anti-aging agent for rubber vulcanisates  
• Agent anti-vieillessement pour vulcanisats de  
caoutchouc

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,  
DE

(72) Oberthür, Markus, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE

(51) **C07C 257/10** (11) **1 250 315 B1**  
**C07C 275/28** **C07F 9/22**  
**C07B 61/00** **C08F 291/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01902904.0 (22) 25.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.10.2002  
(86) SE 2001/000137 25.01.2001  
(87) WO 2001/055095 2001/31 02.08.2001  
(30) 28.01.2000 SE 0000295  
28.01.2000 SE 0000389  
(54) • FUNKTIONELLE MONOMERE ZUR MOLE-  
KULAREN ERKENNUNG UND KATALYSE  
• FUNCTIONAL MONOMERS FOR MOLECU-  
LAR RECOGNITION AND CATALYSIS  
• MONOMERES FONCTIONNELS DESTINES A  
LA RECONNAISSANCE ET A LA CATALYSE  
MOLECULAIRES

(73) MIP Technologies AB, Research Park Ideon, 22370  
Lund, SE

(72) SELLERGREN, Börje; University of Mainz, 55099  
Mainz, DE

HALL, Andrew; University of Mainz, 55099 Mainz,  
DE  
CHENON, Karine, F-94100 St Maur des Fosses, FR  
KARMALKAR, Rohini Chemical Division, Pune 411  
008, IN

(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihsn Stockholm AB, Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**C07C 275/28** → (51) **C07C 257/10**

---

**C07C 317/40** → (51) **A61K 31/18**

---

**C07C 335/18** → (51) **C07D 295/21**

---

**C07C 401/00** → (51) **A61K 31/59**

---

**C07D 205/08** → (51) **A61K 31/335**

(51) **C07D 207/08** (11) **1 412 328 B1**  
**C07K 5/027** **A61K 38/05**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02764710.6 (22) 17.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
LT LV SI  
(43) 28.04.2004  
(86) EP 2002/007931 17.07.2002  
(87) WO 2003/008378 2003/05 30.01.2003  
(30) 19.07.2001 EP 01117410  
(54) • DOLASTATIN 10 DERIVATE  
• DOLASTATIN 10 DERIVATIVES  
• DERIVES DE LA DOLASTATINE 10

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

(72) FUJII, Toshihiko, Kanagawa-ken 234-0054, JP  
OKADA, Takehiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,  
252-0804, JP  
TANIGUCHI, Mikio, Kanagawa-ken 252-0804, JP  
WATANABE, Fumio, Kanagawa-ken, 247-0073, JP

(74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel,  
CH

**C07D 211/32** → (51) **C07D 489/02**

---

**C07D 211/64** → (51) **C07D 489/02**

---

**C07D 211/68** → (51) **A61K 31/47**

---

**C07D 215/36** → (51) **A61K 31/18**

---

**C07D 217/02** → (51) **A61K 31/47**

---

**C07D 221/26** → (51) **C07D 489/02**

---

**C07D 221/28** → (51) **C07D 489/02**

---

**C07D 223/06** → (51) **C07D 489/02**

---

**C07D 223/14** → (51) **C07D 489/02**

---

**C07D 223/16** → (51) **A61K 31/47**

---

**C07D 231/12** → (51) **A61K 31/415**

---

**C07D 233/02** → (51) **A61K 31/415**

---

**C07D 233/04** → (51) **A61K 31/415**

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

(72) FUJII, Toshihiko, Kanagawa-ken 234-0054, JP  
OKADA, Takehiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,  
252-0804, JP  
TANIGUCHI, Mikio, Kanagawa-ken 252-0804, JP  
WATANABE, Fumio, Kanagawa-ken, 247-0073, JP

(74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel,  
CH

(51) **C07D 235/26** (11) **1 322 621 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 471/04**  
**C07D 403/12** **C07D 401/14**  
**C07D 405/12** **C07D 471/10**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/454** **A61K 31/506**  
**A61K 31/437** **A61K 31/438**  
**A61P 25/22**

(25) En (26) En  
(21) 01974239.4 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.07.2003  
(86) EP 2001/010465 11.09.2001  
(87) WO 2002/024662 2002/12 28.03.2002  
(30) 19.09.2000 EP 00830625  
(54) • BENZIMIDAZOLONDERIVATE MIT AFFI-  
NITÄT ZU SEROTONIN- UND DOPAMINRE-  
ZEPTOREN  
• NEW BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES  
DISPLAYING AFFINITY AT THE SEROTONIN  
AND DOPAMINE RECEPTORS  
• NOUVEAUX DERIVES DE BENZIMIDAZO-  
LONE PRESENTANT UNE AFFINITE POUR  
LES RECEPTEURS DE SEROTONINE ET DE  
DOPAMINE

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE

(72) CEREDA, Enzo, I-15067 Novi Ligure, IT  
MAIOCCHI, Luciano, I-22012 Cernobbio, IT  
BRAMBILLA, Alessandro, I-20136 Milano, IT  
GIRALDO, Ettore, I-20137 Milano, IT  
SCHIAVI, Giovanni, Battista, I-46041 Asola MN, IT

**C07D 279/18** → (51) **C07D 295/21**

---

(51) **C07D 295/21** (11) **1 377 290 B1**  
**C07C 335/18** **C07D 279/18**  
**A61K 31/5375** **A61K 31/17**  
**A61K 31/155** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02707566.2 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) US 2002/002179 22.01.2002  
(87) WO 2002/064136 2002/34 22.08.2002  
(30) 26.01.2001 US 265380 P  
(54) • MALONYL COA-DECARBOXYLASE INHIBI-  
TOREN ALS STOFFWECHSELMODULATO-  
REN  
• MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBI-  
TORS USEFUL AS METABOLIC MODULA-  
TORS  
• INHIBITEURS DE MALONYL-COA DECAR-  
BOXYLASE UTILES EN TANT QUE MODU-  
LATEURS METABOLIQUES

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima  
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) ARRHENIUS, Thomas, Chugai Biopharmaceuticals,  
Inc., San Diego, CA 92121, US  
CHEN, Mi, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San  
Diego, CA 92121, US  
CHENG, Jie Fei, Chugai Biopharmaceuticals, Inc.,  
San Diego, CA 92121, US  
HUANG, Yujin, Chugai Biopharmaceuticals, Inc.,  
San Diego, CA 92121, US  
NADZAN, Alex, Chugai Biopharmaceuticals, Inc.,  
San Diego, CA 92121, US  
TITH, Sovouthy, Chugai Biopharmaceuticals, Inc.,  
San Diego, CA 92121, US





(51) **C07D 403/14** (11) **1 527 067 B1**  
**C07D 401/14** **A01N 43/56**  
(25) De (26) De  
(21) 03740461.3 (22) 14.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/007574 14.07.2003  
(87) WO 2004/013129 2004/07 12.02.2004  
(30) 25.07.2002 DE 10234876  
(54) • 4-TRIFLUORMETHYLPYRAZOLYL SUBSTITUIERTE PYRIDINE UND PYRIMIDINE  
• 4-TRIFLUOROMETHYLPYRAZOLYL SUBSTITUTED PYRIDINES AND PYRIMIDINES  
• PYRIDINE ET PYRIMIDINE SUBSTITUEES PAR 4-TRIFLUOROMETHYLPYRAZOLYLE  
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE  
(72) HOFFMANN, Michael, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE  
Dr. HELMKE, Hendrik, 65853 Liederbach, DE  
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE  
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE  
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE  
Dr. MENNE, Hubert, 55252 Mainz-Kastel, DE

**C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 405/02** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 405/06** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 235/26**

**C07D 405/14** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 453/02**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 501/38**

**C07D 409/06** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 413/14** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 453/02**

**C07D 451/02** → (51) **C07D 453/02**

(51) **C07D 451/10** (11) **1 487 831 B1**  
**A61K 31/46** **A61P 11/06**  
(25) De (26) De  
(21) 03706609.9 (22) 10.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 22.12.2004  
(86) EP 2003/002418 10.03.2003  
(87) WO 2003/078428 2003/39 25.09.2003  
(30) 16.03.2002 DE 10211700  
(54) • DIFURYLGLYKOLSÄURETROPENOLESTER ALS ANTICHOLINERGIKA  
• DIFURYLGLYCOLIC ACID TROPENOL ESTERS USED AS ANTICHOLINESTERASE DRUGS  
• ESTERS DE TROPENOL D'ACIDE DIFURYLGLYCOLIQUE UTILISES COMME ANTICHOLINERGIQUES  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) MORSCHHÄUSER, Gerd, 88400 BIBERACH, DE  
PIEPER, Michael, P., 88400 BIBERACH, DE  
SPECK, Georg, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE

(51) **C07D 453/02** (11) **1 406 900 B1**  
**C07D 403/04** **C07D 409/04**  
**C07D 417/04** **C07D 451/02**  
**C07D 471/04** **C07D 487/04**  
**A61K 31/435** **A61K 31/495**  
**A61K 31/439** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 02754549.0 (22) 02.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.04.2004  
(86) DK 2002/000460 02.07.2002  
(87) WO 2003/004493 2003/03 16.01.2003  
(30) 06.07.2001 DK 200101064  
(54) • NEUE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• NOVEL COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE  
• NOUVEAUX COMPOSES, PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIERS  
(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK  
OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK  
NIELSEN, Elsebet, Ostergaard, DK-2750 Ballerup, DK  
AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, DK  
JORGENSEN, Tino, Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **1 513 840 B1**  
**A61K 31/4375** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 03756326.9 (22) 30.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.03.2005  
(86) US 2003/017193 30.05.2003  
(87) WO 2003/101988 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 384595 P  
(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ERKRANKUNGEN, DIE MIT DIABETES IN ZUSAMMENHANG STEHEN  
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND DIABETES-RELATED DISORDERS  
• COMPOSES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU DIABETE ET DES TROUBLES ASSOCIES AU DIABETE  
(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US  
(72) WANG, Yamin, Sandy Hook, CT 06482, US  
MULL, Eric, S., Guilford, CT 06437, US  
(74) Thomaier, Jörg, et al, Bayer HealthCare AG Law & Patents Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

**C07D 471/04** → (51) **C07D 235/26**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 453/02**

**C07D 471/10** → (51) **C07D 235/26**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 299 389 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 01932366.6 (22) 18.05.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.04.2003  
(86) KR 2001/000819 18.05.2001  
(87) WO 2001/098304 2001/52 27.12.2001  
(30) 23.06.2000 KR 2000034966  
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLOPYRIMIDINONDERIVATEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON IMPOTENZ

• A PROCESS FOR PREPARING PYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE  
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRAZOLOPYRIMIDINONE UTILES POUR TRAITER L'IMPUISSANCE  
(73) Dong A Pharmaceutical Co. Ltd., 252, Yongdoodong, Dongdaemoon-ku, Seoul 130-070, KR  
(72) YOO, Moo-Hi, Seoul 135-241, KR  
KIM, Won-Bae, Seoul 135-240, KR  
CHANG, Min-Sun, Yongin-si 449-880, KR  
KIM, Soon-Hoe, Paldal-ku, Suwon-si 442-470, KR  
KIM, Dong-Sung, Seoul 138-220, KR  
BAE, Chul-Jun, Seoul 151-061, KR  
KIM, Yong-Duck, Paldal-ku, Suwon-si 442-470, KR  
KIM, Eun-Ha, Sungnam-si 462-130, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 392 695 B1**  
**A01N 43/90**

(25) De (26) De  
(21) 02766635.3 (22) 23.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.03.2004  
(86) EP 2002/004441 23.04.2002  
(87) WO 2002/088127 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 DE 10121102  
(54) • TRIAZOLOPYRIMIDINE  
• TRIAZOLOPYRIMIDINES  
• TRIAZOLOPYRIMIDINES  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) GEBAUER, Olaf, 50737 Köln, DE  
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE  
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE  
VOERSTE, Arnd, 50677 Köln, DE  
EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE  
KITAGAWA, Yoshinori, Moka-shi, Tochigi 321-4305, JP

(51) **C07D 487/04** (11) **1 565 471 B1**  
**A61K 31/4162** **A61K 31/4709**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 03768531.0 (22) 10.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 24.08.2005  
(86) US 2003/032747 10.11.2003  
(87) WO 2004/048382 2004/24 10.06.2004  
(30) 22.11.2002 US 428893 P  
(54) • QUINOLINYL-PYRROLOPYRAZOLE  
• QUINOLINYL-PYRROLOPYRAZOLES  
• QUINOLINYLE-PYRROLOPYRAZOLES  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) BEIGHT, Douglas, Wade, Frankfort, IN 46041, US  
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US  
YINGLING, Jonathan, Michael, Fishers, IN 46038, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited  
European Patent Operations Lilly Research Centre  
Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham,  
Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 487/04** → (51) **C07D 453/02**

(51) **C07D 487/08** (11) **1 406 904 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02782456.4 (22) 04.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.04.2004  
(86) EP 2002/007430 04.07.2002  
(87) WO 2003/004499 2003/03 16.01.2003  
(30) 05.07.2001 DE 10132499  
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SYNTHESE  
VON TRIETHYLENDIAMIN**  
• **METHOD FOR SELECTIVELY SYNTHESIZ-  
ING TRIETHYLENEDIAMINE**  
• **PROCEDE DE SYNTHESE SELECTIVE DE  
TRIETHYLENEDIAMINE**  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FRAUENKRON, Matthias, 67251 Freinsheim, DE  
STEIN, Bernd, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,  
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 489/02** (11) **1 423 392 B1**  
**C07D 489/04** **C07D 489/12**  
**C07D 221/28** **C07D 223/06**  
**C07D 211/32** **C07D 211/64**  
**C07D 223/14** **C07D 221/26**  
**A61K 31/485** **A61P 25/04**  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 02753923.8 (22) 09.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.06.2004  
(86) AU 2002/001088 09.08.2002  
(87) WO 2003/014122 2003/08 20.02.2003  
(30) 10.08.2001 AU PR693801  
19.12.2001 AU PR964001  
(54) • **DERIVATE MORPHINÄHNLICHER OPIOID-  
VERBINDUNGEN**  
• **DERIVATIVES OF MORPHINE-LIKE OPIOID  
COMPOUNDS**  
• **DERIVES DE COMPOSES OPIOIDES DU  
TYPE MORPHINE**  
(73) NEURO THERAPEUTICS LIMITED, Level 1, 10  
Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU  
MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton,  
Vic 3800, AU  
(72) JACKSON, William, Roy, Camberwell, VIC 3125, AU  
SUBASINGHE, Kamani, Rupika, Glen Waverley, VIC  
3150, AU  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &  
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**C07D 489/04** → (51) **C07D 489/02**

**C07D 489/12** → (51) **C07D 489/02**

(51) **C07D 498/06** (11) **1 451 194 B1**  
**A61K 31/5383**  
**C07D 498/06** **C07D 265/00**  
**C07D 221/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02776152.7 (22) 03.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/031850 03.10.2002  
(87) WO 2003/028664 2003/15 10.04.2003  
(30) 03.10.2001 US 326958 P  
29.11.2001 US 334316 P  
11.02.2002 US 354939 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON LEVOFLOXACIN  
HEMIHYDRAT**  
• **PREPARATION OF LEVOFLOXACIN HEMI-  
HYDRATE**  
• **PREPARATION DE LEVOFLOXACINE HEMI-  
HYDRATE**  
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel  
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, Ein Vered 40696, IL  
GERSHON, Neomi, Kfar-Saba, IL  
AMIR, Ehud, 69341 Ramat-Aviv, IL  
WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL  
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 501/38** (11) **0 893 446 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 409/04**  
**A61K 31/545**

(25) Ja (26) En  
(21) 97914600.8 (22) 04.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT  
SE  
(43) 27.01.1999  
(86) JP 1997/001161 04.04.1997  
(87) WO 1997/037996 1997/44 16.10.1997  
(30) 04.04.1996 JP 8253196  
(54) • **CEPHEMVERBINDUNGEN UND MEDIKA-  
MENTE DIE DIESE VERBINDUNGEN ENT-  
HALTEN**  
• **CEPHEM COMPOUNDS AND DRUGS CON-  
TAINING THE COMPOUNDS**  
• **COMPOSES DE CEPHEM ET MEDICA-  
MENTS CONTENANT CES COMPOSES**  
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) NISHITANI, Yasuhiro, Izumi-shi, Osaka 590-02, JP  
ISHIKURA, Koji, Nara-shi, Nara 631, JP  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB  
(60) 05006670.3 / 1 544 197  
06005931.8 / 1 671 966

**C07F 3/02** → (51) **C07D 309/32**

(51) **C07F 3/06** (11) **1 401 842 B1**  
**C07F 15/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02762516.9 (22) 03.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 31.03.2004  
(86) FR 2002/002319 03.07.2002  
(87) WO 2003/004504 2003/03 16.01.2003  
(30) 04.07.2001 FR 0108880  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ORGANOZINKVERBINDUNGEN UND  
ZUSAMMENSETZUNG ZUR DURCHFÜH-  
RUNG DERSELBEN**  
• **PREPARATION OF AROMATIC ORGANOZ-  
INC COMPOUNDS AND COMPOSITION  
THEREFOR**  
• **PREPARATION D'ORGANOZINCQUES ARO-  
MATIQUES ET COMPOSITION POUR CE  
FAIRE**  
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,  
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
(72) PERICHON, Jacques, F-91600 Savigny-sur-orge,  
FR

GOSMINI, Corinne, F-91600 Savigny-sur-orge, FR  
FILLON, Hyacinthe, F-94320 Thiais, FR  
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07F 5/02** (11) **1 479 686 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04010778.1 (22) 06.05.2004

(84) CH DE FR GB LI  
(43) 24.11.2004  
(30) 19.05.2003 DE 10322843  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Anilinboronsäu-  
ren und ihren Derivaten**  
• **Process for the preparation of aniline boronic  
acids and derivatives thereof**  
• **Procédé de préparation d'acide boronique ani-  
linique et de ses dérivés**  
(73) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE  
(72) Meudt, Andreas, Dr., 65719 Hofheim, DE  
Lehmann, Bernd, Dr., 60326 Frankfurt, DE  
Scherer, Stefan, Dr., 64572 Büttelborn, DE  
Kalinin, Alexei, Dr., Kingston ON, 7, KM 8Y5, CA  
Snieckus, Victor, Dr., Kingston ON, K7L 2G4, CA  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer  
Patentanwaltskanzlei Postfach 3540, 65174  
Wiesbaden, DE

(51) **C07F 7/00** (11) **1 543 014 B1**  
**C07F 7/28**

(25) En (26) En  
(21) 03795605.9 (22) 13.08.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/025228 13.08.2003  
(87) WO 2004/024740 2004/13 25.03.2004  
(30) 12.09.2002 US 410611 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON METALLKOMPLEXEN**  
• **PREPARATION OF METAL COMPLEXES**  
• **PREPARATION DE COMPLEXES METALLI-  
QUES**  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington  
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,  
US  
(72) VOGEL, Alexander, 80634 Muenchen, DE  
CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US  
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener,  
Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 208 105 B1**  
**C08G 77/06** **C07F 7/21**  
**C08G 77/04** **C08G 77/38**

(25) En (26) En  
(21) 00952570.0 (22) 03.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 29.05.2002  
(86) US 2000/021455 03.08.2000  
(87) WO 2001/010871 2001/07 15.02.2001  
(30) 04.08.1999 US 147435 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYHE-  
DRISCHER OLIGOMERER SILSESQUIOX-  
ANE**  
• **PROCESS FOR THE FORMATION OF POLY-  
HEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANES**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SILSES-  
QUIOXANES OLIGOMERES POLYHEDRES**  
(73) Hybrid Plastics, 18237 Mount Baldy Circle,  
Fountain Valley, CA 92708-6117, US  
(72) LICHTENHAN, Joseph, D., Fountain Valley, CA  
92708-6117, US  
SCHWAB, Joseph, J., Fountain Valley, CA  
92708-6117, US

REINERTH, William, Fountain Valley, CA 92708-6117, US  
CARR, Michael, J., Fountain Valley, CA 92708-6117, US  
AN, Yi-Zhong, Fountain Valley, CA 92708-6117, US  
FEHER, Frank, J., Fountain Valley, CA 92708-6117, US  
TERROBA, Rachel, Fountain Valley, CA 92708-6117, US  
QIBO, Liu, Irvine, CA 92612, US  
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07F 7/18** → (51) **C07C 69/734**

**C07F 7/21** → (51) **C07F 7/08**

**C07F 7/28** → (51) **C07F 7/00**

**C07F 9/22** → (51) **C07C 257/10**

(51) **C07F 9/6574** (11) **1 586 577 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05105175.3 (22) 13.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 16.08.2001 DE 10140086  
(54) • *Neue Phosphitverbindungen und neue Phosphitmetallkomplexe*  
• *Novel phosphite compounds and novel phosphite metal complexes*  
• *Nouveaux composés de phosphite et nouveaux complexes métalliques de phosphite*  
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
(72) Selent, Detlef, 10318 Berlin, DE  
Börner, Armin, 18059 Rostock, DE  
Borgmann, Cornelia, 60489 Frankfurt, DE  
Hess, Dieter, 45770 Marl, DE  
Wiese, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE  
(62) 02758461.4 / 1 423 398

**C07F 15/06** → (51) **C07F 3/06**

(51) **C07H 1/06** (11) **1 627 881 B1**  
**C07H 9/04** **C07H 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04019684.2 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.02.2006  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Topiramate*  
• *Process for the preparation of topiramate*  
• *Procédé de préparation de topiramate*  
(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE  
CF Pharma Gyogyszergyarto Kft., Ken utca 5, 1097 Budapest, HU  
(72) Arvai, Géza, H-1138 Budapest, HU  
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C07H 9/04** → (51) **C07H 1/06**

**C07H 11/00** → (51) **C07H 1/06**

(51) **C07H 17/08** (11) **1 232 171 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00981874.1 (22) 23.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.08.2002  
(86) KR 2000/001349 23.11.2000  
(87) WO 2001/038340 2001/22 31.05.2001  
(30) 24.11.1999 KR 9952371  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLARITHROMYCIN*  
• *METHOD OF PREPARING CLARITHROMYCIN*  
• *ELABORATION DE CLARITHROMYCINE*  
(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR  
(72) SUH, Kwee, Hyun, Icheon-si, Kyungki-do 467-110, KR  
SEONG, Mi, Ra, Halla Apt. 305-1005, Seongnam-si, Kyungki-do 463-725, KR  
KIM, Nam, Du, Osan-si, Kyungki-do 447-290, KR  
LEE, Gwan, Sun, Seoul 138-160, KR  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 628 988 B1**  
**A61K 31/7048**  
(25) En (26) En  
(21) 04732102.1 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(43) 01.03.2006  
(86) EP 2004/005082 11.05.2004  
(87) WO 2004/101586 2004/48 25.11.2004  
(30) 13.05.2003 GB 0310986  
(54) • *NEUE 14- UND 15-GLIEDRIGE RINGVERBINDUNGEN*  
• *NOVEL 14 AND 15 MEMBERED-RING COMPOUNDS*  
• *NOUVEAU COMPOSES A CYCLE RAMIFIE EN 14 ET 15.*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR  
(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva, Istrazivacki Institut, 10000 Zagreb, HR  
FORREST, Andrew Keith, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LAZAREVSKI, Gorjana, Pliva, Istrazivacki Institut, 10000 Zagreb, HR  
PAVLOVIC, Drazen, Pliva, Istrazivacki Institut doo, 10000 Zagreb, HR  
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07J 5/00** (11) **1 422 235 B1**  
**C07J 71/00** **C07J 75/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 02751191.4 (22) 24.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004  
(86) ES 2002/000372 24.07.2002  
(87) WO 2003/010181 2003/06 06.02.2003  
(30) 26.07.2001 ES 200101754  
(54) • *STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6ALPHA-FLUORPREGNANEN UND ZWISCHENPRODUKTEN*  
• *STEREOSELECTIVE METHOD OF PRODUCING 6ALPHA-FLUOROPREGNANES AND INTERMEDIARIES*

• *PROCEDE STEREOSELECTIF DE PRODUCTION DE 6ALPHA-FLUORPREGNANES ET D'INTERMEDIAIRES*  
(73) Ragactives, S.L., Parque Tecnol6gico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES  
(72) MURILLO GARRIDO, Jose Vicente, E-47151 Boecillo, Valladolid, ES  
SILVA GUIASOLA, Luis Octavio, E-47151 Boecillo, Valladolid, ES  
MARTIN JUAREZ, Jorge, E-47151 Boecillo, Valladolid, ES  
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES

**C07J 9/00** → (51) **C11C 3/00**

**C07J 71/00** → (51) **C07J 5/00**

**C07J 75/00** → (51) **C07J 5/00**

**C07K 5/027** → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07K 7/00** (11) **1 207 167 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00942386.4 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.05.2002  
(86) JP 2000/004277 29.06.2000  
(87) WO 2001/002428 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 JP 18630799  
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON LH-RH-DERIVATEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LH-RH DERIVATIVES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE LH-RH*  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP  
(72) SASAKI, Yasuhiro, Hikari-shi, Yamaguchi 743-0012, JP  
SHIMIZU, Katsuji, Kumage-gun, Yamaguchi 745-0501, JP  
(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE  
(60) 06002729.9

**C07K 14/21** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/505** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 14/61** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/62** → (51) **C12N 15/57**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/745** → (51) **C12N 9/64**

**C07K 14/815** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 16/08** (11) **0 783 525 B1**  
**C12P 21/08** **A61K 39/42**  
**C07K 16/10**  
(25) En (26) En  
(21) 95928353.2 (22) 09.08.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.07.1997  
(86) US 1995/010053 09.08.1995  
(87) WO 1996/005229 1996/09 22.02.1996  
(30) 15.08.1994 US 290592  
(54) • *HUMANISIERTE ANTIK6RPER GEGEN DAS RESPIRATORISCHE SYNCYTIALVIRUS*



- HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS
  - ANTICORPS HUMANISES OPPOSES AU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL
- (73) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) JOHNSON, Leslie Syd, Darnestown, MD 20874, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (60) 06003224.0 / 1 659 133

**C07K 16/10** → (51) **C07K 16/08**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/57**

**C07K 16/24** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/40** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C07K 16/42** (11) **1 027 375 B1**  
**C12N 5/20** **A61K 39/395**  
(26) En
- (21) 98952503.5 (22) 21.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.08.2000
- (86) CU 1998/000007 21.10.1998
- (87) WO 1999/020656 1999/17 29.04.1999
- (30) 21.10.1997 CU 11997

- ANTI-IDIOTYPISCHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER, DEREN VERWENDUNG ZUR AKTIVEN IMMUNOTHERAPIE BÖSARTIGER TUMOREN, UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN
  - ANTI-IDIOTYPIC MONOCLONAL ANTIBODIES, THEIR USE IN THE ACTIVE IMMUNOTHERAPY OF MALIGNANT TUMORS, AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
  - ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-IDIOTYPES, LEUR UTILISATION DANS L'IMMUNOTHERAPIE ACTIVE DE TUMEURS MALIGNES ET COMPOSITIONS LES RENFERMANT
- (73) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 y 15, Atabey, Playa, Ciudad Habana 12100, CU
- (72) VASQUEZ LOPEZ, Ana Maria, Ciudad de la Habana, CU  
PEREZ RODRIGUEZ, Rolando, Ciudad de la Habana 10500, CU  
IGLESIAS SIERRA, Eladio, Ciudad de la Habana 11700 C, CU  
PEREZ GONZALEZ, Alexis, Ciudad de la Habana 13100, CU  
BOMBINO LOPEZ, Gumersinda, Ciudad de la Habana 12100, CU  
BEAUSOLEIL DELGADO, Irene, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/19**

**C08B 30/12** → (51) **C12P 19/14**

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 442 065 B1**  
**C08B 37/14** **C09J 105/14**  
**C08L 5/14** **A23L 1/052**
- (25) De (26) De
- (21) 02800600.5 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/011169 04.10.2002
- (87) WO 2003/031478 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 DE 10149299
- (54) • PFLANZLICHE HYDROKOLLOIDE ISOLIERT AUS DEN SAMEN DER PFLANZENFAMILIE LAMIACEAE  
• PLANT HYDROCOLLOIDS ISOLATED FROM SEEDS OF THE PLANT FAMILY LAMIACEAE  
• HYDROCOLLOIDES VEGETAUX ISOLES A PARTIR DES GRAINES DE LA FAMILLE VEGETALE LAMIACEAE
- (73) Galacto Naturstoffe GmbH, Wörthstrasse 47, 81667 München, DE
- (72) Meier, Manfred, 81667 München, DE  
Reibenspiess, Magnus, 82299 Türkenfeld, DE  
Reibenspiess, Severin, 82299 Türkenfeld, DE
- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C08B 37/14** → (51) **C08B 37/00**

**C08C 19/28** → (51) **C07C 251/20**

**C08F 2/22** → (51) **C09D 11/00**

**C08F 2/30** → (51) **C08F 218/08**

**C08F 2/30** → (51) **H01M 6/18**

**C08F 2/34** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 2/50** (11) **1 370 590 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01986309.1 (22) 05.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.12.2003
- (86) EP 2001/011503 05.10.2001
- (87) WO 2002/028963 2002/15 11.04.2002
- (30) 06.10.2000 DE 10049669
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN ACRYLATSCHMELZHAFTKLEBEMASSEN  
• METHOD FOR PRODUCING CROSSLINKED ACRYLATE HOT-MELT ADHESIVE COMPOUNDS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AUTOADHESIVES ACRYLATES RETICULES
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) CARTELLIERI, Ulf, 20537 Hamburg, DE  
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
RING, Christian, 20259 Hamburg, DE  
ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

**C08F 8/00** → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C08F 8/08** (11) **0 848 016 B1**  
**C08F 8/14** **C09D 163/08**
- (25) En (26) En
- (21) 97121080.2 (22) 01.12.1997
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 17.06.1998
- (30) 11.12.1996 US 32657 P  
23.10.1997 US 956809

- (54) • Epoxide aus Copolymeren von Dicyclopentadien und ungesättigten Ölen  
• Epoxides from dicyclopentadiene-unsaturated oil copolymers  
• Epoxydes à partir de copolymères de dicyclopentadiène et d'huiles insaturées
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Budde, Fred, Saint Paul, MN 55123, US  
Kazemizadeh, Mohammed R., Blooming Prairie, MN 55917, US  
Kosar, Walter P., Jr., Pottstown, PA 19465, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weiser, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 8/12** (11) **1 178 056 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00116134.8 (22) 31.07.2000
- (84) DE
- (43) 06.02.2002
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylamin-Vinylalkohol-Copolymeren und Verwendung davon  
• Process for producing vinylamine-vinyl alcohol copolymer and use of the copolymer  
• Procédé de préparation de copolymères de vinylamine et d'alcool vinylique et leur application
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Mori, Yasuharu, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Sato, Koichi, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Ueno, Nobuhiko, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 8/14** → (51) **C08F 8/08**

**C08F 10/02** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 513 885 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03722535.6 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/004234 22.04.2003
- (87) WO 2003/091295 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 EP 02076659  
25.02.2003 EP 03075559  
25.02.2003 EP 03075558
- (54) • SYNDIOTAKTISCHES POLYOLEFIN FÜR DAS ROTATIONSFORMEN  
• METALLOCENE POLYPROPYLENE FOR ROTOMOULDING  
• POLYPROPYLENE OBTENU PAR CATALYSE METALLOCENE POUR MOULAGE PAR ROTATION
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE  
SMITS, Valerie, B-6540 Lobbes, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**C08F 10/06** → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08F 12/08** (11) **1 597 291 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04705764.1 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR



- (51) **C08G 18/40** (11) **1 316 571 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02025629.3 (22) 19.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.06.2003  
(30) 29.11.2001 JP 2001364193  
(54) • *Polyurethanweichschaum und Verfahren zur Herstellung*  
• *Flexible polyurethane foam and method for its production*  
• *Mousse de polyuréthane flexible et procédé pour sa préparation*
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kimura, Yuuji, Asahi Glass Urethane Com. Ltd., Ibaraki, JP  
Sasaki, Takayuki, Asahi Glass Urethane Com. Ltd., Ibaraki, JP  
Akagi, Etsuko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/28**
- 
- C08G 18/61** → (51) **C08G 18/28**
- 
- C08G 18/70** → (51) **C08G 18/28**
- 
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08G 59/14** → (51) **C08L 63/00**
- 
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 329 474 B1**  
**H01L 51/30**  
(25) En (26) En  
(21) 03000412.1 (22) 10.01.2003  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 23.07.2003  
(30) 11.01.2002 US 42356  
(54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*  
• *Polythiophenes and devices thereof*  
• *Polythiophènes et dispositifs les contenant*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA  
Jiang, Lu, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA  
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA  
Murti, Dasarao K., Mississauga, Ontario L5L 4T2, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C08G 61/12** → (51) **C08G 73/02**
- 
- (51) **C08G 63/06** (11) **1 130 042 B1**  
**C12P 7/62**  
(25) En (26) En  
(21) 01104925.1 (22) 28.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.09.2001  
(30) 29.02.2000 JP 2000054668  
29.02.2000 JP 2000054669  
27.09.2000 JP 2000294634  
(54) • *Polyhydroxyalkanoate die 3-Hydroxybenzoylalkancarbonsäure als Monomer enthalten, und Verfahren zu ihren Herstellung*  
• *Polyhydroxyalkanoate containing 3-hydroxybenzoylalkanoic acid as monomer unit, and method for producing the same*

- *Polyhydroxyalkanoates contenant de l'acide 3-hydroxybenzoylalkanoïque comme monomère, et procédé pour leur préparation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sugawa, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kobayashi, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kenmoku, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- (51) **C08G 63/672** (11) **1 421 135 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02766103.2 (22) 09.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2004  
(86) US 2002/027080 09.08.2002  
(87) WO 2003/014183 2003/08 20.02.2003  
(30) 10.08.2001 US 927653  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(ALKYLENETHER)GLYKOL ENTHALTENDEN POLYESTERN*  
• *A PROCESS TO PRODUCE POLY-(ALKYLENE ETHER)GLYCOL-CONTAINING POLYESTERS*  
• *PROCEDE D'ELABORATION DE POLYESTERS A BASE DE POLY(ALKYLENE ETHER)-GLYCOL*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- 
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 490 422 B1**  
**C08J 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03716560.2 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/007830 14.03.2003  
(87) WO 2003/082953 2003/41 09.10.2003  
(30) 22.03.2002 JP 2002081105  
24.02.2003 US 372892  
(54) • *WIEDERGEWINNUNGSVERFAHREN FÜR POLYKONDENSATIONSHARZE*  
• *RECYCLE PROCESS FOR POLYCONDENSATION RESINS*  
• *PROCESSUS DE RECYCLAGE DE RESINES DE POLYCONDENSATION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) TATSUMI, Masahiko, Chuo-Ku, Chiba City, JP  
SHIMODA, Tomoaki, B3-22 Mitsui-Yushuhigashi-Shataku, Ichihara City, Chiba Prefecture, JP  
IKEDA, Akio, Otake City, Hiroshima Prefecture, JP  
KIMURA, Takato, Yushuai Higashi, Ichihara City, JP  
INOUE, Kazushige, Moka City 321-4362, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- C08G 64/30** → (51) **C07C 68/08**
- 
- C08G 64/30** → (51) **C08K 5/103**
- 
- C08G 65/44** → (51) **C08G 65/48**

- (51) **C08G 65/48** (11) **1 086 160 B1**  
**C08G 65/44**  
(25) En (26) En  
(21) 99920223.7 (22) 30.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 28.03.2001  
(86) US 1999/009513 30.04.1999  
(87) WO 1999/064494 1999/50 16.12.1999  
(30) 11.06.1998 US 96149  
(54) • *CARBOXY FUNKTIONALISIERTE POLYPHENYLENETHERN UND MISCHUNGEN DAVON*  
• *CARBOXY-FUNCTIONALIZED POLYPHENYLENE ETHERS AND BLENDS CONTAINING THEM*  
• *ETHERS DE POLYPHENYLENE CARBOXY-FONCTIONNALISES ET MELANGES CONTENANT CES ETHERS*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YEAGER, Gary, William, Niskayuna, NY 12309, US  
PAN, Yiqun, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **C08G 65/48** (11) **1 526 148 B1**  
**C08F 290/06** **C07C 43/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04256542.4 (22) 22.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 27.04.2005  
(30) 22.10.2003 JP 2003362120  
20.07.2004 JP 2004211088  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vinylverbindung.*  
• *Process for the production of vinyl compound*  
• *Procédé de production d'un composé vinylique.*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasumasa, Norisue c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP  
Miyamoto, Makoto c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP  
Ohno, Daisuke c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP  
Ishii, Kenji c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP  
Nawata, Michio c/o Tokyo L. of Mitsubishi GCCI, Tokyo, JP
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C08G 69/26** → (51) **C08G 69/34**
- 
- (51) **C08G 69/34** (11) **1 533 331 B1**  
**C08G 69/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04027847.5 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 25.05.2005  
(30) 24.11.2003 US 524532 P  
(54) • *Polyamide*  
• *Polyamides*  
• *Polyamides*
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Nataniel, Tina, St Charles IL 60174, US  
Heinrich, Dwight, Aurora IL 60504, US



(51) **C08G 73/02** (11) **1 263 837 B1**  
**H01L 51/50** **C08G 61/12**  
**C09K 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 01910036.1 (22) 09.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002  
(86) GB 2001/001037 09.03.2001  
(87) WO 2001/066618 2001/37 13.09.2001  
(30) 10.03.2000 GB 0005842  
13.03.2000 PCT/GB00/00911  
18.05.2000 US 205266 P

(54) • **FLUOREN ENTHALTENDE COPOLYMERE**  
• **FLUORENE CONTAINING COPOLYMERS**  
• **COPOLYMERES COMPRENANT DU FLUO-  
RENE**

(73) Cambridge Display Technology Limited, Building  
2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire,  
CB3 6DW, GB

(72) TOWNS, Carl Robert Cambridge Display Tec. Ltd.,  
Cambridge CB3 0HJ, GB  
O'DELL, Richard Cambridge Display Technology  
Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB

---

**C08G 73/10** → (51) **G02F 1/1337**

---

**C08G 77/04** → (51) **C07F 7/08**

---

**C08G 77/06** → (51) **C07F 7/08**

---

**C08G 77/08** → (51) **C08G 77/26**

---

**C08G 77/08** → (51) **C09D 183/04**

---

(51) **C08G 77/26** (11) **1 580 215 B1**  
**C08G 77/08** **C08G 77/32**

(25) De (26) De  
(21) 05102050.1 (22) 16.03.2005

(84) BE DE FR GB NL  
(43) 28.09.2005  
(30) 23.03.2004 DE 102004014218

(54) • **Verfahren zur Herstellung von aminofunktionel-  
len Organopolysiloxanen**  
• **Process for the preparation of aminofunctional  
organopolysiloxanes**  
• **Procédé de préparation d'organopolysiloxanes  
aminofonctionnels**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München, DE

(72) Heller, Anton, 84359, Simbach, DE  
Bindl, Johann, 84489, Burghausen, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

**C08G 77/32** → (51) **C08G 77/26**

---

**C08G 77/34** → (51) **C09D 183/04**

---

**C08G 77/38** → (51) **C07F 7/08**

---

(51) **C08G 77/60** (11) **1 624 011 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05013573.0 (22) 23.06.2005

(84) BE DE FR GB NL PL  
(43) 08.02.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038145

(54) • **Vernetzte und verzweigte Organopolysilane**  
• **Crosslinked and branched organopolysilanes**  
• **Organopolysilanes réticulés et ramifiés**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München, DE

(72) Knies, Wolfgang, Dr., 84489 Burghausen, DE  
Boegershausen, Karin, 84489 Burghausen, DE  
Weinhart, Annemarie, 84533 Haiming, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) **C08G 81/02** (11) **1 490 424 B1**  
**C04B 24/26**

(25) De (26) De  
(21) 03724922.4 (22) 19.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004  
(86) EP 2003/002892 19.03.2003  
(87) WO 2003/080714 2003/40 02.10.2003  
(30) 25.03.2002 EP 02006760

(54) • **POLYMERE IN FESTEM AGGREGATZU-  
STAND**  
• **POLYMERS IN A SOLID STATE**  
• **POLYMERES A L'ETAT SOLIDE**

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,  
CH

(72) SULSER, Ueli, CH-8102 Oberengstringen, CH  
SCHOBER, Irene, CH-8008 Zürich, CH  
MÄDER, Urs, CH-8500 Frauenfeld, CH  
VELTEN, Ulf, CH-5000 Aarau, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG  
Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048  
Zürich, CH

(60) 05110623.5 / 1 632 519

---

(51) **C08J 3/03** (11) **1 406 952 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02744831.5 (22) 02.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.04.2004  
(86) US 2002/021362 02.07.2002  
(87) WO 2003/006533 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 US 905664

(54) • **EMULSIONEN VON ELASTOMEREN POLY-  
MEREN MIT HOHEM FESTSTOFFGEGHALT**  
• **HIGH SOLIDS EMULSIONS OF ELASTO-  
MERIC POLYMERS**  
• **EMULSIONS A HAUTE TENEUR EN SOLI-  
DES DE POLYMERES ELASTOMERES**

(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West  
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) ALTES, Michael, Midland, MI 48642, US  
GROSS, Craig, Midland, MI 48642, US  
JENSEN, Lee, Mount Joy, PA 17552, US  
LIN, Shaow, Midland, MI 48642, US  
SAXENA, Anil, Midland, MI 48640, US  
STARKE, Todd, Bay city, MI 48708, US  
SUZUKI, Toshio, Midland, MI 48640, US  
TABLER, Raymond, Midland, MI 48640, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect  
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13  
1XR, GB

---

(51) **C08J 3/03** (11) **1 517 946 B1**  
**C08J 3/07** **C08F 291/00**  
**C08F 255/02**

(25) De (26) De  
(21) 03738054.0 (22) 18.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2005  
(86) EP 2003/006406 18.06.2003  
(87) WO 2004/000917 2004/01 31.12.2003  
(30) 21.06.2002 DE 10227901  
28.08.2002 DE 10240188

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN  
AQUEOUS POLYMER DISPERSION**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DIS-  
PERSION POLYMERE AQUEUSE**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE  
LUINSTRÄ, Gerrit, 68165 Mannheim, DE  
QUEISSER, Joachim, 68165 Mannheim, DE  
SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE

---

**C08J 3/05** → (51) **C08L 1/26**

---

**C08J 3/07** → (51) **C08J 3/03**

---

(51) **C08J 3/12** (11) **1 059 312 B1**  
**C08J 3/18** **C08F 14/06**  
**C08L 27/06** **B07B 1/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 99901188.5 (22) 27.01.1999

(84) DE FR GB  
(43) 13.12.2000  
(86) JP 1999/000328 27.01.1999  
(87) WO 1999/037693 1999/30 29.07.1999  
(30) 27.01.1998 JP 1414498  
27.01.1998 JP 1414598  
27.02.1998 JP 6412298

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYVINYLCHLORIDHARZGRANULAT FÜR  
PASTENHERSTELLUNG**  
• **PROCESS FOR PRODUCING GRANULES  
OF A POLYVINYLCHLORIDE RESIN FOR  
THE PREPARATION OF PASTE**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DES GRANU-  
LES D'UNE RESINE DE POLYCHLORURE  
DE VINYLE POUR LA PREPARATION D'UNE  
PATE**

(73) Shin Dai-Ichi Vinyl Corporation, 5-13,  
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-0003, JP

(72) NAKAMURA, Eitaro, R&D Center of Nippon Zeon Co.,  
Kanagawa-ken 210-8507, JP  
TAKIZAWA, Tadashi R & D Center, Takaoka-shi  
Toyama-ken 933-0073, JP  
MAKINO, Manabu, Takaoka-shi Toyama-ken  
933-0073, JP  
KOSE, Tomoyuki R & D Center Takaoka, Takaoka-  
shi Toyama-ken 933-0073, JP  
NAGATOMO, Yoshimitu Sumitomo Chemical  
Company, Ltd, Niihama-shi Ehime-ken 792-0001,  
JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

---

**C08J 3/18** → (51) **C08J 3/12**

---

**C08J 3/24** → (51) **A61L 31/10**

---

**C08J 3/28** → (51) **C08L 101/04**

---

(51) **C08J 5/00** (11) **1 451 244 B1**  
**C08J 5/04** **C08J 5/06**  
**C08L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 02783287.2 (22) 06.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.09.2004  
(86) GB 2002/005519 06.12.2002  
(87) WO 2003/048237 2003/24 12.06.2003  
(30) 07.12.2001 GB 0129368

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG  
ZUR BINDUNG VON FASERN AN GUMMI**  
• **A METHOD AND COMPOSITION FOR BOND-  
ING FIBRES TO RUBBERS**  
• **PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT  
DE LIER DES FIBRES A DES CAOUT-  
CHOUCS**

- (73) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND, GB
- (72) RUTHERFORD, James, Anthony, Thomas Swan & Co. Ltd, County Durham DH8 7ND, GB  
RICHARDSON, Frank, Barnett Thomas Swan & Co. Ltd, County Durham DH8 7ND, GB
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**C08J 5/00** → (51) **C08L 67/04**

**C08J 5/04** → (51) **C08J 5/00**

**C08J 5/06** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 572 785 B1**  
**B29D 7/01**
- (25) En (26) En
- (21) 03779958.2 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/012842 17.11.2003
- (87) WO 2004/055101 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 EP 02028413

- (54) • FLACHFOLIE ZUM THERMOFORMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- FLAT FILM FOR THERMOFORMING AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING
- FILM PLAT POUR THERMOFORMAGE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER

- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) TORGERSEN, Ulf, A-4072 Alkoven, AT  
DE MINK, Paul, A-4240 Freistadt, AT  
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C08J 9/00** → (51) **B29C 44/12**

**C08J 9/04** → (51) **B29C 44/12**

**C08J 9/12** → (51) **B29C 44/12**

- (51) **C08J 11/04** (11) **1 239 002 B1**  
**C08J 11/08** **B01J 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02004657.9 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (30) 07.03.2001 JP 2001063503

- (54) • Verfahren zur Wiederverwertung von fluorierten Polymeren aus einer Fluor-enthaltenden Ionenaustauschermembran
- Process for recovering fluoropolymers from fluorine-containing ion exchange membrane
- Procédé de récupération de polymères fluorés constituant une membrane échangeuse d'ions

- (73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kumai, Seisaku, Chigasaki-city, Kanagawa, JP  
Fukatsu, Yutaka, Chigasaki-city, Kanagawa, JP  
Tokura, Ryota, Chigasaki-city, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08J 11/06** → (51) **C08G 64/30**

**C08J 11/08** → (51) **C08J 11/04**

- (51) **C08J 11/20** (11) **1 442 076 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02754014.5 (22) 08.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) CA 2002/001233 08.08.2002
- (87) WO 2003/014207 2003/08 20.02.2003
- (30) 08.08.2001 US 310462 P

- (54) • DEVULKANISIERUNG VON GUMMIABFÄLLE
- PROCESS FOR REGENERATION OF RUBBER FROM SCRAP
- PROCEDE DE REGENERATION DE DECHETS DE CAOUTCHOUC

- (73) The Fulford Group Inc., 2358 Rang de la Savane, Richelieu, Québec J3L 4E7, CA
- (72) FULFORD, Roland, Richelieu, Québec J3L 4E7, CA  
MARTIN, Daniel, Marieville, Québec J3M 1P1, CA  
ZADDI, El Hadi, Thetford Mines, Québec G6G 7S3, CA
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT

**C08K 3/00** → (51) **B32B 27/18**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 83/07**

**C08K 3/00** → (51) **C09D 183/04**

**C08K 3/10** → (51) **C08L 83/07**

**C08K 3/16** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 054 035 B1**  
**C08K 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00110235.9 (22) 18.05.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 22.11.2000
- (30) 18.05.1999 JP 13713699

- (54) • Organisch-anorganischer Verbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung
- Organic-inorganic composite material and process for preparing the same
- Matériau composite organique-inorganique et son procédé de préparation

- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-7-14, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT, 1-3-20, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Arakawa, Motoomi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Sukata, Kazuaki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP  
Agari, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Shimada, Masayuki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08K 3/22** → (51) **C09G 1/00**

**C08K 3/32** → (51) **C08K 5/103**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 498 446 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04016077.2 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (30) 17.07.2003 DE 10332526

- (54) • Redispersionspulver mit puzzolanischen Komponenten
- Redispersion powders containing pozzolanic components
- Poudres de redispersion contenant des composants pozzolaniques

- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE  
Lutz, Hermann, Dr., 84547 Emmerting, DE  
Fritze, Peter, Dr., 84533 Haiming, DE  
Killat, Stefan, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08K 5/00** → (51) **A61L 31/10**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 5/09** → (51) **C09D 183/04**

**C08K 5/10** → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08K 5/103** (11) **1 156 078 B1**  
**C08K 5/42** **C08K 3/32**  
**C08L 69/00** **C08G 64/30**  
**G11B 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 00304167.0 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (54) • Polycarbonatabmischung für optische Verwendung
- Polycarbonate resin composition for optical use
- Composition de polycarbonate pour des applications optiques

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Inoue, Kazushige, Moka City 321-4362, Tochigi Prefecture, JP  
Ishida, Hiromi, Moka City 321-4341, Tochigi Prefecture, JP  
Hoeks, Theodorus Lambertus, 4613 AS Bergen op Zoom, NL  
Markestein, Lennard Alexander, 3343 Hendrik Ido Ambacht, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08K 5/14** → (51) **C09J 201/00**

**C08K 5/17** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 5/18** → (51) **C08L 27/12**

**C08K 5/20** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/3415** → (51) **C09B 67/22**

**C08K 5/42** → (51) **C08K 5/103**

**C08K 5/521** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/54** → (51) **C08L 83/04**

**C08K 7/02** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 9/02** → (51) **D06M 11/68**

**C08K 9/04** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 9/08** → (51) **D06M 11/68**

- (51) **C08L 1/26** (11) **1 358 264 B1**  
**C08J 3/05**
- (25) En (26) En
- (21) 01270573.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.11.2003  
(86) SE 2001/002653 30.11.2001  
(87) WO 2002/048254 2002/25 20.06.2002  
(30) 15.12.2000 SE 0004649  
(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSION EINES CELLULOSEETHERS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND TROCKENMISCHUNG*  
• *AQUEOUS SUSPENSION OF A CELLULOSE ETHER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND A DRY BLEND*  
• *SUSPENSION AQUEUSE D'UN ETHER DE CELLULOSE, PROCÉDE PERMETTANT SA PRÉPARATION, ET MÉLANGE SEC*
- (73) Akzo Nobel NV, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
(72) BOSTRÖM, Peter, S-442 52 Kungälv, SE  
KARLSSON, Gunvor, S-444 42 Stenungsund, SE  
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 
- C08L 5/14** → (51) **C08B 37/00**
- 
- C08L 9/00** → (51) **C08L 21/00**
- 
- (51) **C08L 9/06** (11) **1 426 408 B1**  
**B60C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03104407.6 (22) 27.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(30) 05.12.2002 US 313779  
(54) • *Reifenbauteil, das Styrol-Butadien-Kautschuk mit hohem Trans-Gehalt enthält*  
• *pneumatic tire having a component containing high trans styrene-butadiene rubber*  
• *Élément de pneu contenant un caoutchouc styrène-butadiène à teneur élevée en trans*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US  
(72) WEYDERT, Marc, L-1145, Luxembourg, LU  
THIELEN, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU  
HALASA, Adel Farhan, 44210, Bath / Ohio, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- 
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 074 582 B1**  
**C08L 9/00** **C08K 5/17**  
**B60C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00116142.1 (22) 31.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.02.2001  
(30) 06.08.1999 US 370662  
(54) • *Stärkehaltiger Kautschuk und Reifen mit den Bestandteilen hergestellt aus diesem Kautschuk*  
• *Rubber containing starch reinforcement and tire having component thereof*  
• *Caoutchouc renforcé par de l'amidon et pneu comportant les éléments présents dans ce caoutchouc*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US  
(72) Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
- 
- C08L 21/00** → (51) **C08F 236/20**
- 
- C08L 21/00** → (51) **C08J 5/00**
- 
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 072 642 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00202557.5 (22) 19.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 31.01.2001  
(30) 26.07.1999 BE 9900505  
(54) • *Bedruckbarer Artikel auf der Basis von Polyolefin*  
• *Printable article based on polyolefin*  
• *Article imprimable à base de polyoléfine*
- (73) SOLVAY INDUSTRIAL FOILS MANAGEMENT AND RESEARCH, Rue du Princ Albert 33, 1050 Bruxelles, BE  
(72) Hruska, Zdenek, 81375 Munich, DE  
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 265 960 B1**  
**C08L 23/14** **C08L 23/12**  
(25) Ko (26) En  
(21) 00986026.3 (22) 20.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(86) KR 2000/001496 20.12.2000  
(87) WO 2001/049787 2001/28 12.07.2001  
(30) 30.12.1999 KR 6587099  
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYPROPYLENHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *FLAME RETARDANT POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYPROPYLENE IGNIFUGÉE*
- (73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR  
(72) JUNG, In-Sik, Yuseong-ku, Taejon 305-728, KR  
HER, Man-Seang, Yuseong-ku, Taejon 305-728, KR  
HONG, Jong-Su, Yuseong-ku, Taejon 305-728, KR  
LEE, Sung-Man, Yuseong-ku Taejon 305-803, KR  
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- C08L 23/10** → (51) **C08L 23/16**
- 
- C08L 23/12** → (51) **B29C 44/12**
- 
- C08L 23/12** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08L 23/12** → (51) **C08L 23/16**
- 
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/16**
- 
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 361 250 B1**  
**C08F 10/06** **C08F 210/06**  
**C08L 23/10** **C08L 23/12**  
**C08L 23/14** **C08L 53/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01993646.7 (22) 08.11.2001  
(84) DE FR  
(43) 12.11.2003  
(86) JP 2001/009789 08.11.2001  
(87) WO 2002/038671 2002/20 16.05.2002  
(30) 10.11.2000 JP 2000344122  
22.12.2000 JP 2000390161  
(54) • *FORMBARKEITSMODIFIKATOR FÜR POLYPROPYLENHARZ UND DIESEN ENTHALTENDE POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG*
- (73) MOLDABILITY MODIFIER FOR POLYPROPYLENE RESIN AND POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME  
• *MODIFICATEUR DE L'APTITUDE AU MOULAGE DE LA RESINE DE POLYPROPYLENE ET COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE CONTENANT CE MODIFICATEUR*
- (73) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP  
(72) ZANKA, Yukihito, c/o JAPAN POLYCHEM CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP  
MURAYAMA, Mitsuhiro, c/o JAPAN POLYCHEM CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP  
YAMAMOTO, Yoshiharu, c/o JAPAN POLYCHEM CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C08L 27/06** → (51) **C08J 3/12**
- 
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 153 976 B1**  
**C08F 8/00** **C08K 5/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99972235.8 (22) 10.11.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 14.11.2001  
(86) JP 1999/006243 10.11.1999  
(87) WO 2000/029479 2000/21 25.05.2000  
(30) 13.11.1998 JP 32392498  
17.12.1998 JP 35944998  
05.04.1999 JP 9805199  
(54) • *FLUORELASTOMER UND VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*  
• *FLUOROELASTOMER AND CROSSLINKABLE COMPOSITION THEREOF*  
• *ELASTOMERE FLUORE ET COMPOSITION ASSOCIEE RETICULABLE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) KAWASAKI, Kazuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
IRIE, Masaki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
ISEKI, Katsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP  
ITAGAKI, Tsuyoshi, MEC-kenkyusho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP  
NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
YAMATO, Takafumi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
KISHINE, Mitsuru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 06005533.2 / 1 683 837
- 
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 031 607 B1**  
**C08L 27/12**  
(25) En (26) En  
(21) 00103033.7 (22) 15.02.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 30.08.2000  
(30) 23.02.1999 IT MI990357  
(54) • *Fluorkautschukzusammensetzungen*  
• *Fluoroelastomer compositions*  
• *Compositions d'élastomère fluore*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
(72) Albano, Margherita, 20100 Milano, IT  
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT  
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT  
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore, Asti, IT



- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (60) 06015784.9
- 
- (51) **C08L 33/10** (11) **1 226 213 B1**  
**C09K 3/16**  
*C08L 33/10* *C08L 77/12*  
*C08L 33/10* *C08L 77/12*  
*C08L 71/02* *C08L 33/10*  
*C08L 77/12* *C08L 51/00*
- (25) En (26) En  
(21) 00953762.2 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.07.2002  
(86) US 2000/020852 01.08.2000  
(87) WO 2001/014471 2001/09 01.03.2001  
(30) 25.08.1999 US 382870
- (54) • **ELEKTROSTATISCHE AUFLADUNGEN VERHINDERNDE MULTIPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **ELECTROSTATIC-DISSIPATIVE MULTIPOLYMER COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS MULTIPOLYMERES A DISSIPATION ELECTROSTATIQUE**
- (73) CYRO INDUSTRIES, 100 Enterprise Drive, P.O. Box 5055, Rockaway, NJ 07866, US
- (72) ZIMMERMAN, Daniel, Stratford, CT 06497, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C08L 53/00** → (51) **C08L 23/16**
- 
- C08L 61/00** → (51) **C09J 201/00**
- 
- (51) **C08L 63/00** (11) **0 855 427 B1**  
**C08G 59/14** **C09D 163/00**  
**C09D 163/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 96926631.1 (22) 12.08.1996
- (84) DE FR GB  
(43) 29.07.1998  
(86) JP 1996/002283 12.08.1996  
(87) WO 1998/006782 1998/07 19.02.1998
- (54) • **WÄSSRIGE DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG**  
• **AQUEOUS DISPERSION COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE DISPERSION AQUEUSE**
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) NAKAMURA, Tetsuhisa, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
SHIONO, Teruo, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
YAMADA, Masami, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
HARADA, Sanji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
IHARA, Masahiro, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
TSUYAMA, Takeshi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C08L 63/00** → (51) **C09J 201/00**
- 
- C08L 67/02** → (51) **B32B 27/36**
- 
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 454 958 B1**  
**C08J 5/00** **C08K 5/10**  
**C08K 5/20** **C08K 5/51**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02780080.4 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) JP 2002/011859 14.11.2002  
(87) WO 2003/042302 2003/21 22.05.2003  
(30) 15.11.2001 JP 2001350020  
30.09.2002 JP 2002286386
- (54) • **MILCHSÄUREPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS**  
• **LACTIC ACID POLYMER COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF**  
• **COMPOSITION A BASE DE POLYMERES D'ACIDE LACTIQUE ET OBJET MOULE ASSOCIE**
- (73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho. Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP  
KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) YOSIMURA, Masahumi, Kuse-gun, Kyoto 613-0034, JP  
KAMOGAWA, Toshiyuki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP  
HATTORI, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 607-8142, JP  
IDA, Yukihiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8294, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/103**
- 
- C08L 75/04** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 074 585 B1**  
**C08K 5/00** **C08K 7/02**  
**C08K 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 00116209.8 (22) 03.08.2000
- (84) DE FR GB  
(43) 07.02.2001  
(30) 04.08.1999 JP 22098999  
04.08.1999 JP 22099099  
04.08.1999 JP 22099199  
04.08.1999 JP 22099299
- (54) • **Polyamidharz Zusammensetzungen mit verbesserter Wetterbeständigkeit und daraus hergestellte Formkörper**  
• **Polyamide resin composition having improved weathering resistance and its molded products**  
• **Compositions de polyamide ayant une résistance élevée aux intempéries et produits moulés**
- (73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Urabe, Hiroshi, Mitsubishi Engineering-Plastics, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Hirono, Masaki, Mitsubishi Engineering-Plastics, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yamamiya, Kazuo, Mitsubishi Engineering-Plastics, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 277 802 B1**  
**C09J 183/04** **C08K 5/54**  
**C09D 183/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02254911.7 (22) 12.07.2002
- (84) DE FR GB  
(43) 22.01.2003  
(30) 12.07.2001 JP 2001211698
- (54) • **Silikonzusammensetzung und antiadhäsive Beschichtung**  
• **Silicone composition and release film**  
• **Composition de silicone et revêtement antiadhésive**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Irifune, Shinji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Ogawa, Masahiko, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- 
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C08L 83/07** (11) **1 319 690 B1**  
**C08K 3/10** **C08K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02258457.7 (22) 09.12.2002
- (84) DE FR GB  
(43) 18.06.2003  
(30) 11.12.2001 JP 2001376844
- (54) • **Wärmeleitfähige vernetzbare Silikonzusammensetzung sowie eine wärmeableitende Halbleiterstruktur**  
• **A thermoconducting silicone composition, its curing product and installation method, and a heat dissipating structure of a semiconductor device using same**  
• **Composition de silicone conductrice de chaleur et structure de semiconducteur dissipateur de chaleur**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Tetsuka, Hiroaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP  
Yamada, Kunihiko, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP  
Mita, Kunihiko, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- 
- C08L 95/00** → (51) **D06N 5/00**
- 
- C08L 101/00** → (51) **C09J 201/00**
- 
- (51) **C08L 101/04** (11) **1 227 134 B1**  
**C08J 3/28** **C09D 201/04**  
**F16J 15/10** **C08F 259/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00955053.4 (22) 28.08.2000
- (84) DE FR IT  
(43) 31.07.2002  
(86) JP 2000/005780 28.08.2000  
(87) WO 2001/016234 2001/10 08.03.2001  
(30) 31.08.1999 JP 24465399
- (54) • **UV-VERNITZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG**  
• **POLYMER COMPOSITION CROSSLINKABLE WITH ULTRAVIOLET**  
• **PREPARATION POLYMERES RETICULABLE AUX ULTRAVIOLETS**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MINAMINO, Etsuo, Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
MIMURA, Kazuyoshi, matsusaka-shi, Mie 515-0043, JP  
OTANI, Mitsuhiro, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C09B 5/62** → (51) **C09B 67/22**
- 
- (51) **C09B 33/12** (11) **1 375 599 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03014098.2 (22) 23.06.2003
- (84) DE FR GB  
(43) 02.01.2004  
(30) 27.06.2002 US 185994
- (54) • **Dimere Azo Pyridon Farbstoffe**  
• **Dimeric azo pyridone colorants**  
• **Colorants pyridone azoïques sous forme du dimere**

- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Carlini, Rina, Mississauga, Ontario L5B 2X2, CA  
Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US  
Duff, James M., Mississauga, Ontario L5N 2E8, CA  
Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US  
Mayo, James D., Mississauga, Ontario L5E 2H7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09B 57/00** → (51) **C09B 67/22**

**C09B 57/12** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 414 912 B1**  
**C09B 5/62** **C09B 57/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01988187.9 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2001/044174 26.11.2001
- (87) WO 2002/046314 2002/24 13.06.2002
- (30) 01.12.2000 US 729257
- (54) • **PERYLENPIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **PERYLENE PIGMENT COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS PIGMENTAIRES A BASE DE PERYLENE**
- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) SCHULZ, Gregory, R., Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 529 082 B1**  
**C09B 57/00** **C08K 5/3415**
- (25) De (26) De
- (21) 03792169.9 (22) 02.07.2003
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 11.05.2005
- (86) EP 2003/007025 02.07.2003
- (87) WO 2004/018566 2004/10 04.03.2004
- (30) 03.08.2002 DE 10235573

- (54) • **PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON DIKETOPYRROLOPYRROLPIGMENTEN ZUM VERZUGSFREIEN PIGMENTIEREN VON TEILKRISTALLINEN KUNSTSTOFFEN**  
• **PIGMENT PREPARATIONS BASED ON DIKETOPYRROLOPYRROLE PIGMENTS FOR THE UNDISTORTED PIGMENTATION OF PARTIALLY CRYSTALLINE PLASTICS**  
• **PREPARATIONS PIGMENTAIRES A BASE DE PIGMENTS DE DIKETOPYRROLOPYRROL, PERMETTANT LA PIGMENTATION SANS DEFORMATION DE MATIERES PLASTIQUES PARTIELLEMENT CRISTALLINES**

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE  
HUNDSORF, Thomas, 64331 Weiterstadt, DE  
GANSCHOW, Matthias, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 250 387 B1**  
**E01F 9/04** **E04B 1/74**
- (25) De (26) De
- (21) 00985199.9 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) EP 2000/012948 19.12.2000
- (87) WO 2001/048096 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19962319

- (54) • **BESCHICHTUNGSMITTEL MIT POLYMER-KOMPLEX, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG**  
• **POLYMER COMPLEX COATING AGENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**  
• **PRODUITS DE REVETEMENT A COMPLEXE POLYMERE, PROCEDE DE FABRICATION DESDITS PRODUITS ET LEUR UTILISATION**
- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (84) TR
- (72) CABRERA, Ivan, 63303 Dreieich, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 506 982 B1**  
**C09D 183/02** **C23C 22/48**  
**C23C 22/68**
- (25) En (26) En
- (21) 04018651.2 (22) 06.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2005
- (30) 15.08.2003 JP 2003293665  
16.03.2004 JP 2004073736

- (54) • **Chromfreies Mittel zur Behandlung von Metaloberflächen**  
• **Chromium-free metal surface treatment agent**  
• **Agent sans chrome pour le traitement de surface metallique**
- (73) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3110, Iiyama, Atsugi 243-0213, JP
- (72) Endo, Yasuhiko, Midori-ku Yokohama 226-0002, JP
- (74) Sakai, Tomio, Kita-ku Nagoya 462-0014, JP  
Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (60) 06006825.1 / 1 693 424

**C09D 5/20** → (51) **C09D 201/00**

**C09D 9/00** → (51) **C11D 3/20**

**C09D 9/04** → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 108 759 B1**  
**C08F 2/22**
- (25) En (26) En
- (21) 00310631.7 (22) 30.11.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170555 P
- (54) • **Polymeres Bindemittel für Tintenstrahldrucker**  
• **Polymeric binders for ink jet inks**  
• **Encre à base d'un liant polymère utilisable pour imprimante à jet d'encre**
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Johnson, Eric Alvin, Lansdale, PA 19446, US  
Solomon, Robert David, Souderton, PA 18964, US  
Halliden-Abberton, Michael, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US  
Hesler, Carl Michael, New Jersey 08533, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 486 542 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04102606.3 (22) 09.06.2004
- (84) DE GB
- (43) 15.12.2004
- (30) 12.06.2003 JP 2003167331
- (54) • **Auf Öl basierende pigmenthaltige Tintenzusammensetzung**  
• **Oil-based pigmented ink composition**  
• **Composition d'encre pigmentée à base d'huile**
- (73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (72) Mizutani, Takuo Koyo-ryo 206, 618-0000, Kyoto, JP
- (74) Furutani, Takahiro, 565-0802, Osaka, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Cologne, DE
- (60) 06119051.8

**C09D 101/28** → (51) **C09D 201/00**

**C09D 163/00** → (51) **C08L 63/00**

**C09D 163/08** → (51) **C08F 8/08**

**C09D 163/10** → (51) **C08L 63/00**

**C09D 175/02** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 183/02** → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 148 105 B1**  
**C09D 183/14** **C08K 5/09**  
**C08K 3/00** **C08G 77/08**  
**C08G 77/34** **H01B 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 01109076.8 (22) 11.04.2001
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 24.10.2001
- (30) 17.04.2000 JP 2000115141
- (54) • **Beschichtungszusammensetzung für die Filmherstellung, Verfahren zur Filmherstellung und Silica-Filme**  
• **Composition for film formation, method of film formation, and silica-based film**  
• **Composition pour la fabrication de couches, procédé pour la fabrication de couches et couches à base de silice**
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP  
Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**

**C09D 183/14** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 423 486 B1**  
**C09D 101/28** **C09D 5/20**  
**E04F 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02774529.8 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) EP 2002/009372 22.08.2002
- (87) WO 2003/020838 2003/11 13.03.2003
- (30) 30.08.2001 DE 10142135
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR WIEDERABLÖSBARE DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN**  
• **COMPOSITION FOR DETACHABLE DECORATIVE COATINGS**  
• **COMPOSITION POUR REVETEMENTS DECORATIFS AMOVIBLES**

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHÖTTMER, Bernhard, 40789 Monheim, DE
- RIEMENSCHNEIDER, Horst, 59427 Unna, DE
- FANDEL, Thomas, 59423 Unna, DE
- SATTTLER, Hans-Peter, 59174 Kamen, DE

- Warmolts, Jeffery C., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
- Timmerman, Mark S., Elgin, Illinois 60123, US
- Presnell, Eldridge, Round Lake Beach, Illinois 60073, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- FUJINAWA, Touru, Ibaraki-ken 305-0035, JP
- ARIFUKU, Motohiro, Kuki-shi, Saitama-ken 346-0016, JP
- KANAZAWA, Houko, Ibaraki-ken 305-0035, JP
- KUWAN0, Atsusi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035, JP

**C09D 201/04** → (51) **C08L 101/04**

- (51) **C09G 1/00** (11) **1 541 652 B1**  
**C08K 3/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04028184.2 (22) 27.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 10.12.2003 DE 10357683
- (54)
  - UV-Absorber enthaltende Autopflegemittel
  - Automotive cleaning and protectant compositions containing UV light absorbers
  - Compositions de nettoyage et de protection pour automobiles contenant des absorbeurs d'uv
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Müller, Felix, Dr., 42555 Velbert, DE
- Winter, Patrick, 45289 Essen, DE

**C09J 9/02** → (51) **C09J 201/00**

- (51) **C09J 105/14** → (51) **C08B 37/00**
- (51) **C09J 157/04** (11) **1 025 179 B1**  
**G09F 3/10**  
**B65C 9/20**
- (25) De (26) De
- (21) 98955476.1 (22) 17.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 1998/006594 17.10.1998
- (87) WO 1999/021930 1999/18 06.05.1999
- (30) 27.10.1997 DE 19747449
- (54)
  - VERWENDUNG WÄSSRIGER POLYACRYL-ZUBEREITUNGEN FÜR ETIKETTIERVERFAHREN
  - USE OF AN AQUEOUS POLYACRYLIC PREPARATION FOR LABELLING
  - UTILISATION D'UNE PREPARATION POLYACRYLIQUE AQUEUSE DANS LES PROCÉDES D'ETIQUETAGE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HERLTERKAMP, Bernhard, D-46236 Bottrop, DE
- BROICH, Ludwig, D-40589 Düsseldorf, DE
- ONUSSEIT, Hermann, D-42781 Haan, DE
- GENSCH, Ingo, D-52441 Linnich, DE
- SCHREYER, Thomas, D-51061 Köln, DE

- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (60) 04028659.3 / 1 542 273
- 06115661.8

**C09G 1/02** (11) **1 279 708 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02255116.2 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 23.07.2001 JP 2001220803
- 30.04.2002 JP 2002128372
- (54)
  - Schleifmittelzusammensetzung und Polierverfahren unter Verwendung derselben
  - Polishing composition and polishing method employing it
  - Composition de polissage et procédé de polissage utilisant cette composition
- (73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiry0 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Sakai, Kenji, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- Tamai, Kazusei, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- Kitamura, Tadahiro, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- Matsuda, Tsuyoshi, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- Ina, Katsuyoshi, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C09J 161/00** → (51) **C09J 201/00**

- C09J 163/00** → (51) **C09J 5/00**
- C09J 163/00** → (51) **C09J 201/00**
- C09J 163/02** → (51) **C09J 201/00**
- C09J 171/00** → (51) **C09J 201/00**
- C09J 183/04** → (51) **C08L 83/04**

**C09K 3/16** → (51) **C08L 33/10**

**C09K 11/06** → (51) **C08G 73/02**

**C09K 11/79** → (51) **G01T 1/20**

**C10G 2/00** → (51) **B01J 37/02**

**C10G 2/00** → (51) **C10G 45/60**

**C10G 32/00** → (51) **C12N 1/10**

- (51) **C10G 45/60** (11) **1 142 980 B1**  
**C10G 2/00**  
**C07C 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01108394.6 (22) 03.04.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 10.10.2001
- (30) 04.04.2000 JP 2000102047
- (54)
  - Verfahren zur Herstellung von leichten Iso-Paraffinen aus Synthesegas
  - Process for synthesis of lower isoparaffins from synthesis gas
  - Procédé de préparation d' iso-paraffines à partir du gaz de synthèse
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Genesis Research Institute, Inc., 4-1-35, Noritake-shinmachi Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 451-0051, JP
- (72) Fujimoto, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Tsubaki, Noritatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09J 5/00** (11) **1 176 179 B1**  
**C09J 163/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01401868.3 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 26.07.2000 US 626333
- (54)
  - Raupe aus chemischem Verankerungsklebstoff
  - Rope of chemical anchoring adhesive
  - Corde d'adhésif d'ancrage
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Surjan, James E., St. Charles, Illinois 60175, US
- Hackl, Cyndie S., Wauconda, Illinois 60084, US
- Ernst, Richard J., San Diego California 92130, US

(51) **C09J 201/00** (11) **0 979 854 B1**

- C09J 9/02**  
**C09J 163/00**  
**C08L 61/00**  
**C08K 5/14**  
**H01L 21/60**  
**C09J 171/00**
- C09J 161/00**  
**C08L 101/00**  
**C08L 63/00**  
**H01B 1/20**  
**H05K 3/32**  
**C09J 163/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98911125.7 (22) 31.03.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.02.2000
- (86) JP 1998/001467 31.03.1998
- (87) WO 1998/044067 1998/40 08.10.1998
- (30) 31.03.1997 JP 7942297
- 31.03.1997 JP 7942497
- 18.09.1997 JP 25293397
- (54)
  - MATERIAL ZUR VERBINDUNG VON LEITERPLATTEN UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON SCHALTUNGSANSCHLÜSSEN
  - CIRCUIT CONNECTING MATERIAL, AND STRUCTURE AND METHOD OF CONNECTING CIRCUIT TERMINAL
  - MATIERE POUR CONNEXION DE CIRCUITS, ET STRUCTURE ET PROCÉDE DE CONNEXION DE BORNES DE CIRCUIT
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) WATANABE, Itsuo, Ibaraki-ken 308-0842, JP

(51) **C10G 65/00** (11) **1 360 262 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02724171.0 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/001702 15.02.2002
- (87) WO 2002/064707 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 US 269064 P
- (54)
  - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN OLEFINEN, VERZWEIGTEN ALKYLAROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND ARYLSULFONATEN MIT VERZWEIGTEN ALKYLGRUPPEN
  - A PROCESS FOR PREPARING BRANCHED OLEFINS, BRANCHED ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS AND (BRANCHED-ALKYL) ARYLSULFONATES
  - PROCÉDE DE PRÉPARATION D'OLÉFINES RAMIFIÉES, D'HYDROCARBURES ALKYLAROMATIQUES RAMIFIÉES ET &#xA;D'ALKYL-ARYL-SULFONATES RAMIFIÉS
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) AYOUB, Paul, Marie, Houston, TX 77095, US
- FENOUIL, Laurent, Alain, London SE1 7NA, GB



MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US  
(60) 06075835.6 / 1 698 680

**C10G 69/02** → (51) **C10G 45/60**

(51) **C10J 3/06** (11) **1 371 714 B1**  
**C10J 3/16** **C10J 3/26**  
**C10J 3/66** **C10J 3/74**

(25) De (26) De  
(21) 03090175.5 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2003  
(30) 15.06.2002 DE 10226862

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Brenngases aus Biomassen
- Process and apparatus for producing a fuel gas from biomass
- Procédé et appareil de production de gaz combustible à partir de biomasse

(73) GNS - Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle, DE  
(72) Spindler, Herbert, 06120 Halle, DE  
Bauermeister, Ute, 04205 Leipzig, DE  
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**C10J 3/16** → (51) **C10J 3/06**

**C10J 3/26** → (51) **C10J 3/06**

**C10J 3/66** → (51) **C10J 3/06**

**C10J 3/74** → (51) **C10J 3/06**

(51) **C10L 1/02** (11) **1 138 751 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01106036.5 (22) 12.03.2001  
(84) DE GB NL  
(43) 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 JP 2000086770

- (54) • Verfahren zur Herstellung von sauerstoffhaltendem Brennstoff
- Method of manufacturing oxygenated fuel
- Procédé de préparation d'un combustible oxy-géné

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Genesis Research Institute, Inc., 4-1-35, Noritake-shinmachi Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 451-0051, JP  
(72) Fujimoto, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tsubaki, Noritatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C11B 3/14** (11) **1 129 159 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99958590.4 (22) 10.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 05.09.2001  
(86) SE 1999/002042 10.11.1999  
(87) WO 2000/029526 2000/21 25.05.2000  
(30) 13.11.1998 SE 9803885

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES UNTER VAKUUMS DURCHGEFÜHRTEN PROZESSES ZUR BEHANDLUNG VON FETTE UND ÖLE
- METHOD AND ARRANGEMENT TO MONITOR A FAT OR OIL TREATMENT PROCESS CARRIED THROUGH UNDER VACUUM

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'HUILE OU DE GRAISSE EFFECTUÉ SOUS VIDE

(73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stables Väg, 147 80 Tumba, SE  
(72) HILLSTRÖM, Anders, S-141 42 Huddinge, SE  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **C11C 3/00** (11) **1 298 194 B1**  
**A23D 9/013** **A23D 7/00**  
**A23L 1/24** **C07J 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 03075018.6 (22) 31.07.1998  
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE  
(43) 02.04.2003  
(30) 22.08.1997 EP 97202598

- (54) • Stanolester enthaltende Zusammensetzungen
- Stanol comprising compositions
- Compositions contenant un ester de stanol

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE

(72) Van Amerongen, Marnix P., Unilver R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL  
Lievense, Lorus Cornelis, Unilver R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 98202589.2 / 0 911 385

**C11C 3/00** → (51) **A23L 1/226**

**C11C 3/10** → (51) **A23L 1/226**

(51) **C11C 5/00** (11) **1 611 228 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04717599.7 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/002252 05.03.2004  
(87) WO 2004/087853 2004/42 14.10.2004  
(30) 04.04.2003 DE 10315322

- (54) • VERFAHREN ZUM OBERFL CHENMETALLISIEREN VON WACHSARTIKELN, INSBESONDERE ZUM SPIEGELGLÄNZENDEN VERSILBERN VON KERZEN
- METHOD FOR SURFACE-METALLIZING WAX OBJECTS, ESPECIALLY FOR SILVER-PLATING CANDLES TO GIVE THEM A BRIGHT DE LUXE SHINE
- PROCEDE DE METALLISATION DE LA SURFACE D'ARTICLES EN CIRE, NOTAMMENT D'ARGENTURE DE BOUGIES

(73) Kaiser Lacke GmbH, Darmstädter Strasse 7, 90427 Nürnberg, DE  
(72) KAISER, Stefan, 90427 Nürnberg, DE  
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**C11D 1/65** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 1/835** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 1/86** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/00** → (51) **B65D 81/32**

**C11D 3/02** → (51) **D06L 1/04**

**C11D 3/06** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/12** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/16** → (51) **D06L 1/04**

(51) **C11D 3/20** (11) **1 287 099 B1**  
**C11D 3/43** **C11D 17/00**  
**C09D 9/00** **C09D 9/04**  
**C23G 5/032**

(25) En (26) En  
(21) 01934133.8 (22) 22.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.03.2003  
(86) GB 2001/002263 22.05.2001  
(87) WO 2001/090291 2001/48 29.11.2001  
(30) 24.05.2000 GB 0012491  
31.05.2000 US 207963 P

- (54) • REINIGEN VON OBERFLÄCHEN
- CLEANING SURFACES
- NETTOYAGE DE SURFACES

(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB  
(72) MOTSON, Harold, Russell, Cleveland TS20 1PP, GB  
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

**C11D 3/22** → (51) **A01N 59/00**

**C11D 3/36** → (51) **C11D 3/395**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 478 720 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03709372.1 (22) 27.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004  
(86) US 2003/005925 27.02.2003  
(87) WO 2003/074644 2003/37 12.09.2003  
(30) 28.02.2002 US 360342 P

- (54) • WASHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN DISPERGIERBARES POLYOLEFINWACHS UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- DETERGENT COMPOSITIONS INCLUDING DISPERSIBLE POLYOLEFIN WAX AND METHOD FOR USING SAME
- COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT UNE CIRE POLYOLEFINIQUE DISPERSABLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US  
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH Ohio 45069, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/37** → (51) **A01N 59/00**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/42**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 244 766 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00993523.0 (22) 20.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002  
(86) US 2000/034699 20.12.2000  
(87) WO 2001/046372 2001/26 28.06.2001

- (30) 20.12.1999 US 172743 P
- (54) • BLEICHAKTIVATOREN MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT
- BLEACH ACTIVATORS WITH IMPROVED SOLUBILITY
- ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT A SOLUBILITE AMELIOREE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PREISSNER, Karl, Matthew, Cincinnati, OH 45208, US
- BROWN, Angelica, Damaris, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 572 854 B1**
- C11D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03782360.6 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014027 11.12.2003
- (87) WO 2004/056955 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10261161
- 30.01.2003 DE 10303572
- (54) • FLÜSSIGE WASCH- UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
- LIQUID DETERGENT AND CLEANING AGENT COMPOSITION
- COMPOSITION DE DETERGENT LIQUIDE ET D'AGENT DE NETTOYAGE
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) KUNZ, Ulrike, 63571 Gelnhausen, DE
- STOSCHEK, Silke, 63639 Flörsbachtal, DE
- ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
- OVERDICK, Ralph, 65719 Hofheim, DE
- FENDER, Michael, 36103 Flieden, DE
- JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 572 855 B1**
- C11D 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03813896.2 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014445 18.12.2003
- (87) WO 2004/058932 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10261161
- (54) • NATRIUMPERCARBONATPARTIKEL MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT
- SODIUM PERCARBONATE PARTICLES WITH IMPROVED STORAGE STABILITY
- PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM A DUREE DE CONSERVATION EN STOCKAGE AMELIOREE
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
- JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE
- MENZEL, Frank, 63456 Hanau, DE

**C11D 3/39** → (51) **A01N 59/00**

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 456 338 B1**
- C11D 3/48**
- (25) De (26) De
- (21) 02778980.9 (22) 22.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 15.09.2004
- (86) AT 2002/000300 22.10.2002
- (87) WO 2003/035812 2003/18 01.05.2003
- (30) 23.10.2001 AT 16852001
- (54) • REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSMITTEL
- CLEANING AGENT AND DISINFECTANT
- AGENT NETTOYANT ET DESINFECTANT
- (73) Dipl.Ing. Thonhauser GmbH, Salitergasse 26, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- (72) THONHAUSER, Christian, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwältin Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

**C11D 3/43** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 3/48** → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 144 566 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99932387.6 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/015666 12.07.1999
- (87) WO 2000/002981 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 EP 98870226
- 28.10.1998 EP 98870155
- (54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL
- LAUNDRY AND CLEANING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE LESSIVE ET DE NETTOYAGE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
- BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
- DENUITE, Hugo, B-9308 Hofstade, BE
- LAUDAMIEL, Christophe, B-1000 Brussels, BE
- SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 7/02** → (51) **D06L 1/04**

**C11D 7/22** → (51) **D06L 1/04**

**C11D 7/26** → (51) **C11D 7/50**

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 497 405 B1**
- C23G 5/032** **C11D 7/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03725293.9 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) FR 2003/000843 17.03.2003
- (87) WO 2003/087284 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 FR 0204591
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE MISCHUNG AUS MONO- UND POLYLACTYLALKYLLACTATEN
- COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF ALKYL MONO AND POLYLACTYLACTATE
- COMPOSITION COMPRENANT UN MELANGE DE MONO- ET POLYLACTYLACTATE D'ALKYLE
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) TEISSIER, Rémy, F-69340 Francheville, FR
- (74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 474 502 B1**
- C11D 1/835**
- (25) En (26) En
- (21) 03739692.6 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) US 2003/003074 03.02.2003
- (87) WO 2003/068900 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 US 73815
- (54) • REINIGUNGS- UND INSTANDHALTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR STEINOBERFLÄCHEN
- CLEANING AND MAINTENANCE COMPOSITION FOR STONE SURFACES
- COMPOSITION DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DE SURFACES EN PIERRE
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) SUTTON, David C., c/o JOHNSONDIVERSEY, INC., Sturtevant, WI 53177, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 309 669 B1**
- C11D 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 01974141.2 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) EP 2001/009173 08.08.2001
- (87) WO 2002/014460 2002/08 21.02.2002
- (30) 17.08.2000 DE 10040724
- (54) • MECHANISCH STABILE, FLÜSSIG FORMULIERTE WASCHMITTEL-, SPÜLMITTEL- ODER REINIGUNGSMITTEL-PORTIONEN
- MECHANICALLY STABLE, LIQUID FORMULATION WASHING, RINSING OR CLEANING AGENT DOSES
- DOSES D'AGENT DE LAVAGE, DE RINAGE OU DE NETTOYAGE A FORMULATION LIQUIDE MECANIQUEMENT STABLES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RIEBE, Hans-Jürgen, 42697 Solingen, DE
- GEBERZAHN, Rainer, 41515 Grevenbroich, DE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 418 226 B1**
- C11D 1/65** **C11D 1/86**
- C11D 3/06** **C11D 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03078329.4 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
- (30) 07.11.2002 EP 02079635
- (54) • Waschmittelzusammensetzung
- Detergent composition
- Composition détergente
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Beers, Olaf Cornelis P. Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- Berden, Erik Christiaan Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

	<b>C11D 17/00</b>	→ (51)	<b>C11D 3/20</b>
	<b>C11D 17/00</b>	→ (51)	<b>C11D 3/39</b>
	<b>C11D 17/04</b>	→ (51)	<b>C11D 17/00</b>
(51)	<b>C12N 1/10</b>	(11)	<b>1 138 759 B1</b>
	<b>C12N 1/26</b>		<b>C12P 7/64</b>
	<b>C10G 32/00</b>		<b>C12R 1/90</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	00250461.1	(22)	29.12.2000
(84)	DE FR GB		
(43)	04.10.2001		
(30)	30.03.2000 JP 2000094441		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zur Produktion einer mehrfach ungesättigter Fettsäure-enhaltender Kultur und eines mehrfach ungesättigter Fettsäure-enhaltendes Öles unter Verwendung von Mikroorganismen der Gattung Labyrinthula</li> <li>• A method of producing a polyunsaturated fatty acid-containing culture and polyunsaturated fatty acid-containing oil using microorganisms belonging to the genus Labyrinthula</li> <li>• Procédé de préparation d'une culture contenant de l'acide gras polyinsaturé et d'une l'huile contenant de l'acide gras polyinsaturé utilisant des microorganismes appartenant au genre Labyrinthula</li> </ul>		
(73)	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP		
(72)	Yokochi, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP		
	Nakahara, Toro, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP		
	Yamaoka, Masakazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP		
	Kurane, Ryuichiro, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP		
(74)	Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
	<b>C12N 1/19</b>	→ (51)	<b>C12N 15/57</b>
(51)	<b>C12N 1/20</b>	(11)	<b>1 173 545 B1</b>
	<b>C12Q 1/24</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	00923588.8	(22)	25.04.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	23.01.2002		
(86)	US 2000/010924		25.04.2000
(87)	WO 2000/066711		2000/45 09.11.2000
(30)	29.04.1999 US 301456		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FLUORDESIOXYURIDIN-RESISTENTE STREPTOCOCCUS GORDONII STÄMME</li> <li>• STREPTOCOCCUS GORDONII STRAINS RESISTANT TO FLUORODEOXYURIDINE</li> <li>• SOUCHES DE STREPTOCOCCUS GORDONII RESISTANT A FLUORODESIOXYURIDINE</li> </ul>		
(73)	Siga Technologies, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 620, New York, NY 10170, US		
(72)	HRUBY, Dennis, E., Albany, OR 97321, US		
	FRANKE, Christine, A., Albany, OR 97321, US		
(74)	Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE		
	<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/54</b>
	<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/60</b>
	<b>C12N 1/26</b>	→ (51)	<b>C12N 1/10</b>
	<b>C12N 5/04</b>	→ (51)	<b>A01H 1/04</b>

	<b>C12N 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 35/39</b>
	<b>C12N 5/08</b>	→ (51)	<b>A61K 39/00</b>
	<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
	<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
	<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/40</b>
	<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/54</b>
	<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/86</b>
	<b>C12N 5/20</b>	→ (51)	<b>C07K 16/42</b>
(51)	<b>C12N 7/00</b>	(11)	<b>1 054 955 B1</b>
	<b>A61K 48/00</b>		<b>A61K 35/76</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	99906690.5	(22)	12.02.1999
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
	LT LV RO		
(43)	29.11.2000		
(86)	US 1999/001873		12.02.1999
(87)	WO 1999/041416		1999/33 19.08.1999
(30)	17.02.1998 US 24462		
	15.05.1998 US 79643		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIRUS ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR KONZENTRATION VON VIRUSPRÄPARATEN</li> <li>• COMPOSITIONS COMPRISING VIRUSES AND METHODS FOR CONCENTRATING VIRUS PREPARATIONS</li> <li>• COMPOSITIONS COMPRENANT DES VIRUS ET PROCÉDES DE CONCENTRATION DE PRÉPARATIONS DE VIRUS</li> </ul>		
(73)	SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US		
(72)	FREI, Andreas, Freehold, NJ 07728, US		
	KWAN, Henry, K., H., Summit, NJ 07901, US		
	SANDWEISS, Varda, E., Forest Hills, NY 11375, US		
	VELLEKAMP, Gary, J., Glen Ridge, NJ 07028, US		
	YUEN, Pui-Ho, Princeton Junction, NJ 08550, US		
	BONDOC, Laureano, L., Jr., Piscataway, NJ 08854, US		
	PORTER, Frederick, William, IV, Bridgewater, New Jersey 08807, US		
	TANG, John, Chu-Tay, Sudbure, MA 01776, US		
	IHNAT, Peter, Brooklyn, NY 11222, US		
(74)	Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
(60)	04030394.3 / 1 526 173		
	04030395.0 / 1 526 174		
	<b>C12N 7/04</b>	→ (51)	<b>C12N 15/40</b>
	<b>C12N 9/10</b>	→ (51)	<b>C12N 9/96</b>
	<b>C12N 9/12</b>	→ (51)	<b>C12N 15/54</b>
(51)	<b>C12N 9/14</b>	(11)	<b>1 157 101 B1</b>
	<b>A61K 38/46</b>		<b>A61P 29/00</b>
	<b>A61P 37/08</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	00913207.7	(22)	28.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	28.11.2001		
(86)	SE 2000/000384		28.02.2000
(87)	WO 2000/050577		2000/35 31.08.2000
(30)	26.02.1999 SE 9900722		
	26.02.1999 US 122110 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AUF DER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR VON LTA4 HYDROLASE BASIERENDER ENTWURF VON ARZNEIMITTELN</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DRUG DESIGN BASED ON THE THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE OF LTA4 HYDROLASE</li> <li>• CONCEPTION DE MEDICAMENTS BASES SUR LA STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE LA LTA4-HYDROLASE</li> </ul>		
(73)	Haeggström, Jesper Z., Valhallavägen 145, 115 31 Stockholm, SE		
	Nordlund, Pär, Gruvbacken 2, 116 34 Stockholm, SE		
	Thunissen, Marjolein, Svinningevägen 26, 184 92 Kersberga, SE		
(72)	Haeggström, Jesper Z., 115 31 Stockholm, SE		
	Nordlund, Pär, 116 34 Stockholm, SE		
	Thunissen, Marjolein, 184 92 Kersberga, SE		
(74)	Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE		
(51)	<b>C12N 9/42</b>	(11)	<b>1 275 712 B1</b>
	<b>C11D 3/386</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	02017961.0	(22)	26.04.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL		
(43)	15.01.2003		
(30)	28.04.1995 EP 95201115		
	12.03.1996 US 614115		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cellulasen enthaltende Waschmittel</li> <li>• Detergents comprising cellulases</li> <li>• Détergents comprenant des cellulases</li> </ul>		
(73)	Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72)	Lenting, Hermanus Bernardus Maria, 2641 Pijnacker, NL		
	Van Beckhoven, Rudolf Franciscus Wilhelmus, 4334 Breda, NL		
	Maurer Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE		
	Kottwitz, Beatrix, 40593 Düsseldorf, DE		
	Weiss, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE		
	Van Solingen, Pieter, 2671 Naaldwijk, NL		
(62)	96914993.9 / 0 827 534		
	<b>C12N 9/48</b>	→ (51)	<b>C12N 15/57</b>
	<b>C12N 9/50</b>	→ (51)	<b>C12N 15/62</b>
(51)	<b>C12N 9/64</b>	(11)	<b>0 813 597 B1</b>
	<b>C07K 14/745</b>		<b>B01D 15/08</b>
	<b>B01J 20/32</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	96904055.9	(22)	10.02.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	SI		
(43)	29.12.1997		
(86)	EP 1996/000569		10.02.1996
(87)	WO 1996/025490		1996/38 22.08.1996
(30)	15.02.1995 DE 19504852		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROZESS ZUR REINIGUNG VON VITAMIN K ABHÄNGIGEN KOAGULATIONSFAKTOREN DURCH CHROMATOGRAPHIE</li> <li>• A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF VITAMIN K DEPENDENT COAGULATION FACTORS BY CHROMATOGRAPHY</li> <li>• PROCÉDE DE PURIFICATION PAR CHROMATOGRAPHIE DE FACTEURS DE COAGULATION DEPENDANTS DE LA VITAMINE K</li> </ul>		
(73)	Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853 Lachen, CH		
(72)	JOSIC, Djuro COBRE CCRD, The CORO Center, RI 02903, Providence, US		
	MORFELD, Frank, D-67560 Eschborn, DE		
(74)	Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		





- PRODUCTION D'ERYTHROPOIETINE PAR ACTIVATION GENIQUE ENDOGENE AVEC DES PROMOTEURS VIRAUX
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) STERN, Anne, D-82377 Penzberg, DE  
BRANDT, Michael, D-82393 Iffeldorf, DE  
HONOLD, Konrad, D-82377 Penzberg, DE  
AUER, Johannes, D-82377 Penzberg, DE  
KOLL, Hans, D-82362 Weilheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 003 861 B1**  
**C07K 14/705** **C07K 14/47**  
**C07K 16/28** **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
- (21) 98937993.8 (22) 31.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO
- (43) 31.05.2000
- (86) US 1998/015316 31.07.1998
- (87) WO 1999/006557 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 US 904905  
29.10.1997 US 63717 P  
15.12.1997 US 990820  
16.12.1997 US 69692 P  
12.06.1998 US 89168 P

- MEMBRANPROTEINE AUS SÄUGETIERZELLEN; VERWANDTE REAGENTIEN
  - MAMMALIAN CELL MEMBRANE PROTEINS; RELATED REAGENTS
  - PROTEINES DE MEMBRANE CELLULAIRE MAMMALIENNE ET REACTIFS ASSOCIES
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) BAKKER, Alexander, B., H., San Francisco, CA 94131, US  
PHILLIPS, Joseph, H., Jr., Palo Alto, CA 94303, US  
LANIER, Lewis, L., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12N 15/15** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 009 832 B1**  
**C07K 14/52** **C07K 16/24**  
**C07K 19/00** **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
- (21) 98945779.1 (22) 27.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) US 1998/017772 27.08.1998
- (87) WO 1999/010495 1999/09 04.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 920440
- ALS LERK6 BEZEICHNETES CYTOKIN
  - CYTOKINE DESIGNATED LERK-6
  - CYTOKINE DESIGNEE LERK-6
- (73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
- (72) CERRETTI, Douglas, P., Seattle, WA 98133, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 082 435 B1**  
**C07K 14/21** **C07K 16/12**  
**A61K 39/02** **A61K 39/40**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En
- (21) 99926507.7 (22) 31.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 14.03.2001
- (86) EP 1999/003822 31.05.1999
- (87) WO 1999/063093 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 GB 9811945  
08.03.1999 GB 9905304
- PROTEINE UND GENE AUS MORAXELLA CATARRHALIS, ANTIGENE, ANTIKÖRPER, UND VERWENDUNGEN
  - PROTEINS AND GENES FROM MORAXELLA CATARRHALIS, ANTIGENS, ANTIBODIES, AND USES
  - PROTEINES ET GENES DE MORAXELLA CATARRHALIS, ANTIGENES, ANTICORPS, ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) VINALS-BASSOLS, Carlota, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lubinski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 161 537 B1**  
**C12N 5/10** **C12N 7/04**  
**A61K 39/187**

- (25) En (26) En
- (21) 00909798.1 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) NL 2000/000153 08.03.2000
- (87) WO 2000/053766 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 EP 99200669
- SICH NICHT VERBREITENDES PESTIVIRUS
  - NON-SPREADING PESTIVIRUS
  - PESTIVIRUS NON PROLIFERANT
- (73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Bornsesteeg 53, 6708 PD Wageningen, NL
- (72) MOORMANN, Robertus, Jacobus, Maria, NL-8252 EH Dronten, NL  
WIDJOJOATMODJO, Myra, Noorely, NL-3571 BH Utrecht, NL  
VAN RIJN, Petrus Antonius, 8226 HV Lelystad, NL  
Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 109 918 B1**  
**C12N 15/62** **C12N 9/12**  
**C12N 5/10** **C12N 1/21**  
**C07K 16/40** **G01N 33/50**  
**A61K 31/44** **A61K 31/35**

- (25) En (26) En
- (21) 99957169.8 (22) 08.06.1999
- (84) DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 27.06.2001
- (86) GB 1999/001660 08.06.1999
- (87) WO 1999/067283 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 GB 9813467  
10.08.1998 GB 9817303
- MITOGEN- UND STRESS-AKTIVIERTE PROTEINKINASEN, DIE ZWEI KINASE DOMÄNEN ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNGEN
  - MITOGEN- AND STRESS-ACTIVATED PROTEIN KINASES THAT CONTAIN TWO KINASE DOMAINS AND USES THEREOF

- PROTEINE KINASES ACTIVEES PAR DES SIGNAUX MITOGENES ET LE STRESS COMPRENANT DEUX DOMAINES KINASE ET LEURS UTILISATIONS

- (73) University of Dundee, Research and Innovation Services, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) ALESSI, Dario, Dundee DD2 1LG, GB  
DEAK, Maria, Dundee DD2 1AA, GB  
COHEN, Philip, Invergowrie by Dundee, Dundee DD2 5DQ, GB  
CAIVANO, Matilde, University of Dundee, Dundee DD1 4HN, GB
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 169 461 B1**  
**C12N 9/48** **C12N 1/19**  
**C07K 14/62**

- (25) De (26) De
- (21) 00926751.9 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) EP 2000/002571 23.03.2000
- (87) WO 2000/061727 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 DE 19915938

- VERWENDUNG VON PANKREATISCHER PROCARBOXYPEPTIDASE B ZUR HERSTELLUNG VON INSULIN

- USE OF PANCREATIC PROCARBOXYPEPTIDASE B FOR THE PRODUCTION OF INSULIN
  - UTILISATION DE PROCARBOXYPEPTIDASE B PANCRÉATIQUE POUR LA PRODUCTION D'INSULINE
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HABERMANN, Paul, D-65817 Eppstein, DE

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 311 691 B1**  
**C12N 15/62** **C12N 9/64**  
**C07K 16/18** **G01N 33/68**  
**A61K 38/48** **A61P 19/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01966885.4 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) CA 2001/001220 23.08.2001
- (87) WO 2002/015918 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 US 227012 P

- METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG VON OSTEOGENESE
- METHOD AND COMPOSITIONS FOR PROMOTING OSTEOGENESIS
- PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR FAVORISER L'OSTEOGENESE

- (73) Enobia Pharma Inc., 2901, rue Rachel Est Suite 23, Montréal, Québec H1W 4A4, CA
- (72) BOILEAU, Guy, Brossard, Quebec J4Y 1E6, CA
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C12N 15/57** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/60** (11) **1 200 606 B1**  
**C12N 9/88** **C12N 15/76**  
**C12N 1/21** **C12R 1/465**  
**C12P 17/18** **C12P 19/62**

(25) En (26) En  
(21) 00944154.4 (22) 24.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.05.2002  
(86) IB 2000/001017 24.07.2000  
(87) WO 2001/012821 2001/08 22.02.2001  
(30) 12.08.1999 US 148645 P  
(54) • **STREPTOMYCES AVERMITILIS GEN ZUM  
REGULIEREN DES VERHÄLTNISSSES DER  
B2:B1 AVERMECTINEN**  
• **STREPTOMYCES AVERMITILIS GENE  
DIRECTING THE RATIO OF B2:B1 AVER-  
MECTINS**  
• **GENE DE STREPTOMYCES AVERMITILIS  
COMMANDANT LE RAPPORT D'AVERMEC-  
TINES B2/B1**

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,  
Connecticut 06340, US  
(72) Chen, Yan, Santa Clara, CA 95051, US  
Gustafsson, Claes, Belmont, CA 94002, US  
Krebber, Anke, Mountain View, CA 94043, US  
Minshull, Jeremy, Stephen, Menlo Park, CA 94025,  
US  
Raillard, Sun, Ai, Mountain View, CA 94043, US  
Stutzman-Engwall, Kim, Jonelle, Eastern Point  
Road, Groton, CT 06340, US  
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma  
Patent Department 23-25, avenue du Docteur  
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C12N 15/62** (11) **0 977 873 B1**  
**C12N 15/15** **C07K 14/815**  
**C07K 14/61** **C12N 9/50**  
**C12N 15/57** **A61K 38/58**  
**A61K 38/27** **A23L 1/305**

(25) En (26) En  
(21) 98916746.5 (22) 23.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.02.2000  
(86) CA 1998/000398 23.04.1998  
(87) WO 1998/049326 1998/44 05.11.1998  
(30) 25.04.1997 US 44254 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR SPALTUNG VON FUSION-  
PROTEINEN**  
• **METHOD FOR CLEAVAGE OF FUSION PRO-  
TEINS**  
• **PROCEDE DE CLIVAGE DE PROTEINES  
HYBRIDES**

(73) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd  
Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA  
(72) MOLONEY, Maurice, Calgary, Alberta T3A 5N5, CA  
ALCANTARA, Joenel, Calgary, Alberta T3J 1Y4, CA  
VAN ROOIJEN, Gijis, Calgary, Alberta T2L 1T1, CA  
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/57**

**C12N 15/64** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/66** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/76** → (51) **C12N 15/60**

**C12N 15/79** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/82** (11) **0 709 462 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95870117.9 (22) 25.10.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 01.05.1996  
(30) 26.10.1994 US 329742  
(54) • **Wirksames und schnelles Regenerieren von  
transgenischen Pflanzen**  
• **Rapid and efficient regeneration of transgenic  
plants**  
• **Régénération rapide et efficace de plantes  
transgéniques**

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh  
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
(72) Fry, Joyce Ellen, St. Louis, Missouri 63128, US  
Zhou, Hua-ping, Chesterfield, Missouri 63017, US  
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler  
Selling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 303 628 B1**  
**C12N 15/79**

(25) En (26) En  
(21) 01960778.7 (22) 16.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 23.04.2003  
(86) FI 2001/000670 16.07.2001  
(87) WO 2002/006498 2002/04 24.01.2002  
(30) 14.07.2000 US 617543  
(54) • **MOLEKULARE KONTROLLE DER TRANS-  
GENEN SEGREGATION UND DEREN AUS-  
BRUCH**  
• **MOLECULAR CONTROL OF TRANSGENE  
SEGREGATION AND ITS ESCAPE BY A  
RECOVERABLE BLOCK OF FUNCTION  
(RBF) SYSTEM**  
• **CONTROLE MOLECULAIRE D'UNE SEG-  
GATION TRANSGENIQUE ET SON EVACUA-  
TION PAR UN SYSTEME DE BLOC DE  
FONCTION RECUPERABLE (RBF)**

(73) Unicrop Ltd., Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI  
(72) KUVSHINOV, Viktor, FIN-01280 Vantaa, FI  
KOIVU, Kimmo, FIN-00550 Helsinki, FI  
KANERVA, Anne, FIN-00550 Helsinki, FI  
PEHU, Eija, Washington, DC 20016, US  
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius  
& Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/82** (11) **1 608 761 B1**  
**A01H 5/00** **A01H 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 04758881.9 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.12.2005  
(86) US 2004/010418 02.04.2004  
(87) WO 2004/090144 2004/43 21.10.2004  
(30) 02.04.2003 US 459903 P  
(54) • **MTHP PROMOTERELEMENT**  
• **MTHP PROMOTER ELEMENT**  
• **ELEMENT PROMOTEUR DE MTHP**

(73) THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.,  
2510 Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73401, US  
(72) WANG, Zengyu, Ardmore, OK 73401, US  
HARRISON, Maria, Ithaca, NY 14850, US  
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331  
München, DE

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/85** (11) **1 141 359 B1**  
**A61K 49/00** **A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 99967380.9 (22) 16.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) US 1999/030080 16.12.1999  
(87) WO 2000/036106 2000/25 22.06.2000  
(30) 17.12.1998 US 112646 P  
08.09.1999 US 152853 P  
(54) • **UNBLUTIGE BESTIMMUNG EINER PHYSIO-  
LOGISCHEN REAKTION IN EINEM SÄUGE-  
TIER**  
• **NON-INVASIVE EVALUATION OF PHYSIO-  
LOGICAL RESPONSE IN A MAMMAL**  
• **EVALUATION NON-INVASIVE D'UNE  
REPNSE PHYSIOLOGIQUE CHEZ UN  
MAMMIFERE**

(73) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue,  
Alameda, CA 94501, US  
(72) CONTAG, Pamela, R., Alameda, CA 94501, US  
ZHANG, Ning, Alameda, CA 94501, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/86** (11) **0 689 601 B1**  
**C12N 5/10** **A61K 39/00**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 94909777.8 (22) 22.02.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 03.01.1996  
(86) US 1994/001983 22.02.1994  
(87) WO 1994/019478 1994/20 01.09.1994  
(30) 22.02.1993 US 23909  
(54) • **HERSTELLUNG VON HELFER-FREIEN  
RETROVIREN MIT HOHEM TITER MITTELS  
TRANSIENTER TRANSFEKTION**  
• **PRODUCTION OF HIGH TITER HELPER-  
FREE RETROVIRUSES BY TRANSIENT  
TRANSFECTION**  
• **PRODUCTION DE RETROVIRUSES SANS  
AUXILIAIRE A TITRE ELEVE, PAR TRANS-  
FECTION TRANSITOIRE**

(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York  
Avenue, New York, NY 10021, US  
(72) PEAR, Warren, S., New York, NY 10021, US  
NOLAN, Garry, P., Portola Valley, CA 94028, US  
SCOTT, Martin, L., New York, NY 10021, US  
BALTIMORE, David, New York, NY 10011, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford  
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(60) 05076602.1

(51) **C12N 15/86** (11) **1 135 513 B1**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 99971860.4 (22) 05.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.09.2001  
(86) EP 1999/009017 05.11.1999  
(87) WO 2000/028059 2000/20 18.05.2000  
(30) 06.11.1998 GB 9824437  
(54) • **ADENOVIRUS-VERMITTELTE GENTHERA-  
PIE**  
• **ADENOVIRUS-MEDIATED GENE THERAPY**  
• **THERAPIE GENIQUE INDUITE PAR ADENO-  
VIRUS**

(73) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish  
Street, London W1W 6XB, GB



- (72) YLA-HERTTUALA, Seppo, A.I. Virtanen Institute, FIN-70211 Kuopio, FI  
SANDMAIR, Anu-Maaria, FIN-70211 Kuopio, FI  
LOIMAS, Sami, A.I. Virtanen Institute, FIN-70211 Kuopio, FI  
VAPALAHTI, Matti, FIN-70211 Kuopio, FI
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- C12N 15/90** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12P 1/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12P 7/06** → (51) **C07C 35/36**
- 
- C12P 7/62** → (51) **C08G 63/06**
- 
- C12P 7/64** → (51) **C12N 1/10**
- 
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 247 869 B1**  
**C12N 9/88**
- (25) De (26) De  
(21) 02007262.5 (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002  
(30) 04.04.2001 DE 10116881  
03.05.2001 DE 10121515
- (54) • Verfahren zur Herstellung von nicht-proteino-  
genen L-Aminosäuren  
• Process for the production of non-proteino-  
genic amino acids  
• Procédé de fabrication d'acides aminés non-  
protéinogènes
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,  
Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Maier, Thomas, Dr., 85221 Dachau, DE  
Gaebert, Carsten, Dr., 81371 München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 427 840 B1**  
**C12P 41/00** **C12N 9/80**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02774892.0 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.06.2004  
(86) FR 2002/002976 30.08.2002  
(87) WO 2003/020943 2003/11 13.03.2003  
(30) 04.09.2001 FR 0111431  
20.11.2001 US 331613 P
- (54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR ENAN-  
TIOMEREN TRENNUNG VON AMINOSÄU-  
REN  
• ENZYMATIC METHOD FOR THE ENANTIO-  
MERIC RESOLUTION OF AMINO ACIDS  
• PROCEDE ENZYMATIQUE POUR LA RESO-  
LUTION ENANTIOMERIQUE D'ACIDES AMI-  
NES
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,  
92160 Antony, FR
- (72) SALAGNAD, Christophe, F-94490 Ormesson sur  
Marne, FR  
GOBERT, Claude, F-94240 L'Hay les Roses, FR  
DURY, Marie-Odile, F-94480 Ablon, FR
- (74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des  
Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron,  
92165 Antony Cedex, FR
- 
- (51) **C12P 13/20** (11) **1 148 140 B1**  
**C12P 17/10** **C12P 41/00**  
**C12N 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 01108896.0 (22) 10.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001  
(30) 19.04.2000 EP 00108542
- (54) • Verfahren zur Herstellung von D-Asparagine-  
derivaten  
• Process for the preparation of D-asparagine  
derivatives  
• Procédé de préparation de dérivés d'aspara-  
gine
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487,  
4005 Basel, CH
- (72) Iding, Hans, 79618 Rheinfelden, DE  
Rogers-Evana, Mark, 4102 Binningen, CH  
Wirz, Beat, 4153 Reinach, CH
- (74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Braun, Héritier,  
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse  
36-38, 4051 Basel, CH
- 
- C12P 17/10** → (51) **C12P 13/20**
- 
- C12P 17/18** → (51) **C12N 15/60**
- 
- (51) **C12P 19/14** (11) **0 856 063 B1**  
**C08B 30/12**
- (25) En (26) En  
(21) 96916844.2 (22) 30.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE
- (43) 05.08.1998  
(86) US 1996/008144 30.05.1996  
(87) WO 1996/038578 1996/53 05.12.1996  
(30) 02.06.1995 US 459984
- (54) • VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON  
STÄRKE  
• METHOD FOR LIQUEFYING STARCH  
• PROCEDE DE LIQUEFACTION DE L'AMIDON
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill  
Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) MITCHINSON, Colin, Genencor International, Inc.,  
Palo Alto, CA 94304-1013, US  
SOLHEIM, Leif P., Genencor International, Inc., Palo  
Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12P 19/62** → (51) **C12N 15/60**
- 
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/08**
- 
- C12P 41/00** → (51) **C12P 13/04**
- 
- C12P 41/00** → (51) **C12P 13/20**
- 
- C12Q 1/24** → (51) **C12N 1/20**
- 
- C12Q 1/25** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 881 302 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98109682.9 (22) 28.05.1998  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.12.1998  
(30) 30.05.1997 US 865675
- (54) • Bestimmung von Nukleinsäuren durch  
Löschung der Fluoreszenz  
• Detection of nucleic acids by fluorescence  
quenching  
• Détermination d'acides nucléiques par extinc-  
tion de la fluorescence
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,  
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Nadeau, James G., Chapel Hill, NC 27514, US  
Pitner, J. Bruce, Durham, NC 27712, US  
Linn, C. Preston, Durham, NC 27707, US  
Schram, James L., Knightdale, NC 27545, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.  
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 977 891 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98918516.0 (22) 15.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000  
(86) US 1998/007997 15.04.1998  
(87) WO 1998/048053 1998/43 29.10.1998  
(30) 21.04.1997 US 840474
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE REVERSE TRANS-  
KRIPTION  
• REVERSE TRANSCRIPTION METHOD  
• TRANSCRIPTION INVERSE
- (73) Epicentre Technologies Corporation, 1202 Ann  
Street, Madison, WI 53713, US
- (72) JENDRISAK, Jerome, J., Madison, WI 53705, US  
Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 280 936 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01929713.4 (22) 26.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003  
(86) FR 2001/001279 26.04.2001  
(87) WO 2001/084903 2001/46 15.11.2001  
(30) 09.05.2000 FR 0005850
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR  
IDENTIFIZIERUNG VON VOGELMATERIA-  
LEN, UND OLIGONUKLEOTIDEN ZUR AUS-  
FÜHRUNG DAVON  
• METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFY-  
ING THE PRESENCE OF BIOLOGICAL SUB-  
STANCES DERIVED FROM BIRDS, AND OLI-  
GONUCLEOTIDES THEREFOR  
• PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFI-  
CATION DE LA PRESENCE DE MATIERES  
BIOLOGIQUES PROVENANT D'OISEAUX, ET  
OLIGONUCLEOTIDES POUR SA MISE EN  
OEUVRE
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794  
Paris Cedex 16, FR
- (72) DONNE-GOUSSE, Carole, F-76230 Bois-Guillaume,  
FR  
LAUDET, Vincent, F-69002 Lyon, FR  
HÄNNI, Catherine, F-69002 Lyon, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-  
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009  
Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 304 386 B1**  
**C12N 15/09** **G01N 33/50**  
**G01N 33/566**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01974720.3 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003  
(86) JP 2001/008806 05.10.2001  
(87) WO 2002/031192 2002/16 18.04.2002  
(30) 11.10.2000 JP 2000311151
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON  
SELBSTASSEMBLIERENDEN SONDEN UND  
VERFAHREN ZU IHRER DETEKTION

- METHOD OF CONSTRUCTING SELF-ASSEMBLY PROBES AND METHOD OF DETECTING THE SAME
  - PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN AUTOASSEMBLAGE DE SONDES ET LEUR PROCEDE DE DETECTION
- (73) SANKO JUNYAKU CO., LTD., TMM Bldg. 10-6 Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
- (72) USUI, Mitsugu, Abiko-shi, Chiba 270-1176, JP  
MITSUKA, Mari, Kashiwa-shi, Chiba, JP  
HAKII, Chikako, Kashiwa-shi, Chiba 277-0841, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 335 991 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01995659.8 (22) 22.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.08.2003  
(86) EP 2001/013625 22.11.2001  
(87) WO 2002/042492 2002/22 30.05.2002  
(30) 22.11.2000 DE 10057841  
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROTOZOEN DER GATTUNG NAEGLERIA  
• METHOD FOR DETECTING PROTOZOA OF THE GENUS NAEGLERIA  
• PROCEDE POUR DETECTER DES PROTOZOAIRES DU GENRE NAEGLERIA
- (73) Vermicon AG, Emmy-Noether-Strasse 2, 80992 München, DE
- (72) SNAIDR, Jiri, 80992 München, DE  
TREBESIUS, Karlheinz, 80992 München, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

**C12R 1/465** → (51) **C12N 15/60**

**C12R 1/90** → (51) **C12N 1/10**

- (51) **C14C 9/02** (11) **1 621 640 B1**  
**C08F 220/00** **C08F 230/02**
- (25) De (26) De  
(21) 04103352.3 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(54) • Mittel zur hydrophobierenden Ausrüstung von Leder  
• Agent for the hydrophobic treatment of leather  
• Agent d'imperméabilisation de cuir
- (73) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken, Max-Schwarz-Str. 3-5, 56112 Lahnstein, DE
- (72) Francke, Heinrich, Dr., 56335 Neuhäusel, DE  
Fischer, Rainer, 56338 Braubach, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C21C 1/10** (11) **1 270 747 B1**  
**C22C 37/04**

- (25) De (26) De  
(21) 02006104.0 (22) 19.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(30) 20.06.2001 DE 10129382  
(54) • Sphärogusslegierung

- Spheroidal graphite cast iron
  - Fonte à graphite sphéroïdal
- (73) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, Mühlentalstrasse 65, Postfach, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Menk, Werner, 8200 Schaffhausen, CH  
Lindemann, Dirk, 78355 Hohenfels, DE  
Richarz, Dirk, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**C21C 5/46** → (51) **B22D 1/00**

- (51) **C21C 7/00** (11) **1 507 876 B1**  
**C21C 7/064** **C21C 7/072**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03740486.0 (22) 21.05.2003  
(84) DE ES FR IT  
(43) 23.02.2005  
(86) EP 2003/050183 21.05.2003  
(87) WO 2003/100102 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 LU 90924  
(54) • VERFAHREN ZUM METALLURGISCHEN BEHANDELN EINER METALLSCHMELZE  
• METALLURGICAL TREATMENT METHOD ON A METAL BATH  
• PROCÉDÉ;D&EACUTE; DE TRAITEMENTS M&EACUTE;TALLURGIQUES SUR BAIN M&EACUTE;TALLIQUE
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR  
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU  
BERG, Paul, L-8479 Eischen, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**C21C 7/064** → (51) **C21C 7/00**

**C21C 7/072** → (51) **C21C 7/00**

**C21D 6/00** → (51) **C22C 38/58**

- (51) **C22B 7/00** (11) **1 205 564 B1**  
**C22B 15/00** **C22B 47/00**  
**B01D 53/46** **B01J 23/72**  
**B01J 23/94**
- (25) En (26) En  
(21) 01126085.8 (22) 02.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 15.05.2002  
(30) 14.11.2000 JP 2000346372  
31.05.2001 JP 2001163665  
(54) • Verfahren zur Wiedergewinnung einer Kupfer- und/oder Manganverbindung aus Gasreinigungspartikeln  
• Method of recovering a copper and/or a manganese component from a particulate gas cleaning agent  
• Procédé de récupération d'un composé du cuivre et/ou du manganèse à partir de particules pour le nettoyage de gaz
- (73) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtsuka, Kenji, 5181 Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Shimada, Takashi, 5181 Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Osugi, Minoru, 5181 Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kawaguchi, Kei, 5181 Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

**C22B 15/00** → (51) **C22B 7/00**

**C22B 47/00** → (51) **C22B 7/00**

**C22C 37/04** → (51) **C21C 1/10**

**C22C 38/34** → (51) **C22C 38/58**

- (51) **C22C 38/58** (11) **1 420 077 B1**  
**C22C 38/34** **C21D 6/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02450262.7 (22) 15.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI

- (43) 19.05.2004  
(30) 23.01.2002 AT 1072002  
(54) • Reaktionsträger Werkstoff mit erhöhter Härte für thermisch beanspruchte Bauteile  
• Inert material with high hardness for elements used at high temperature  
• Matériau inerte à dureté élevée pour pièces utilisées à haute température
- (73) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) Mayerböck, Gottfried, 8605 Kapfenberg, AT  
Sammner, Johann, 8700 Leoben, AT  
Saller, Gabriele, 8700 Leoben, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

**C23C 14/02** → (51) **B05D 3/14**

**C23C 14/02** → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 340 835 B1**  
**C23C 16/26** **C23C 16/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03012938.1 (22) 26.06.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 03.09.2003  
(30) 27.06.1996 JP 16702796  
13.07.1996 JP 20291696  
13.07.1996 JP 20291796  
22.08.1996 JP 22113396  
08.08.1996 JP 22745696  
(54) • Mit einem Kohlenstofffilm beschichteter Gegenstand und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Object coated with carbon film and method of manufacturing the same  
• Objet revêtu d'une couche de carbone et procédé pour sa production
- (73) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (72) Nakahigashi, Takahiro, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP  
Doi, Akira, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP  
Izumi, Yoshihiro, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP  
Kuwahara, Hajime, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 97110500.2 / 0 821 077

**C23C 14/34** → (51) **B05D 3/14**

**C23C 14/54** → (51) **H05B 3/00**

**C23C 16/02** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 16/26** → (51) **C23C 14/06**





(72) MOHAMED, Mansour, Raleigh, NC 27607, US  
SALAMA, Mahmoud, Cary, NC 27513, US  
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,  
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1  
2NT, GB

(51) **D03D 47/30** (11) **1 209 268 B1**  
**D03D 51/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01307201.2 (22) 24.08.2001  
(84) BE DE IT  
(43) 29.05.2002  
(30) 01.09.2000 JP 2000266174  
(54) • *Schussfadeneintragskontrollvorrichtung für  
Düsenwebmaschine*  
• *Weft inserting control device for fluid jet type  
loom*  
• *Dispositif de contrôle de l'insertion de trame  
pour métier à tisser à jet*  
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,  
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken,  
JP  
(72) Banba, Hideki, Nomi-gun, Ishikawa, JP  
Kawara, Hiroyuki, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co  
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,  
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**D03D 51/02** → (51) **D03D 47/30**

(51) **D04B 9/56** (11) **1 304 408 B1**  
**D04B 15/06**  
(25) De (26) De  
(21) 02020931.8 (22) 19.09.2002  
(84) DE FR GB IT TR  
(43) 23.04.2003  
(30) 17.10.2001 DE 10150684  
(54) • *Platine für das Spitzenschliesen von Strümpfen*  
• *Sinker for the closing of the toes of stocking*  
• *Platine pour la fermeture de pointes de bas*  
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE  
(72) Jürgens, Eric, 72406 Bisingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**D04B 15/06** → (51) **D04B 9/56**

(51) **D05C 15/18** (11) **1 211 343 B1**  
**D05C 15/32**  
(25) En (26) En  
(21) 01309863.7 (22) 23.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.06.2002  
(30) 27.11.2000 GB 0028891  
(54) • *Fadenrolleneinrichtung für eine Tuftingma-  
schine*  
• *A yarn feed roller assembly for a tufting  
machine*  
• *Dispositif de rouleaux d'alimentation en fil pour  
une machine à tufter*  
(73) SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC., 1000 Tallan  
Building, Two Union Square, Chattanooga, TN  
37402, US  
(72) Bennett, Neale, Preston, Lancashire PR5 4NQ, GB  
Reid, Alan, Darwen, Lancashire BB3 3PU, GB  
Crossley, Gary, Burnley, Lancashire BB12 6PE, GB  
Corson, Ian, Oswaldtwistle, Lancashire BB5 4NL,  
GB  
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB

**D05C 15/32** → (51) **D05C 15/18**

**D06C 3/06** → (51) **B65H 23/025**

(51) **D06F 13/00** (11) **1 069 227 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114260.3 (22) 04.07.2000  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 17.01.2001  
(30) 13.07.1999 US 351391  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rotieren von  
Kleidern in eine automatische Waschmaschine*  
• *Apparatus and method for rolling clothes in an  
automatic washer*  
• *Dispositif et procédé pour rouler des vête-  
ments dans une machine à laver automatique*  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton  
Harbor Michigan 49022, US  
(72) Pinkowski, Robert J., 2000 M 63, Benton Harbor  
MI 49022, US  
Labelle, Kathleen M., 2000 M 63, Benton Harbor  
MI 49022, US  
Parsons, Matthew Craig, 2000 M 63, Benton  
Harbor MI 49022, US  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent  
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio  
(VA), IT

(51) **D06F 39/00** (11) **1 427 880 B1**  
**D06F 58/28** **G09F 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02797909.5 (22) 16.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 16.06.2004  
(86) EP 2002/007923 16.07.2002  
(87) WO 2003/023117 2003/12 20.03.2003  
(30) 11.09.2001 DE 10144666  
(54) • *ANSTEUERUNG EINES LEUCHTRINGS*  
• *CONTROL DEVICE OF A LIGHT RING*  
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN ANNEAU  
LUMINEUX*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **1 524 361 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03023466.0 (22) 18.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 20.04.2005  
(54) • *Kondensationsvorrichtung für Waschmaschine  
und Trockner*  
• *Condensing apparatus for washing and drying  
machine*  
• *Dispositif de condensation pour machine à  
laver et à sécher*  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-  
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Park, Young-Hwan, Gwangmyeong Gyeonggi-Do,  
KR  
Hong, Kyung-Seop, Yeosu-Gu Incheon, KR  
Chung, Choon-Myun, Gwangmyeong Gyeonggi-  
Do, KR  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**D06F 58/28** → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 83/00** (11) **1 443 140 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 04075282.6 (22) 29.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2004  
(30) 31.01.2003 NL 1022534  
(54) • *Bügelbrettüberzug, Herstellungsverfahren des  
Bügelbrettüberzuges und Bügelverfahren*

• *Ironing board cover, method for manufacturing  
the same and method for ironing fabric*  
• *Housse pour planche à repasser, procédé de  
fabrication de la housse et procédé de repas-  
sage*  
(73) Widemex Geldrop B.V., Spaarpot 5, 5667 KV  
Geldrop, NL  
(72) Van der Maas, Martijn Franciscus Maria, 5708 AZ  
Stiphout, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en  
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,  
NL

(51) **D06L 1/04** (11) **1 451 403 B1**  
**C11D 3/16** **C11D 3/02**  
**C11D 7/02** **C11D 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 02793990.9 (22) 22.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/037496 22.11.2002  
(87) WO 2003/050344 2003/25 19.06.2003  
(30) 06.12.2001 US 338193 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN  
ZUM ENTFERNEN VON VERSCHMUTZUN-  
GEN VON TEXTILGEGENSTÄNDEN MIT-  
TELS SCHMUTZMODIFIKATION*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
REMOVAL OF INCIDENTAL SOILS FROM  
FABRIC ARTICLES VIA SOIL MODIFICATION*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMET-  
TANT D'ENLEVER LES SOUILLURES ACCI-  
DENTELLES D'ARTICLES EN TISSU PAR LA  
MODIFICATION DE LA SOUILLURE*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN  
47025, US  
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH  
45231, US  
OH, Hiroshi, Cincinnati, OH 45249, US  
DAUGHERTY, David, Lee, Hamilton, OH 45011, US  
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble  
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853  
Strombeek-Bever, BE

(51) **D06M 11/68** (11) **1 597 423 B1**  
**D06M 11/69** **C08K 9/02**  
**C08K 9/08** **B29C 70/48**  
**B29C 70/44**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04714815.0 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) FR 2004/000433 26.02.2004  
(87) WO 2004/076584 2004/37 10.09.2004  
(30) 26.02.2003 FR 0302327  
(54) • *VERSTÄRKTES FASERMATERIAL ALS  
FLAMMHEMMENDES MITTEL, SEINE HER-  
STELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*  
• *FIBROUS REINFORCEMENT USEFUL AS  
FIRE-RESISTANT AGENT, METHOD FOR  
PRODUCTION AND USE THEROF.*  
• *RENFORT FIBREUX UTILE COMME AGENT  
IGNIFUGEANT, SON PROCÉDE DE FABRI-  
CATION ET SON UTILISATION*  
(73) Hexcel Reinforcements, 3, Avenue Condorcet,  
69100 Villeurbanne, FR  
(72) CHRISTOU, Philippe, F-38110 Saint Clair de la  
Tour, FR  
(74) Sariin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51,  
avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex  
07, FR

<b>D06M 11/69</b> → (51) <b>D06M 11/68</b>	
(51) <b>D06N 5/00</b> <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 252 386 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00979276.3	(22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 30.10.2002	
(86) BE 2000/000142 30.11.2000	
(87) WO 2001/040569 2001/23 07.06.2001	
(30) 30.11.1999 EP 99204042	
(54) • <b>WASSERDICHTHE MEMBRAN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</b> • <b>SEALING MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING A SEALING MEMBRANE</b> • <b>MEMBRANE D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'ETANCHEITE</b>	
(73) IMPERBEL S.A., Parc Industriel, 1360 Perwez, BE	
(72) GETLICHERMANN, Michel, B-1360 Perwez, BE	
(74) COGNEAU, Patrick, B-1360 Perwez, BE	
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, intellectual property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) <b>D21B 1/18</b> <b>D21B 1/28</b>	(11) <b>1 497 494 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 03717331.7	(22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI	
(43) 19.01.2005	
(86) FI 2003/000313 17.04.2003	
(87) WO 2003/089715 2003/44 30.10.2003	
(30) 19.04.2002 FI 20020764	
(54) • <b>ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG EINER SCHLEIFSTEINOBERFLÄCHE</b> • <b>PULPSTONE SURFACE TREATING ARRANGEMENT</b> • <b>DISPOSITIF POUR TRAITER UNE SURFACE DE MEULE</b>	
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI	
(72) TUOVINEN, Olli, FIN-33530 Tampere, FI	
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
<b>D21B 1/28</b> → (51) <b>D21B 1/18</b>	
(51) <b>D21F 1/36</b>	(11) <b>1 416 085 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 03024347.1	(22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2004	
(30) 29.10.2002 FI 20021922	
(54) • <b>Papiermaschine mit einer Bespannungsführungseinrichtung</b> • <b>Paper machine with a fabric guiding equipment</b> • <b>Machine à papier avec un dispositif de guidage de toile</b>	
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI	
(72) Nenonen, Ville, 00180 Helsinki, FI	
(74) Salminen, Samppa J., 40500 Jyväskylä, FI	
(74) Väättänen, Risto, 00670 Helsinki, FI	
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	
<b>D21F 3/02</b> → (51) <b>D21F 3/04</b>	

(51) <b>D21F 3/04</b> <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 316 641 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 02016712.8	(22) 26.07.2002
(84) AT DE FI IT SE	
(43) 04.06.2003	
(30) 01.12.2001 DE 10159115	
(54) • <b>Pressenpartie</b> • <b>Press section</b> • <b>Section de pressage</b>	
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE	
(74) Cedra, Ingolf, 89522 Heidenheim, DE	
(74) Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE	
(74) Kleiser, Georg, Dr., 73529 Schwäbisch-Gmund, DE	
(51) <b>D21F 7/00</b> <b>B26F 3/00</b>	(11) <b>1 387 904 B1</b>
(25) Fi	(26) En
(21) 01958128.9	(22) 10.08.2001
(84) DE FR GB	
(43) 11.02.2004	
(86) FI 2001/000705 10.08.2001	
(87) WO 2002/016693 2002/09 28.02.2002	
(30) 22.08.2000 FI 20001858	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN DES RANDBEREICHES EINER PAPIERBAHN</b> • <b>METHOD AND DEVICE FOR CUTTING THE EDGE OF PAPER WEB</b> • <b>PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE DE BORDURES D'UNE BANDE DE PAPIER</b>	
(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI	
(72) RANTANEN, Matti, FIN-42300 Jämsänkoski, FI	
(74) RÖNKKÄ, Jaakko, FIN-42300 Jämsänkoski, FI	
(74) VUORI, Mikko, FIN-42100 Jämsä, FI	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>D21H 21/42</b> → (51) <b>B41M 3/14</b>	
<b>D21H 21/48</b> → (51) <b>B41M 3/14</b>	
(51) <b>E01B 9/60</b> <b>E01B 9/62</b>	(11) <b>1 221 506 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 01131024.0	(22) 29.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.07.2002	
(30) 03.01.2001 DE 10100034	
(54) • <b>Stützpunkt für eine Schiene</b> • <b>Rail support</b> • <b>Support de rail</b>	
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE	
(72) VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT	
(72) Dietze, Hans-Ulrich, Dr., 14789 Wusterwitz, DE	
(74) Christ, Thomas, 99986 Oberdorla, DE	
(74) Benenowski, Sebastian, 35510 Butzbach, DE	
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE	
<b>E01B 9/62</b> → (51) <b>E01B 9/60</b>	
(51) <b>E01B 31/17</b>	(11) <b>1 375 749 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 03450127.0	(22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2004	
(30) 28.06.2002 DE 20210021 U	
(54) • <b>Schleifmaschine</b>	

• <b>Grinding machine</b> • <b>Meuleuse</b>	
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE	
(72) Hertelendi, Josef, 83395 Freilassing, DE	
(74) Widroither, Otto, 83395 Freilassing, DE	
(51) <b>E01C 5/00</b>	(11) <b>1 319 752 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02364044.4	(22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 18.06.2003	
(30) 04.12.2001 FR 0115622	
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung von Strassenbelag</b> • <b>Method for making a roadcovering</b> • <b>Procédés de réalisation d'un dallage de voirie</b>	
(73) ASPO, Z.A. Olivet, 35530 Servon Sur Vilaine, FR	
(74) Orhan, Joël, 6, rue de la Lande Jamin, 35320 Pance, FR	
(72) Orhan, Joel, 35320 Pance, FR	
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR	
(51) <b>E01C 13/10</b> <b>A63C 19/10</b>	(11) <b>1 087 059 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 00119224.4	(22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
SI	
(43) 28.03.2001	
(30) 24.09.1999 AT 65799 U	
(54) • <b>Schlitsschuhlaufbelag</b> • <b>Floor covering for ice rinks</b> • <b>Revêtement de sol pour patinoire</b>	
(73) K & S Ing. Krassnitzer-Singer Baugesellschaft m.b.H., Oberer Feldweg 1, 6091 Götzens, AT	
(72) Schauer, Martin, 6060 Hall, AT	
(74) Singer, Peter, 6091 Götzens, AT	
(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
(51) <b>E01C 23/09</b> <b>B32B 11/04</b> <b>B32B 11/10</b>	(11) <b>1 380 692 B1</b> <b>B32B 11/08</b>
(25) De	(26) De
(21) 03012973.8	(22) 07.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.01.2004	
(30) 27.06.2002 DE 20209974 U	
(54) • <b>Bitumenfugenband</b> • <b>Bituminous joint strip</b> • <b>Bande de jointoiement en bitume</b>	
(73) DENSO-Holding GmbH & Co., Felderstrasse 24, 51371 Leverkusen, DE	
(72) Gebhards, Gerhard, 40764 Langenfeld, DE	
(74) Tunger, Hanns-Walter, 42699 Solingen, DE	
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE	
<b>E01F 9/015</b> → (51) <b>G02B 5/124</b>	
(51) <b>E01F 9/04</b>	(11) <b>0 891 450 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 97912905.3	(22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 20.01.1999	
(86) US 1997/019267 24.10.1997	
(87) WO 1998/024978 1998/23 11.06.1998	

- (30) 04.12.1996 US 760356  
24.06.1997 US 881652
- (54) • *ERHÖHTE STRASSENBELAGSMARKIERUNG, DIE HAFTKLEBSTOFF VERWENDET*  
• *RAISED PAVEMENT MARKER THAT USES PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*  
• *MARQUAGE DE REVETEMENT DE LA CHAUSSEE PROFILE UTILISANT UN ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KHIEU, Sithya, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MIRON, Gary, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
THAKKAR, Bimal, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**E01F 9/04** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **E01F 9/047** (11) **1 108 089 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98942292.8 (22) 28.08.1998  
(84) BE DE GB NL  
(43) 20.06.2001  
(86) US 1998/017912 28.08.1998  
(87) WO 2000/012822 2000/10 09.03.2000
- (54) • *GESCHWINDIGKEITSEHEMMENDE SCHWELLE*  
• *SPEED BUMP*  
• *BOSSE DE DECELERATION*
- (73) Tricor Direct, Inc., 20 Thompson Road, Branford, CT 06405, US
- (72) BOUND, Keith, R., Banbury OX16 8XT, GB
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**E01H 5/09** → (51) **F02B 63/02**

- (51) **E02D 5/36** (11) **1 194 652 B1**  
**E21B 44/04**  
**E02D 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01931937.5 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.04.2002  
(86) GB 2001/002326 23.05.2001  
(87) WO 2001/090488 2001/48 29.11.2001  
(30) 26.05.2000 GB 0013015
- (54) • *ERZEUGEN EINES PFAHLES DURCH SCHNECKENBOHREN*  
• *AUGER PILING*  
• *PIEU DE TARIERE*
- (73) Balfour Beatty PLC, Group Head Office, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (72) MURE, Norman Stent Foundations Limited, Somercotes Derbyshire DE55 4PY, GB  
SCOTT, Jason Stent Foundations Limited, Somercotes Derbyshire DE55 4PY, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**E02D 13/06** → (51) **E02D 5/36**

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 247 907 B1**  
**B62D 21/18**  
(25) It (26) En  
(21) 01830215.8 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.10.2002  
(54) • *Tragrahmen für einen Radlader*

- *A skid steer loader frame*  
• *Chassis pour véhicule chargeur*
- (73) Komatsu Utility Europe S.p.A., Via Bergoncino, 28, 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT
- (72) Nagatsuka, Isao, Saitama, JP
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

**E03C 1/32** → (51) **E03D 11/14**

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 439 269 B1**  
**E05D 3/02**  
**F16B 7/18**  
(25) De (26) De  
(21) 04405009.4 (22) 06.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2004  
(30) 14.01.2003 DE 20300469 U  
(54) • *Verbinder für die Befestigung von Montageprofilen der Sanitärtechnik sowie Traggestell mit einem solchen Verbinder*  
• *Bracket for mounting profiles for sanitary installations and frame with such a bracket*  
• *Etrier d'ancrage pour profilés pour installations sanitaires et chassis avec un tel étrier*
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Gut, René, 8855 Wangen, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 356 166 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02703593.0 (22) 01.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI  
(43) 29.10.2003  
(86) EP 2002/001079 01.02.2002  
(87) WO 2002/063110 2002/33 15.08.2002  
(30) 02.02.2001 DE 10104735  
15.03.2001 DE 10112546
- (54) • *ENTWÄSSERUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTWÄSSERUNGSEINRICHTUNG*  
• *DRAINAGE DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A DRAINAGE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE DRAINAGE*
- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
- (72) GILBERT, Harald, 65326 Aarbergen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**E03F 5/16** → (51) **B01D 21/02**

- (51) **E04B 1/14** (11) **1 290 283 B1**  
**E04B 7/20**  
**E04D 3/35**  
(25) En (26) En  
(21) 01921624.1 (22) 18.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 12.03.2003  
(86) GB 2001/001750 18.04.2001  
(87) WO 2001/079619 2001/43 25.10.2001  
(30) 18.04.2000 GB 0009521
- (54) • *MODULARE GEBÄUDE UND MATERIALIEN FÜR IHRE ERRICHTUNG*

- *IMPROVEMENTS TO MODULAR BUILDINGS AND MATERIALS USED IN THEIR CONSTRUCTION*  
• *BATIMENTS MODULAIRES AMELIORES ET MATERIAUX UTILISES DANS LEUR CONSTRUCTION*
- (73) Abersham Technologies Limited, P.O. Box 569, Suite 2A, Eurolife Building, 1 Corral Road, Gl Parrish, Malcolm, 12 Station Road, Salhouse, Norwich, Norfolk NR13 6nx, GB
- (72) PARRISH, Malcolm, Norwich, Norfolk NR13 6NX, GB
- (74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

- (51) **E04B 1/41** (11) **1 688 551 B1**  
**E04C 5/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05000685.7 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.08.2006  
(54) • *Befestigungselement für eine Montageschiene und Schienenanordnung*  
• *Fixing element for a mounting rail and rail arrangement.*  
• *Élément de fixation pour rail de montage et ensemble de rails*
- (73) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Gage, Christopher Simon, Milton Keynes MK4 4AZ, GB
- (74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**E04B 1/74** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **E04B 1/94** (11) **1 120 504 B1**  
**E04B 2/96**  
**E06B 5/16**  
(25) De (26) De  
(21) 01101321.6 (22) 20.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.08.2001  
(30) 29.01.2000 DE 10003953
- (54) • *Fassade oder Glasdach in Brandschutzausführung mit einer aus vertikalen und horizontalen Profilen bestehenden Tragkonstruktion*  
• *Fire resistant façade or glass roof with a supporting structure comprising vertical and horizontal profiles*  
• *Façade ou toit vitré du type ignifuge avec une structure porteuse constituée de profilés verticaux et horizontaux*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
- (72) Schulz, Harald, 86381 Krumbach, DE  
Schöniger, Werner, 89335 Ichenhausen, DE  
Bauder, Christoph, 89129 Langenau, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziejwior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

**E04B 2/96** → (51) **E04B 1/94****E04B 2/96** → (51) **E06B 3/30****E04B 5/48** → (51) **E04C 5/03****E04B 7/02** → (51) **E04B 7/20****E04B 7/12** → (51) **E04B 7/20**



(51) **E04B 7/20** (11) **0 896 105 B1**  
**E04B 7/22** **E04B 7/02**  
**E04B 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 98113201.2 (22) 15.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 10.02.1999  
(30) 08.08.1997 IT TV970038 U

(54) • *Dachelement*  
• *Roofing element*  
• *Elément de toiture*

(73) Dalla Bona, Alberto, Via Resera 12, 31020 Tarzo  
(TV), IT

(72) Dalla Bona, Alberto, 31020 Tarzo (TV), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**E04B 7/20** → (51) **E04B 1/14**

**E04B 7/22** → (51) **E04B 7/20**

**E04B 9/00** → (51) **E04C 2/32**

**E04B 9/00** → (51) **F16L 3/00**

**E04B 9/18** → (51) **F16L 3/00**

(51) **E04C 2/32** (11) **1 203 127 B1**  
**E04B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 00952516.3 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 08.05.2002  
(86) US 2000/021343 04.08.2000  
(87) WO 2001/012911 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 US 148834 P

(54) • *DECKENSYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREN  
PLATTEN*  
• *CEILING SYSTEM WITH REPLACEMENT  
PANELS*  
• *SYSTEME DE PLAFOND AVEC PANNEAUX  
DE RECHANGE*

(73) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle  
River, New Jersey 07458, US

(72) KUPERUS, Ko, Boulder, CO 80303, US  
SWISZCZ, Paul, G., Boulder, CO 80304, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 06010136.7 / 1 690 997

**E04C 3/00** → (51) **B23K 20/12**

(51) **E04C 5/03** (11) **1 476 613 B1**  
**E04C 5/08** **F24D 3/14**  
**E04B 5/48**

(25) De (26) De  
(21) 03702653.1 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004  
(86) EP 2003/001633 18.02.2003  
(87) WO 2003/069088 2003/34 21.08.2003

(30) 18.02.2002 DE 10206819

(54) • *ROHRFÖRMIGER GERIPPTER  
BEWEHRUNGSSTAHL, VERFAHREN ZUM  
HERSTELLEN EINES ROHRFÖRMIGEN  
GERIPPTE BEWEHRUNGSSTAHL UND  
VERWENDUNG EINES ROHRFÖRMIGEN  
BEWEHRUNGSSTAHL*

• *TUBULAR, FLUTED REINFORCING STEEL,  
METHOD FOR PRODUCING A TUBULAR,  
FLUTED REINFORCING STEEL AND USE  
OF A TUBULAR REINFORCING STEEL*  
• *ACIER D'ARMATURE CANNELE TUBULAIRE,  
PROCEDE DE FABRICATION D'UN ACIER  
D'ARMATURE CANNELE TUBULAIRE ET  
SON UTILISATION*

(73) Aicher, Max, Telsenbergstrasse 7, 83395  
Freilassing, DE

(72) Aicher, Max, 83395 Freilassing, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE

(60) 04028479.6 / 1 512 805

**E04C 5/08** → (51) **E04C 5/03**

**E04C 5/16** → (51) **E04B 1/41**

**E04D 3/08** → (51) **E04B 1/94**

**E04D 3/35** → (51) **E04B 1/14**

(51) **E04D 13/035** (11) **1 380 707 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 03291508.4 (22) 20.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2004

(30) 04.07.2002 FR 0208393

(54) • *Rauchabzugsvorrichtung mit einziehbaren  
Windschotten*

• *Fume venting device with retractable wind-  
shields*

• *Exutoire de désenfumage comportant des  
volets pare-vent escamotables*

(73) Hexadome, Ltd. Les Chapons Blancs, 37230  
Luynes, FR  
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU  
BATIMENT, 84 avenue Jean Jaurès, 77420  
Champs sur Marne, FR

(72) Lepage, Bernard, 37550 Saint Avertin, FR  
Freslon, Bruno, 37510 Ballan Mire, FR  
Gandemer, Jacques, 44000 Nantes, FR

Moreau, Sophie, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR  
Sanquer, Stéphane, 44115 Basse Goulaine, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue  
Hoche, 93500 Pantin, FR

**E04F 13/00** → (51) **C09D 201/00**

**E04F 13/08** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/02** (11) **1 585 875 B1**  
**E04F 15/04** **E04F 13/08**  
**E04F 21/20**

(25) De (26) De  
(21) 03725117.0 (22) 23.04.2003

(84) AT BE DE SE

(43) 19.10.2005

(86) EP 2003/004476 23.04.2003

(87) WO 2004/053256 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 DE 20219110 U

(54) • *BAUSATZ MIT AUS EINEM HOLZWERK-  
STOFF BESTEHENDEN PANELEN UND  
MIT PANELEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON  
KABELN ODER SCHLÄUCHEN*

• *CONSTRUCTION KIT COMPRISING PANELS  
OF WOOD-BASED MATERIAL AND PANELS  
FOR THE PASSAGE OF CABLES OR DUCTS*

• *KIT DE CONSTRUCTION COMPRENANT  
DES PANNEAUX EN MATIÈRE À BASE DE  
BOIS ET DES PANNEAUX POUR LE PAS-  
SAGE DE CÂBLES OU TUYAUX*

(73) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea  
Zakkou Street, 2404 Engomi, Nicosia, CY

(72) GROHS, Alexander, Kronoflooring GmbH  
Lampertswalde, 01561 Lampertswalde, DE

(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 21/16** (11) **1 387 021 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03016140.0 (22) 16.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2004

(30) 29.07.2002 DE 20211728 U

(54) • *Werkzeug zum Verputzen, Glätten oder Eineb-  
nen von Oberflächen*

• *Device for plastering, smoothing or levelling  
surfaces*

• *Outil pour plâtrer, lisser ou niveler les surfaces*

(73) Yazar, Fatma, Steinerstrasse 7, 90522  
Oberasbach, DE

(72) Yazar, Mehmet, 90513 Zirndorf, DE

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther  
Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

**E04F 21/20** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04H 4/00** (11) **1 299 606 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01951264.9 (22) 03.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003

(86) CA 2001/000978 03.07.2001

(87) WO 2002/002891 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 US 216328 P

(54) • *ÜBERGRUNDSCHWIMMBECKENTRA-  
GESTRUKTUR*

• *ABOVE GROUND SWIMMING POOL SUP-  
PORT STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UNE PIS-  
CINE EXTERIEURE*

(73) Vogue Pool Products, 9031, Salley Street, LaSalle,  
Québec H8R 2C8, CA

(72) FOY, Jérôme, Orford, Québec J1X 3W3, CA

(74) PROVOST, Serge, St-Laurent, Québec H4K 1Z5, CA  
Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43  
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E04H 4/00** (11) **1 606 476 B1**  
(25) De (26) De

(21) 04715270.7 (22) 27.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005

(86) EP 2004/001979 27.02.2004

(87) WO 2004/076779 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 DE 10308812

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ERZEUGUNG VON STEHENDEN WELLEN  
IN FLIESSGEW SERN*

• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING  
STATIONARY WAVES IN FLOWING WATER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER  
DES ONDES STATIONNAIRES DANS DES  
EAUX COURANTES*

(73) Aufleger, Markus, Am Bruckerfeld 15, 82547  
Beuerberg, DE

Gruber, Markus, Ravensburger Ring 55, 81243  
München, DE

(72) AUFLEGER, Markus, 82547 Beuerberg, DE  
GRUBER, Markus, 81243 München, DE  
REIF, Bernd, 91217 Hersbruck, DE

(74) Obermüller, Bernhard, Josef-Raps-Strasse 2,  
80805 München, DE

(51) **E04H 4/06** (11) **1 157 179 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99972284.6 (22) 10.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.11.2001  
(86) FR 1999/002772 10.11.1999  
(87) WO 2000/029697 2000/21 25.05.2000  
(30) 13.11.1998 FR 9814374  
(54) • **FLEXIBLES UNTERWASSERPANEEL FÜR  
EIN BASSIN AUS LÄNGLICHEN HOHLELE-  
MENTEN UND DESSEN ANWENDUNG**  
• **FLEXIBLE SUBMERSIBLE PANEL FOR  
POOL FORMED WITH ELONGATED HOL-  
LOW ELEMENTS AND CORRESPONDING  
USE**  
• **PANNEAU SOUPLE SUBMERSIBLE POUR  
BASSIN CONSTITUE D'ELEMENTS CREUX  
ALLONGES ET UTILISATION CORRESPON-  
DANTE**

(73) Houlle, Béatrice, 10, rue des Artisans, 67170  
Mittelhausen, FR  
Wojta, Edwin, 10, rue des Artisans, 67170  
Mittelhausen, FR  
Aqua Invest, ZA la Passerelle, 68190 Ensisheim, FR  
(72) Houlle, Béatrice, 67170 Mittelhausen, FR  
Wojta, Edwin, 67170 Mittelhausen, FR  
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent Munier SARL 5,  
rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR  
(60) 01203417.9 / 1 205 615

**E05B 3/00** → (51) **E05B 9/00**

(51) **E05B 9/00** (11) **0 877 132 B1**  
**E05B 3/00** **E05C 9/02**  
**E05B 9/08** **E05B 63/18**  
(25) It (26) En  
(21) 98830280.8 (22) 08.05.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU PT

AL MK RO SI  
(43) 11.11.1998  
(30) 09.05.1997 IT B0970081 U  
(54) • **Vorrichtung für handbetätigte Griffe**  
• **Device for manually controlled handles**  
• **Dispositif pour une poignée à commande  
manuelle**  
(73) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di  
Romagna (Ravenna), IT  
(72) Avanzini, Ugo, 48010 Bagnara di Romagna (RA),  
IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **E05B 9/00** (11) **0 913 546 B1**  
**E05C 9/00** **E05B 9/08**  
(25) De (26) De  
(21) 98117068.1 (22) 09.09.1998  
(84) BE DE ES FR GR IT  
(43) 06.05.1999  
(30) 31.10.1997 DE 19748202

(54) • **Getriebebeschlag für einen Flügelrahmen**  
• **Fitting for an actuating mechanism of a door or  
window wing**  
• **Ferrure pour le mécanisme de commande du  
vantaïl d'une porte ou d'une fenêtre**  
(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter  
Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen,  
DE  
(72) Wolf, Edgar, 70794 Filderstadt, DE

**E05B 9/08** → (51) **E05B 9/00**

(51) **E05B 17/20** (11) **1 431 479 B1**  
**E05B 65/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03300239.5 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2004  
(30) 20.12.2002 FR 0216424  
(54) • **Beschlag für Schiebetür, Schiebefenster oder  
ähnliches**  
• **Fitting sling door, sliding window or similar**  
• **Ferrure pour porte, fenêtre ou analogue avec  
ouvrant coulissant**  
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de  
Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du  
Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR  
(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegler-Rhein 17, rue de la  
Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**E05B 41/00** → (51) **G09F 9/302**

**E05B 63/18** → (51) **E05B 9/00**

(51) **E05B 65/00** (11) **1 144 785 B1**  
**B64C 1/14** **E05C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99961800.2 (22) 24.11.1999  
(84) DE FR GB SE  
(43) 17.10.2001  
(86) US 1999/027880 24.11.1999  
(87) WO 2000/037756 2000/26 29.06.2000  
(30) 22.12.1998 US 219550  
(54) • **SCHNELLENTRIEGELBARE UND -VERRIE-  
GELBARE ABDECKUNG**  
• **QUICK RELEASE AND FASTENING COVER**  
• **CACHE A DEGAGEMENT ET FIXATION  
RAPIDE**  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08,  
Seattle, Washington 98124-2207, US  
(72) LACONTE, Richard, J., Black Diamond, WA 98010,  
US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma,  
Advocaten en Octrooigemachtigden,  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**E05B 65/08** → (51) **E05B 17/20**

**E05B 65/12** → (51) **B60R 25/00**

**E05B 65/12** → (51) **G09F 9/302**

(51) **E05B 67/00** (11) **1 353 029 B1**  
**E05B 67/36**  
(25) De (26) De  
(21) 03004549.6 (22) 28.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.10.2003  
(30) 09.04.2002 DE 10215535  
(54) • **Schloss**  
• **Lock**  
• **Serrure**  
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg  
25, 58300 Wetter, DE  
(72) **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**  
**The inventor has agreed to waive his entitlement to  
designation.**  
**L'inventeur a renoncé à sa désignation.**  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

**E05B 67/36** → (51) **E05B 67/00**

**E05B 67/38** → (51) **B60R 25/00**

(51) **E05B 69/02** (11) **1 476 624 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03702681.2 (22) 19.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) FI 2003/000121 19.02.2003  
(87) WO 2003/071070 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 FI 20020341  
(54) • **SICHERHEITSLAGERUNGSVORRICHTUNG**  
• **SAFETY STORAGE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE SECURITE**  
(73) S.I. Treducun OY, Härmälänkatu 32, 33900  
Tampere, FI  
(72) SALONEN, Arto, FIN-20780 Kaarina, FI  
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso  
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**E05C 9/00** → (51) **E05B 9/00**

**E05C 9/00** → (51) **E05B 65/00**

**E05C 9/02** → (51) **E05B 9/00**

(51) **E05C 9/04** (11) **1 340 875 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03004068.7 (22) 25.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.09.2003  
(30) 28.02.2002 DE 20203170 U  
21.04.2002 DE 20205634 U  
(54) • **Verschlussgetriebe für Flügel von Fenstern,  
Türen und dergleichen**  
• **Actuator for locking device of wing of windows,  
doors or the same**  
• **Crémone-serrure pour battant de fenêtres,  
Portes ou similaires**  
(73) MAYER & CO., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg,  
AT  
(72) Maier, Franz, 5400 Hallein/Rif, AT  
Bryant, Craig Lawrence, PR-Manager, Kent ME6  
5HJ, GB  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

**E05D 3/02** → (51) **E03D 11/14**

**E05D 11/00** → (51) **A47C 4/10**

**E05G 5/00** → (51) **F24F 9/00**

(51) **E06B 1/12** (11) **1 250 508 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 00979696.2 (22) 17.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 23.10.2002  
(86) FI 2000/001008 17.11.2000  
(87) WO 2001/051749 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 FI 20000072  
(54) • **RAHMENSTRUKTUR**  
• **FRAME STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE CADRE**  
(73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,  
FI  
(72) LYNDERUP, John, Brauer, DK-2670 Greve, DK  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180  
Helsinki, FI

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 063 382 B1**  
**E04B 2/96** **E06B 3/58**  
**E06B 3/62** **E06B 7/23**
- (25) De (26) De  
(21) 99112231.8 (22) 25.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL  
(43) 27.12.2000  
(54) • *Fensterflügelrahmen*  
• *Window wing frame*  
• *Cadre pour battant de fenêtre*
- (73) Philippi, Gerd, Anton-Bruckner-Strasse 29, 66793 Saarwellingen, DE  
(72) Philippi, Gerd, 66793 Saarwellingen, DE  
(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**E06B 3/38** → (51) **E06B 5/12**

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 583 882 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03785909.7 (22) 22.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT MK  
(43) 12.10.2005  
(86) EP 2003/014707 22.12.2003  
(87) WO 2004/063518 2004/31 29.07.2004  
(30) 10.01.2003 IT BA20030002  
(54) • *SEKTIONALTORPANEEL*  
• *PANEL FOR SECTIONAL DOORS*  
• *PANNEAU POUR PORTES A PANNEAUX*
- (73) Corsaro & Lisco Ferroprofili S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 2/c, 70126 Bari, IT  
(72) PIUMELLI, Pantaleo, I-70052 Bisceglie, IT  
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

**E06B 3/58** → (51) **E06B 3/30****E06B 3/62** → (51) **E06B 3/30****E06B 3/90** → (51) **F24F 9/00**

- (51) **E06B 5/12** (11) **1 516 996 B1**  
**E06B 3/38**
- (25) De (26) De  
(21) 04022051.9 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE DE FR GB PL  
(43) 23.03.2005  
(30) 22.09.2003 DE 10344168  
09.03.2004 DE 102004011767  
(54) • *Sprengwirkungshemmendes Fenster*  
• *Explosion resisting window*  
• *Fenêtre résistant aux explosions*
- (73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE  
(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE  
(60) 05026185.8 / 1 640 550

**E06B 5/16** → (51) **E04B 1/94****E06B 7/23** → (51) **E06B 3/30**

- (51) **E06B 9/386** (11) **1 243 743 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02006046.3 (22) 16.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.09.2002  
(30) 22.03.2001 DE 20104989 U  
(54) • *Lamelle für den Behang einer Lamellenjalousie*

- *Lamella for a blind screen*  
• *Lamelle pour le rideau d'un store*
- (73) WAREMA Renkhoff GmbH, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Baumann Hans-Peter, 8810 Horgen, CH  
Brunkhorst, Rolf, Dipl.-Ing., D-26133 Oldenburg, DE  
Kuhn, Tilmann, Dipl.-Phys., D-79856 Freiburg, DE  
(74) Wasilijeff, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann, Fesenfeld 136, 28203 Bremen, DE

- (51) **E06B 9/88** (11) **0 940 554 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99104415.7 (22) 05.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.09.1999  
(30) 06.03.1998 DE 19809594  
(54) • *Roll-Ladensteuerung*  
• *Roller shutter control device*  
• *Dispositif de commande pour un volet à rouleau*
- (73) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau, DE  
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE  
(60) 03016021.2 / 1 359 284  
03016932.0 / 1 359 285  
03016933.8 / 1 359 286

- (51) **E06C 5/44** (11) **1 138 867 B1**  
**B25J 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 01107294.9 (22) 23.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 DE 10016137  
(54) • *Drehleiter*  
• *Turntable ladder*  
• *Echelle orientable*
- (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89070 Ulm, DE  
(72) Sawodny, Oliver, 89278 Nersingen, DE  
Aschemann, Harald, 73340 Amstetten, DE  
Hofer, E. P., 89173 Lonsee, DE  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **E06C 5/44** (11) **1 138 868 B1**  
**B25J 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 01107295.6 (22) 23.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 DE 10016136  
(54) • *Drehleiter-Regelung*  
• *Turntable ladder control*  
• *Contrôle d'échelle orientable*
- (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89070 Ulm, DE  
(72) Sawodny, Oliver, 89278 Nersingen, DE  
Aschemann, Harald, 73340 Amstetten, DE  
Hofer, E. P., 89173 Lonsee, DE  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **E21B 7/08** (11) **1 194 675 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00938430.6 (22) 19.06.2000  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 10.04.2002  
(86) CA 2000/000735 19.06.2000  
(87) WO 2001/004453 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 CA 2277714  
(54) • *RICHTBOHRVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
*REN*  
• *STEERABLE ROTARY DRILLING DEVICE AND DIRECTIONAL DRILLING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE FORAGE ROTATIF ORIENTABLE ET PROCEDE DE FORAGE DIRECTIONNEL*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA  
(72) COMEAU, Laurier, E., Leduc, Alberta T9E 6N5, CA  
VANDENBERG, Elis, Sherwood Park, Alberta T8A 6B6, CA  
CARGILL, Edward, James, Sherwood Park, Alberta T8H 1T4, CA  
HARDIN, John, Ransford, Jr., Houston, TX 77043, US  
MAXWELL, Terrance, Dean, Leduc, Alberta T9E 6S6, CA  
RESTAU, Bryan, James, Beaumont, Alberta T4X 1B9, CA  
RAMIREZ, Frank, Seadio, Humble, TX 77396, US  
WALKER, Colin, F-64330 Conchez-de-bearn, FR  
HAY, Richard, Thomas, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA  
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(60) 03000298.4 / 1 308 598  
03000300.8 / 1 302 622  
03002250.3 / 1 308 599  
03027526.7 / 1 400 654

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 297 241 B1**  
**E21B 21/10** **E21B 34/06**  
**E21B 23/08** **E21B 23/10**
- (25) En (26) En  
(21) 01944768.9 (22) 25.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.04.2003  
(86) CA 2001/000764 25.05.2001  
(87) WO 2001/094739 2001/50 13.12.2001  
(30) 09.06.2000 CA 2311160  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN UND VERROHREN EINES BOHRLOCHES MIT PUMPBAREM ZEMENTSCHWIMMER*  
• *METHOD FOR DRILLING AND CASING A WELLBORE WITH A PUMP DOWN CEMENT FLOAT*  
• *PROCEDE DE FORAGE ET DE GAINAGE D'UN Puits AVEC ANNEAU DE CIMENTATION POMPE*
- (73) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA  
(72) VERT, Jeffery, Walter, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA  
ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 307 633 B1**  
**E21B 34/14**
- (25) En (26) En  
(21) 01953271.2 (22) 02.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR



- (43) 07.05.2003
- (86) GB 2001/003492 02.08.2001
- (87) WO 2002/014650 2002/08 21.02.2002
- (30) 12.08.2000 GB 0019800  
07.09.2000 GB 0021913
- (54) • **AKTIVIERUNGSKUGEL ZUR BENUTZUNG MIT EINEM BY-PASS IN EINEM BOHR-STRANG**  
• **ACTIVATING BALL ASSEMBLY FOR USE WITH A BY-PASS TOOL IN A DRILL STRING**  
• **ASSEMBLAGE DE BALLE D'ACTIVATION UTILISE PAR UN OUTIL DE CONTOURNE-MENT DANS UN TRAIN DE SONDAGE**
- (73) Lee, Paul Bernard, P.O. Box 11419, Dubai, AE
- (72) Lee, Paul Bernard, Dubai, AE
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**E21B 21/10** → (51) **E21B 7/20**

**E21B 21/10** → (51) **E21B 34/06**

**E21B 23/08** → (51) **E21B 7/20**

**E21B 23/10** → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 34/06** (11) **1 540 132 B1**  
**E21B 21/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03771131.4 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) FR 2003/002083 04.07.2003
- (87) WO 2004/011769 2004/06 05.02.2004
- (30) 24.07.2002 FR 0209400
- (54) • **SCHNELLVENTILSTELLGLIED UND DAMIT VERSEHENES WERKZEUG**  
• **FAST VALVE ACTUATOR AND TOOL PROVIDED WITH SAME**  
• **ACTIONNEUR RAPIDE DE VANNE ET OUTIL MUNI DE CELUI-CI**
- (73) GEOSERVICES, Z.I. du Coudray, 7, rue Isaac Newton, F-93150 Le Blanc-Mesnil, FR
- (72) MILLET, François, F-92160 ANTONY, FR  
MICHAUD, Christophe, F-77111 SOIGNOLLES EN BRIE, FR  
GIRARDI, François, F-95240 CORMEILLES-EN-PARISIS, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**E21B 34/06** → (51) **E21B 7/20**

**E21B 34/14** → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 43/00** (11) **1 259 706 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01918346.6 (22) 02.03.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 27.11.2002
- (86) US 2001/006986 02.03.2001
- (87) WO 2001/065062 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 186382 P
- (54) • **VERWENDUNG VOM BOHRLOCH-HOCH-DRUCKGAS IN EINER GASLIFTBOHRUNG**  
• **USE OF DOWNHOLE HIGH PRESSURE GAS IN A GAS-LIFT WELL**  
• **UTILISATION D'UN GAZ A HAUTE PRESION DE FOND DANS UN Puits D'EXTRACTION A INJECTION DE GAZ**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US

- STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
- HALL, James, William, Katy, TX 77449, US
- VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
- BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
- SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074, US
- CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036, US

**E21B 44/00** → (51) **E02D 5/36**

**E21B 44/04** → (51) **E02D 5/36**

**E21B 47/00** → (51) **F04D 27/02**

- (51) **E21B 49/00** (11) **1 095 205 B1**  
**E21B 49/02**  
**G01N 29/14**
- (25) En (26) En
- (21) 99932832.1 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) EP 1999/004701 01.07.1999
- (87) WO 2000/001927 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 EP 98202284
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SPANNUNGEN AN ORT UND STELLE IN EINER IRDISCHEN FORMATION**  
• **METHOD OF DETERMINING IN-SITU STRESSES IN AN EARTH FORMATION**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONTRAINTE IN SITU D'UNE FORMATION GEOLOGIQUE**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KENTER, Cornelis, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
VAN MUNSTER, Johannes, Gerardus, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
PESTMAN, Barend, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL

**E21B 49/02** → (51) **E21B 49/00**

- (51) **E21C 35/12** (11) **1 497 535 B1**  
**B65G 19/28**
- (25) De (26) De
- (21) 02730210.8 (22) 25.04.2002
- (84) DE GB TR
- SI
- (43) 19.01.2005
- (86) EP 2002/004589 25.04.2002
- (87) WO 2003/091541 2003/45 06.11.2003
- (54) • **RINNENSCHUSS FÜR STREBFÖRDERER MIT LADERAMPE**  
• **TROUGH PAN FOR A FACE CONVEYOR WITH A LOADING RAMP**  
• **BAC DE SAIGNEE POUR CONVOYEUR DE TAILLE AVEC RAMPE DE CHARGEMENT**
- (73) DBT GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) SCHMIDT, Siegfried, 46242 Bottrop, DE  
WIRTZ, Jörg, 59174 Kamen, DE
- (74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

**F01D 5/00** → (51) **C23G 1/20**

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 108 856 B1**  
**F01D 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00311264.6 (22) 15.12.2000
- (84) DE FR GB IT

- (43) 20.06.2001
- (30) 18.12.1999 US 466154
- (54) • **Turbinenschaufel mit unterschiedlich geneigten Filmkühlungsöffnungen**  
• **Turbine nozzle with sloped film cooling hole rows**  
• **Aube de turbine avec des rangées d'orifices de refroidissement à pellicule avec inclinaisons différentes**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Manning, Robert Francis, Newburyport, MA 01950, US  
Tsai, Gene Chen-Fu, Lexington, MA 02420, US  
Dibello, Anthony Domenic, Ipswich, MA 01938, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 607 575 B1**

(25) En (26) En

(21) 05014273.6 (22) 23.06.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (30) 23.06.1999 US 338376
- (54) • **Methode zur Kühlung einer Wand einer Strömungsmaschinenschaufel**  
• **Method for cooling an airfoil wall**  
• **Méthode de refroidissement de paroi pour une aube de turbomachine**
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
- (72) Auxier, Thomas A., Palm Beach Gardens, FL 33418, US  
Downs, James P., Jupiter, FL 33477, US  
Calhoun, William H., Akworth, GA 30101, US  
Kvasnak, William S., Simpsonville, SC 29681, US  
Soechting, Friedrich O., Tequesta, FL 33469, US  
Hayes, Douglas A., Port St. Lucie, FL 34953, US  
Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (74) 00305313.9 / 1 063 388

(51) **F01D 5/22** (11) **1 041 248 B1**

(25) En (26) En

(21) 00301473.5 (22) 24.02.2000

- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 283429
- (54) • **Selbstsichernder Schwingungsdämpfer für Turbinenschaufeln**  
• **Self retaining blade damper**  
• **Élément amortisseur autobloquant pour aubes de turbine**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stec, Philip Francis, Medford, Massachusetts 02155, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 106 783 B1**

(25) De (26) De

(21) 00119276.4 (22) 06.09.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 10.12.1999 DE 19959598
- (54) • **Verfahren zum Herstellen einer Schaufel einer Strömungsmaschine**

- *Method to produce a turbomachine blade*
  - *Méthode de production d'une aube de turbomachine*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Schreiber, Karl, 15806 Mellensee, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **1 048 821 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00303631.6 (22) 28.04.2000  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 02.11.2000  
 (30) 30.04.1999 US 302966

- *Schaufelfuss und Rotorscheibe einer Gasturbine mit spannungsvermindernder Form*
- *Stress relieved gas turbine engine blade root and rotor disk*
- *Pied d'aube et disque de rotor d'une turbine à gaz avec une forme diminuant la tension*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ganshaw, Todd Johnston, Albuquerque, New Mexico 87120, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 11/00** → (51) **F02C 7/28**

**F01D 11/00** → (51) **F16J 15/32**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 620 633 B1**  
**F02C 6/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03722900.2 (22) 08.05.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.02.2006  
 (86) IB 2003/001786 08.05.2003  
 (87) WO 2004/099573 2004/47 18.11.2004

- *TURBOLADER MIT VARIABLEN LEITSCHAUFELN*
- *TURBOCHARGER WITH A VARIABLE NOZZLE DEVICE*
- *TURBOCOMPRESSEUR A SYSTEME D'AJUSTAGES VARIABLES*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) MUKHERJEE, Shankar, Glendale, CA 91206, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01D 25/00** → (51) **C23G 1/20**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 219 789 B1**  
**F01D 25/26** **F02C 7/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01128868.5 (22) 05.12.2001  
 (84) DE GB  
 (43) 03.07.2002  
 (30) 23.12.2000 DE 10064895

- *Kühlsystem und Verfahren zur Kühlung eines Strömungsmaschinengehäuses*
  - *System and method for the cooling of a turbomachine casing*
  - *Système et méthode pour refroidir le carter d'une turbomachine*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Belzner, Andreas, Dr., 79713 Bad Saeckingen, DE  
 Boehm, Fred, 5405 Baden-Daettwil, CH  
 Josuhn-Kadner, Burkhard, 79650 Schopfheim, DE

**F01D 25/26** → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 25/28** (11) **1 273 767 B1**  
**F02C 7/20**

(25) En (26) En  
 (21) 01116388.8 (22) 06.07.2001  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 08.01.2003  
 (54) • *Abstützung eines Turboladers*  
 • *Turbocharger support*  
 • *Support d'un turbocompresseur*

(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US

(72) Svihla, Gary R., Chicago, Illinois 60616, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**F01L 1/34** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 3/02** (11) **1 462 621 B1**  
**B23P 15/00**

(25) En (26) En  
 (21) 04006685.4 (22) 19.03.2004  
 (84) DE GB IT  
 (43) 29.09.2004  
 (30) 28.03.2003 US 401418  
 (54) • *Zusammengesetztes, leichtes Hubventil für Brennkraftmaschine*  
 • *Composite lightweight engine poppet valve*  
 • *Soupape composite de faible poids pour moteur*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Narasimhan, Sundaram L., Marshall Michigan 49068, US

Shubhayu, Sinharoy, Kalamazoo Michigan 49009, US

Killian, Michael L., Troy Michigan 48083, US

Cecur, Majo, Rivarolo Canavese Torino 10086, IT

Masello, Jose F., Battle Creek Michigan 49015, US

Sheren, Timothy L., Grand Ledge 48837, US

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F01L 9/02** → (51) **F01L 13/06**

**F01L 9/04** → (51) **F02D 33/02**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 275 826 B1**  
**F01L 1/34**

(25) En (26) En  
 (21) 02015458.9 (22) 11.07.2002  
 (84) DE FR  
 (43) 15.01.2003  
 (30) 12.07.2001 JP 2001211502  
 (54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zur variablen Ventilsteuerung und Hubvorrichtung*  
 • *Control apparatus and method of variable valve event and lift mechanism*  
 • *Commande et méthode de variation de soupape et dispositif de levage*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Iizuka, Isamu, Atsugi-shi, kanagawa, JP

Shimizu, Hirokazu, Atsugi-shi, kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 608 849 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04721147.9 (22) 17.03.2004  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 28.12.2005  
 (86) EP 2004/002758 17.03.2004  
 (87) WO 2004/083611 2004/40 30.09.2004  
 (30) 21.03.2003 DE 10312581  
 21.03.2003 DE 10312582

- *VENTILTRIEB EINER EINEN ZYLINDERKOPF AUFWEISENDEN BRENNKRAFTMASCHINE*
- *VALVE DRIVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A CYLINDER HEAD*
- *COMMANDE DE SOUPAPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PRESENTANT UNE CULASSE*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) DENGLER, Stefan, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **F01L 13/06** (11) **1 217 179 B1**  
**F01L 9/02** **F02D 13/04**

(25) En (26) En  
 (21) 01125767.2 (22) 29.10.2001  
 (84) DE GB  
 (43) 26.06.2002  
 (30) 20.12.2000 US 742730

- *Kompressionsmotorbremse und Verfahren*
  - *Compression brake actuation system and method*
  - *Frein moteur à compression et méthode*
- (73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Cornell, Sean O., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Funke, Steven J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Leman, Scott A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 339 954 B1**  
 (25) De (26) De

(21) 01901162.6 (22) 18.01.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 03.09.2003  
 (86) EP 2001/000525 18.01.2001  
 (87) WO 2002/046584 2002/24 13.06.2002  
 (30) 08.12.2000 DE 10061204  
 08.12.2000 DE 10061209

- *METALLÖLWANNE MIT INTEGRIERTEM ÖLFILTER*
- *METAL OIL PAN WITH AN INTEGRATED OIL FILTER*
- *CARTER D'HUILE METALLIQUE A FILTRE A HUILE INTEGRE*

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE

(72) ROSENDAHL, Marco, 51674 Wiehl, DE

BEER, Markus, 51597 Morsbach, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

**F01N 1/08** → (51) **F01N 1/16**

(51) **F01N 1/16** (11) **1 568 862 B1**  
**F01N 1/08**

(25) En (26) En  
 (21) 05011547.6 (22) 23.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.08.2005

- (30) 24.10.2002 US 420825 P  
21.10.2003 US 690130
- (54) • *Fingerförmiges Klappenventil*  
• *Flapper finger valve*  
• *Vanne à clapet en forme de doigt*
- (73) Barnes Group, Inc., 123 Main Street, Bristol, Connecticut 06010-0489, US
- (72) Sageman, Robert J., Rochester Hills, MI 48306, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03256721.6 / 1 413 717

- Glatt Systemtechnik Dresden GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
- (72) STEPHANI, Günter, 01454 Grossserkmannsdorf, DE
- ANDERSEN, Olaf, 01097 Dresden, DE
- ZIKORIDSE, Gennadi, 01069 Dresden, DE
- BACH, Ernstwendelin, 01239 Dresden, DE
- BRETSCHNEIDER, Frank, 01465 Liegau-Augustusbad, DE
- (74) Pfenning, Meining & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

- *COOLING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING A CLOSING UNIT FOR THE COOLING AIRFLOW*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN VEHICULE MOTORISE COMPORTANT UNE UNITE DE FERMETURE POUR LE FLUX D'AIR DE REFROIDISSEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 211 395 B1**  
**B01D 53/94** **B01J 23/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01943882.9 (22) 29.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.06.2002
- (86) JP 2001/005661 29.06.2001
- (87) WO 2002/002916 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000198389  
28.02.2001 JP 2001054376
- (54) • *KATALYTISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG*  
• *CATALYST DEVICE FOR CLARIFICATION OF EXHAUST GAS*  
• *DISPOSITIF CATALYTIQUE PERMETTANT LA CLARIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
International Catalyst Technology, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park, N.Y. 07660, US
- (72) NAKAJIMA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
SUZAWA, Takumi, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
SETO, Hirokuni, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
TASHIRO, Keisuke, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
NAKAYAMA, Osamu, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
TANIGUCHI, Shigeyoshi, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP  
GOTOH, Hideki, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- F01N 7/08** → (51) **F01N 7/18**
- (51) **F01N 7/18** (11) **1 099 835 B1**  
**F01N 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00309969.4 (22) 09.11.2000
- (84) DE GB
- (43) 16.05.2001
- (30) 12.11.1999 JP 32273599
- (54) • *Verbindungsstruktur für Abgasleitungen*  
• *Connecting structure for exhaust pipes*  
• *Structure connectrice pour tuyaux d'échappement*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Uegane, Masayuki, c/o Honda R & D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- F02B 17/00** → (51) **F02M 61/18**
- (51) **F02B 23/00** (11) **1 056 938 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99934325.4 (22) 19.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) US 1999/003637 19.02.1999
- (87) WO 1999/042710 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 US 75411 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN UND ERHALTEN EINER KATALYTISCH AKTIVEN OBERFLÄCHE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*  
• *METHOD FOR PROVIDING AND MAINTAINING CATALYTICALLY ACTIVE SURFACE IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR ET DE MAINTENIR UNE SURFACE A ACTIVITE CATALYTIQUE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Kracklauer, John J., 35 College Court, Longmont, CO 80503, US
- (72) Kracklauer, John J., Longmont, CO 80503, US
- (74) Eder, Ephry, E. EDER & CO. Suite 4, Ground Floor 3 Accomodation Road, London NW11 8ED, GB

- F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 336 034 B1**  
**B01J 35/08**
- (25) De (26) De
- (21) 01996674.6 (22) 17.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) DE 2001/004363 17.11.2001
- (87) WO 2002/040837 2002/21 23.05.2002
- (30) 18.11.2000 DE 10058580
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINENABGASEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR AFTERTREATMENT OF EXHAUST GASES FROM COMBUSTION ENGINES*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RETRAITER DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MACHINES A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden, DE

- F01N 7/18** → (51) **F16B 7/18**
- F01P 7/12** → (51) **F01P 11/16**
- (51) **F01P 7/16** (11) **1 264 086 B1**  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01907697.5 (22) 25.01.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 11.12.2002
- (86) FR 2001/000238 25.01.2001
- (87) WO 2001/069056 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 FR 0003436
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING A MOTOR VEHICLE ENGINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) LE LIEVRE, Armel, F-78300 Montesson, FR
- TOMASELLI, Ludovic, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Seytre, Françoise, et al, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle, 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- F02B 23/10** → (51) **F02M 61/18**
- F02B 31/06** → (51) **F02F 1/42**
- (51) **F02B 63/02** (11) **1 395 740 B1**  
**F02N 3/02** **E01H 5/09**  
(25) En (26) En  
(21) 02739869.2 (22) 14.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.2004
- (86) US 2002/018747 14.06.2002
- (87) WO 2002/103175 2002/52 27.12.2002
- (30) 14.06.2001 US 298221 P  
23.05.2002 US 154226
- (54) • *STARTERRÜCKSPULSCHUTZHAUBE*  
• *REWIND COVER GUARD*  
• *PROTECTION DE CACHE DE CORDON DE LANCEMENT*
- (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
- (72) RYCZEK, Stephen, J., Hartland, WI 53029, US
- MAKIYA, James, D., Wauwatosa, WI 53222, US
- KINDNESS, William, M., Franklin, WI 53132, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F01P 11/16** (11) **1 276 977 B1**  
**F01P 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 01921171.3 (22) 09.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.01.2003
- (86) DE 2001/000889 09.03.2001
- (87) WO 2001/079671 2001/43 25.10.2001
- (30) 19.04.2000 DE 10019419
- (54) • *KÜHLSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER VERSCHLIESSEINHEIT FÜR DEN KÜHLLUFTSTROM*

- (51) **F02B 75/20** (11) **1 473 451 B1**  
**F16F 15/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04010134.7 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 28.04.2003 US 465780 P
- (54) • *Massenausgleich für eine Brennkraftmaschine*  
• *Mass balancing for internal combustion engine*



• *Balancement des masses pour un moteur à combustion interne*  
 (73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welsler Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT  
 (72) Glinsner, Karl, 4600 Wels, AT  
 (74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**F02C 6/12** → (51) **F01D 17/16**

**F02C 7/18** → (51) **F01D 25/12**

**F02C 7/20** → (51) **F01D 25/28**

(51) **F02C 7/28** (11) **1 323 957 B1**  
**F01D 11/00** **F16J 15/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02258877.6 (22) 23.12.2002  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 02.07.2003  
 (30) 28.12.2001 US 29216

(54) • *Verbundgewebeschauchdichtung für eine Kontaktfläche zwischen Mantel und Gasturbineindüse*  
 • *Composite tubular woven seal for gas turbine nozzle and shroud interface*  
 • *Joint composite tubulaire tressé pour l'interface tuyère-virole d'une turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US  
 Aksit, Mahmut Faruk, Erenkoy, Istanbul 81070, TR  
 Safi, Ahmad, Gulshan-e Iqbal, Karachi, PK  
 Vedantam, Srikanth, Niskayuna, New York 12309, US  
 Fang, Ning, West Chester, Ohio 45069, US  
 Goetze, Gayle Hobbs, Greenville, South Carolina 29615, US  
 Arness, Brian Peter, Simpsonville, South Carolina 29681, US  
 Chi, Wei-Ming, Fremont, California 94538, US  
 Greene, John Ellington, Simpsonville, South Carolina 29680, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02D 9/02** → (51) **F02D 11/02**

**F02D 9/18** → (51) **F02F 1/42**

(51) **F02D 11/02** (11) **1 553 277 B1**  
**F02D 11/10** **F02D 9/02**  
**B62K 23/04** **B62K 11/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04030496.6 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.07.2005  
 (30) 06.01.2004 JP 2004001283

(54) • *Drosselvorrichtung und Fahrzeug*  
 • *Throttle device and vehicle*  
 • *Dispositif d'étranglement et véhicule*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Hayashi, Norio, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02D 11/10** → (51) **F02D 11/02**

**F02D 13/04** → (51) **F01L 13/06**

(51) **F02D 33/02** (11) **1 104 844 B1**  
**F02D 45/00** **F02D 35/00**  
**F02M 25/07** **F01L 9/04**

(25) En (26) En  
 (21) 00126298.9 (22) 01.12.2000

(84) DE FR GB  
 (43) 06.06.2001

(30) 03.12.1999 JP 34421699

(54) • *Variable Ventilsteuerung für eine Brennkraftmaschine*  
 • *Valve timing control for engine*  
 • *Distribution variable pour un moteur à combustion interne*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP

Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 06015240.2

(51) **F02D 35/00** (11) **1 209 340 B1**  
**F02M 25/08**

(25) It (26) En  
 (21) 01127861.1 (22) 22.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.05.2002  
 (30) 24.11.2000 IT T0001106

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung des Luft/Kraftstoffgemisches aus einem Kraftstoffdampfsammelbehälter*  
 • *A method and device for monitoring the fuel/air ratio of the mixture of air and vapour being fed from the outlet of a fuel vapour accumulator*  
 • *Méthode et appareil pour détecter le rapport air/carburant à la sortie d'un canister pour vapeur de carburant*

(73) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(72) Fiorio, Luigino, 10015 Ivrea, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02D 35/00** → (51) **F02D 33/02**

**F02D 41/02** → (51) **B01D 53/94**

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/22**

**F02D 41/18** → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/20** (11) **1 138 907 B1**  
**F02D 41/38** **F02D 41/22**  
**H01L 41/04**

(25) En (26) En  
 (21) 00106973.1 (22) 01.04.2000

(84) DE FR GB IT SE  
 (43) 04.10.2001

(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*  
 • *Fuel injection system*  
 • *Système d'injection de combustible*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Rueger Johannes-Jörg, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
 Mrosik Matthias, 70186 Stuttgart, DE  
 Pitzal Volker, 73550 Waldstetten/Wissgoldingen, DE

Sugg Bertram, 70839 Gerlingen, DE  
 Boecking Friedrich, 70499 Stuttgart, DE  
 Schulz Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 567 759 B1**  
**F02D 41/22** **G01R 31/02**

(25) De (26) De  
 (21) 03775102.1 (22) 31.10.2003

(84) DE FR GB IT  
 (43) 31.08.2005

(86) DE 2003/003635 31.10.2003  
 (87) WO 2004/051066 2004/25 17.06.2004  
 (30) 03.12.2002 DE 10256456

(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AKTOR UND ZUGEHÖRIGE TREIBERSCHALTUNG*  
 • *MONITORING METHOD FOR AN ACTUATOR AND CORRESPONDING DRIVER CIRCUIT*  
 • *PROCEDE DE SURVEILLANCE POUR ACTIONNEUR ET CIRCUIT D'EXCITATION CORRESPONDANT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CHEMISKY, Eric, 67660 Betschdorf, FR

(74) SCHROD, Walter, 93057 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 081 362 B1**  
 (25) De (26) De

(21) 00118430.8 (22) 24.08.2000

(84) DE FR GB IT  
 (43) 07.03.2001

(30) 31.08.1999 DE 19941440

(54) • *Verfahren zum gesteuerten Betrieb einer Brennkraftmaschine nach Fehlerdiagnose*  
 • *Method to control an internal combustion engine after a fault diagnosis*  
 • *Méthode de contrôle d'un moteur à explosion après diagnostic d'erreurs*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Przymusinski, Achim, 93049 Regensburg, DE

Fiedler, Stephan, 93059 Regensburg, DE  
 Böhnig, Ralf, 93049 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 242 739 B1**  
**F02D 41/18**

(25) De (26) De  
 (21) 00991107.4 (22) 20.12.2000

(84) DE FR GB  
 (43) 25.09.2002

(86) DE 2000/004556 20.12.2000  
 (87) WO 2001/046579 2001/26 28.06.2001  
 (30) 22.12.1999 DE 19961944

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FEHLFUNKTION BEI EINEM SENSOR*  
 • *METHOD FOR DETECTING MALFUNCTIONING IN A SENSOR*  
 • *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DU FONCTIONNEMENT DEFECTUEUX D'UN CAPTEUR*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTZ, Martin, 23558 Lübeck, DE

STROHRMANN, Manfred, 76137 Karlsruhe, DE

STRAUB, Detlev, 70499 Stuttgart 1, DE

HAMMEL, Christof, 70188 Stuttgart, DE

BIESTER, Juergen, 71034 Boeblingen, DE

SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 245 812 B1**  
**F02D 41/06**

(25) En (26) En  
 (21) 02007017.3 (22) 27.03.2002

(84) DE ES FR GB IT  
 (43) 02.10.2002

- (30) 28.03.2001 JP 2001093019
- (54) • *Gerät zum Bestimmen von Fehlern eines Drucksensors*
- *Abnormality detection apparatus of pressure sensor*
- *Appareil de détection d'anomalies d'un capteur de pression*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Morikawa, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 41/22** → (51) **F02D 41/20**

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/20**

**F02D 45/00** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02F 1/42** (11) **0 940 575 B1**
- F02M 9/10** (26) **F02D 9/18**
- F02B 31/06** (22) **F02D 9/18**
- (25) De (26) De
- (21) 99103776.3 (22) 26.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.09.1999
- (30) 04.03.1998 DE 19809052
- (54) • *Einlasskanal für eine Brennkraftmaschine*
- *Inlet conduit for an internal combustion engine*
- *Conduit d'admission pour un moteur à combustion interne*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Breidenbach, Paul, Dipl.-Ing., 55234 Bechenheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **F02F 1/42** (11) **1 081 366 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118617.0 (22) 28.08.2000
- (84) DE GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 03.09.1999 JP 25086099
- (54) • *Einlasskanalstruktur in einer Viertakt-Brennkraftmaschine*
- *Intake port structure in four-stroke cycle internal combustion engine*
- *Structure d'un canal d'admission pour un moteur à quatre temps*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Aruto, c/o Honda R&D CO., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Fujimura, Takeshi, c/o Honda R&D CO., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Mori, Seiji, c/o Honda R&D CO., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02M 9/10** → (51) **F02F 1/42**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 598 543 B1**
- F16K 11/044** (26) **F16K 11/07**
- (25) De (26) De
- (21) 05007585.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (30) 18.05.2004 DE 102004024650
- (54) • *Regelbare Zwei-Wege-Ventilvorrichtung*
- *Adjustable two-way valve device*
- *Dispositif de soupape à deux voies réglable*

- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Köster, Andreas, 45149 Essen, DE
- Dismon, Heinrich, 53538 Gangelt, DE
- Röttges, Riedel, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 122 422 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311668.8 (22) 22.12.2000
- (84) DE GB
- (43) 08.08.2001
- (30) 27.12.1999 JP 36870399
- (54) • *Diagnosevorrichtung für Kraftstoffdampfentlungsanlage und Drucksensor*
- *Diagnosing apparatus for evaporation purge system and pressure sensor*
- *Appareil de diagnostic pour système de purge de carburant évaporé et capteur de pression*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaki, Masahito, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**F02M 25/08** → (51) **F02D 35/00**

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 255 928 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01909095.0 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) US 2001/004364 09.02.2001
- (87) WO 2001/059288 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 181245 P
- (54) • *MOTORPUMPENEINHEIT*
- *INTEGRATED PUMP UNIT*
- *POMPE A CARBURANT A MOTEUR IMMERGE A COURANT CONTINU SANS BALAIS, AYANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE INTEGRE*
- (73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) Kenney, Thomas, B., Ashby, MA 01431, US
- Westphal, Kirk, S., Watertown, MA 02472, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F02M 37/10** (11) **0 979 939 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99114993.1 (22) 31.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2000
- (30) 10.08.1998 DE 19836058
- 10.07.1999 DE 19932356
- (54) • *Kraftstoffversorgungsanlage*
- *Fuel supply system*
- *Système d'alimentation en carburant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sinz, Wolfgang, Dr., 65843 Sulzbach, DE
- Eck, Karl, 60318 Frankfurt, DE
- Teichert, Michael, 65824 Schwabach, DE

**F02M 45/08** (11) **1 563 181 B1**  
**F02M 61/18**

- (25) De (26) De
- (21) 03795728.9 (22) 27.10.2003
- (84) DE FR IT

- (43) 17.08.2005
- (86) DE 2003/003561 27.10.2003
- (87) WO 2004/044414 2004/22 27.05.2004
- (30) 11.11.2002 DE 10252660
- 07.04.2003 DE 10315820
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- ÜSKÜDAR, Hasiman, 16130 Bursa, TR
- MERTENS, Jochen, 72764 Reutlingen, DE

**F02M 45/08** → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 47/02** (11) **0 740 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96302300.7 (22) 01.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 GB 9508623
- (54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
- *Fuel injection nozzle*
- *Buse d'injection de combustible*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 06075978.4 / 1 693 563

**F02M 47/02** (11) **1 567 765 B1**  
**F02M 59/46**

- (25) De (26) De
- (21) 03799426.6 (22) 11.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.08.2005
- (86) DE 2003/002704 11.08.2003
- (87) WO 2004/040119 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 DE 10250720
- (54) • *EINSPRITZVENTIL*
- *INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Edgar, 97478 Knetzgau, DE
- KOEPEL, Thomas, 96103 Hallstadt, DE

**F02M 47/02** (11) **1 612 398 B1**  
**F02M 59/46**

- (25) It (26) En
- (21) 04425474.6 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (54) • *Kraftstoffinjektor mit kraftausgeglichenem Steuerventil*
- *FUEL INJECTOR COMPRISING A FORCE-BALANCED CONTROL VALVE*
- *INJECTEUR DE CARBURANT A SOUPAPE DE COMMANDE A EQUILIBRAGE DES FORCES*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, c/o C.R.F.Società Consortile per, 70010 Valenzano, IT

De Matthaëis, Sisto Luigi, c/o C.R.F.Società, 70010 Valenzano, IT  
Gorgoglione, Adriano c/o C.R.F.Società Consortile, 70010 Valenzano, IT  
Gravina, Antonio c/o C.R.F. Società Consortile, 70010 Valenzano, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 51/00** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 51/00** → (51) **H01L 41/053**

**F02M 51/02** → (51) **F02M 51/04**

(51) **F02M 51/04** (11) **1 306 544 B1**  
**F02M 51/02** **F02M 57/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01956790.8 (22) 02.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.2003  
(86) JP 2001/006653 02.08.2001  
(87) WO 2002/012708 2002/07 14.02.2002  
(30) 02.08.2000 JP 2000233938  
(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTE KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**  
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED FUEL INJECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE ELECTRONIQUE**  
(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) HASHIMOTO, Shogo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP  
NICHOGI, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP  
MIZUI, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP  
EHARA, Ryoji, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP  
TAKAHASHI, Junichiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(60) 06017883.7

(51) **F02M 51/06** (11) **0 879 952 B1**  
**F02M 51/00** **F02M 61/16**  
**F02M 61/20**  
(25) En (26) En  
(21) 98109059.0 (22) 19.05.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.11.1998  
(30) 20.05.1997 US 859408  
(54) • **Flüssigkeitsmigrationsinhibitor für Kraftstoffein-spritzventile**  
• **Fluid migration inhibitor for fuel injectors**  
• **Inhibiteur de migration de fluide pour injecteurs de combustible**

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US  
(72) Leung, Johnny, Newport News, VA 23602, US  
Rahbar, Mehran K., El Paso, TX 79912, US  
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 469 187 B1**  
**F02M 61/16** **F02M 61/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03008954.4 (22) 16.04.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 20.10.2004

(54) • **Nadelventilanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Valve needle assembly and method for producing the same**  
• **Ensemble de soupape a pointeau et procédé pour le réaliser**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/053**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 57/02** (11) **1 472 455 B1**  
**F02M 59/46** **F02M 59/36**  
(25) De (26) De  
(21) 03708015.7 (22) 03.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.11.2004  
(86) DE 2003/000298 03.02.2003  
(87) WO 2003/067074 2003/33 14.08.2003  
(30) 07.02.2002 DE 10205112  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES STEUERVENTILS EINER PUMPE-DÜSE-EINHEIT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CONTROL VALVE OF A PUMP-NOZZLE UNIT**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UNE SOUPE DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE POMPE-GICLEUR**  
(73) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer Strasse 19, 09366 Stollberg, DE  
(72) KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE  
(74) Beck, Josef, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 520 097 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03732208.8 (22) 09.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.04.2005  
(86) DE 2003/001162 09.04.2003  
(87) WO 2004/003375 2004/02 08.01.2004  
(30) 29.06.2002 DE 10229418

(54) • **EINRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DES NADELHUBES AN KRAFTSTOFFINJEKTOR**  
• **DEVICE FOR DAMPING THE NEEDLE LIFT IN FUEL INJECTORS**  
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE LEVEE DE L'AIGUILLE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE  
MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE  
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE  
GRIMMINGER, Christian, 71229 Leonberg, DE

**F02M 57/02** → (51) **F02M 51/04**

**F02M 57/02** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/36** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/16** → (51) **B23K 26/06**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/16** → (51) **H01L 41/053**

(51) **F02M 61/18** (11) **0 914 556 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97949951.4 (22) 19.11.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.05.1999  
(86) DE 1997/002706 19.11.1997  
(87) WO 1998/034026 1998/31 06.08.1998  
(30) 30.01.1997 DE 19703200  
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**  
• **FUEL INJECTION VALVE**  
• **SOUPE D'INJECTION DE CARBURANT**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FUCHS, Heinz, D-70469 Stuttgart, DE  
DANTES, Günter, D-71735 Eberdingen, DE  
HEYSE, Jörg, D-71706 Markgröningen, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 267 069 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02077172.1 (22) 03.06.2002  
(84) DE FR  
(43) 18.12.2002  
(30) 13.06.2001 US 879141  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Sprühmusters von einem Kraftstoffein-spritzventil**  
• **Method and apparatus for defining a spray pattern from a fuel injector**  
• **Procédé et dispositif pour établir le motif de vaporisation d'un injecteur de carburant**

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US  
(72) Joseph, Michael J., Newport News, VA 23608, US  
Rooker, Dennis, Williamsburg, VA 23185, US  
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 371 843 B1**  
**F02B 17/00** **F02B 23/10**  
**F02M 45/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03013133.8 (22) 11.06.2003  
(84) DE FR  
(43) 17.12.2003  
(30) 11.06.2002 JP 2002170298  
(54) • **Brennkraftmaschine mit Fremdzündung und Direkteinspritzung**  
• **Direct-injection spark-ignition engine**  
• **Moteur à injection directe à allumage commandé**

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP  
(72) Yamashita, Hiroyuki, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Ohta, Noriyuki, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Saito, Fumihiko, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Araki, Keiji, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F02M 61/18** → (51) **F02M 45/08**

**F02M 61/20** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 63/02** (11) **1 595 074 B1**  
**F02M 57/02** **F02M 55/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03770908.6 (22) 07.10.2003  
(84) DE FR GB



- (43) 16.11.2005
- (86) DE 2003/003323 07.10.2003
- (87) WO 2004/070201 2004/34 19.08.2004
- (30) 15.01.2003 DE 10301194
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
- **FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

**F02N 3/02** → (51) **F02B 63/02**

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 611 347 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04722493.6 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) SE 2004/000420 22.03.2004
- (87) WO 2004/085842 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 SE 0300869
- (54) • **WELLENENERGIEANORDNUNG**
- **WAVE POWER ASSEMBLY**
- **UNITE DE CAPTAGE DE L'ENERGIE DES VAGUES**
- (73) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56 A, 752 31 Uppsala, SE
- (72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
- BERNHOFF, Hans, S-752 31 Uppsala, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**F04B 9/04** → (51) **F04B 17/03**

- (51) **F04B 17/03** (11) **0 699 836 B1**
- F04B 9/04** (26) **H02K 5/167**
- (25) De (26) De
- (21) 95112490.8 (22) 09.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.1996
- (30) 31.08.1994 DE 4430909
- (54) • **Einheit aus Antriebsmotor und Radialkolbenpumpe**
- **Unit consisting of drive motor and radial piston pump**
- **Unité moteur d'entraînement et pompe à pistons radiaux**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rischen, Dietmar, Dipl.-Ing., D-71665 Vaihingen, DE
- Huber, Martin, Dipl.-Ing., D-77704 Oberkirch, DE
- Braun, Wilhelm, Dipl.-Ing., D-77815 Buehl, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **0 819 850 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97111973.0 (22) 14.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.01.1998
- (30) 15.07.1996 JP 18475196
- (54) • **Kolben für Kolbenkompressoren**
- **Piston for compressors**
- **Piston pour compresseurs à piston**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHKOKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hiramatsu, Osamu, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Kanzaki, Shigeki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Murao, Kazushige, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Hoshida, Takahiro, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 607 630 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05010105.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 14.06.2004 DE 102004028747
- (54) • **Hubkolbenkompressor**
- **Piston compressor**
- **Compresseur à piston**
- (73) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
- (72) Kuhn, Peter, Prof. Dr.-Ing., 69469 Weinheim, DE
- (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

**F04C 13/00** → (51) **F04D 27/02**

**F04C 18/08** → (51) **F04C 23/00**

**F04C 18/12** → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 311 763 B1**
- F04C 18/08** (26) **F04C 18/12**
- F04C 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01963081.3 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) FR 2001/002581 09.08.2001
- (87) WO 2002/016773 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 FR 0010744
- (54) • **ABDICHTUNG FÜR EINE VAKUUMPUMPE**
- **PRESSURE SEAL FOR A VACUUM PUMP**
- **JOINT D'ETANCHEITE POUR POMPE A VIDE**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) DURAND, Pascal, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
- BOURGEOIS, Emmanuel, F-74370 Metz Tassy, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**F04C 27/00** → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 149 245 B1**
- F04D 29/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00989800.8 (22) 23.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (86) DE 2000/004143 23.11.2000
- (87) WO 2001/038741 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 DE 19956380
- (54) • **FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT EINEM MOTOR-GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORGEHÄUSES**
- **FLUID PUMP WITH A MOTOR HOUSING AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MOTOR HOUSING**
- **POMPE A LIQUIDE PRESENTANT UN BOITIER MOTEUR ET PROCEDE DE REALISATION D'UN BOITIER MOTEUR**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LENTZ, Gerd, 77815 Buehl, DE

- HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE
- BASSLER, Juergen, 77830 Buehlertal, DE

- (51) **F04D 15/02** (11) **1 217 218 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310135.7 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 12.12.2000 GB 0030205
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Steuerung einer Flüssigkeitspumpe**
- **Pump control method and apparatus**
- **Dispositif et méthode de commande pour une pompe à fluide**
- (73) Pulsar Process Measurement Limited, Oak House, Bromyard Road, Worcester WR2 5HP, GB
- (72) Beard, Keith, Suckley, Worcester WR6 5DP, GB
- Lewis, Paul, Winyates Green, Redditch B98 0QB, GB
- Lycett, Steven, Alcester, Warwickshire B49 5DD, GB
- Tran, Sang, Oldbury, West Midlands B68 0EZ, GB
- (74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F04D 25/00** (11) **1 319 132 B1**
- F04D 27/00** (26) En
- (21) 01971524.2 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) BE 2001/000156 17.09.2001
- (87) WO 2002/025117 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 BE 200000596
- (54) • **MEHRSTUFIGER HOCHDRUCKKREISEL-VERDICHTER**
- **HIGH-PRESSURE MULTI-STAGE CENTRIFUGAL COMPRESSOR**
- **COMPRESSEUR CENTRIFUGE A MULTI-ETAGES HAUTE PRESSION**
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) FABRY, Erik, Paul, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**F04D 27/00** → (51) **F04D 25/00**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 455 093 B1**
- F04C 13/00** (26) **H02K 11/00**
- E21B 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04100888.9 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 06.03.2003 GB 0305090
- (54) • **Bohrlochverdichteranlage**
- **Downhole compressor system**
- **Ensemble de compresseur de fond**
- (73) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
- (72) Scarlet, Jeremy, Adam, Hampshire GU51 3QA, GB
- Sidey, Roger, East Twickenham Middlesex TW1 2JU, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**F04D 29/02** → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F15B 9/10** (11) **1 472 461 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03729204.2 (22) 10.01.2003  
(84) AT DE IT  
(43) 03.11.2004  
(86) CA 2003/000011 10.01.2003  
(87) WO 2003/058073 2003/29 17.07.2003  
(30) 11.01.2002 US 42272  
(54) • SCHIEBERVENTIL  
• SPOOL VALVE  
• SOUPAPE A TIROIR
- (73) Teleflex Canada Incorporated, 3831 No. 6 Road, Richmond, British Columbia V6V 1P6, CA
- (72) ELLENS, Mark, William, Vancouver, British Columbia V6P 3V2, CA  
KUYPER, Jan, Gibsons, British Columbia V6P 3V2, CA  
WOOD, Neal, Wesley, Denis, Burnaby, British Columbia V3J 1A9, CA  
WINISKI, Steven, Michael, Vancouver, British Columbia V6G 2N6, CA  
MARK, Randall, Theodore, Vancouver, British Columbia V6R 2V5, CA
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

**F15B 13/00** → (51) **F16K 27/00**

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 128 072 B1**  
**B64C 13/24**  
(25) De (26) De  
(21) 01103621.7 (22) 22.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.08.2001  
(30) 26.02.2000 DE 10009157  
(54) • Fluidischer Stellantrieb für ebene Stellbewegungen  
• Fluid actuated actuator for linear position movement  
• Actuateur à fluide pour des déplacements de position linéaire
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE  
(72) Perez, Juan, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE  
Voglsinger, Martin, 85617 Assling, DE

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 510 700 B1**  
**F15B 15/14** **F15B 15/24**  
(25) De (26) De  
(21) 04017809.7 (22) 28.07.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 27.08.2003 DE 10339819  
(54) • Linearstellelement  
• Linear actuator  
• Actionneur linéaire

- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE  
(72) Ollefs, Horst, 47447 Moers, DE  
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**F15B 15/14** → (51) **F15B 15/10****F15B 15/24** → (51) **F15B 15/10****F15D 1/02** → (51) **A47L 9/00****F15D 1/06** → (51) **A47L 9/00****F16B 2/06** → (51) **B25B 5/10**

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 557 573 B1**  
**F16B 7/04** **F16B 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04290183.5 (22) 23.01.2004  
(84) DE  
(43) 27.07.2005  
(54) • Vorrichtung zur Fixierung zweier Bauteile in einem bestimmten Abstand voneinander  
• Device for spaced apart fastening of two parts  
• Dispositif pour fixer deux éléments espacées
- (73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR  
(72) Endres, Markus, 69214 Eppelheim, DE  
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**F16B 5/06** → (51) **F16B 5/02****F16B 7/04** → (51) **F16B 5/02****F16B 7/10** → (51) **F16M 11/26****F16B 7/14** → (51) **F16M 11/26**

- (51) **F16B 7/18** (11) **1 548 295 B1**  
**F01N 7/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300886.1 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0315307  
(54) • Anordnung zur Befestigung eines Abgasanlageaufhängeelements an einem Träger am Unterboden eines Kraftfahrzeugs  
• Assembly for fastening an exhaust system suspension element to a support of the underbody of a motor vehicle  
• Dispositif de fixation d'un plot de suspension déhappement sur un support du bas de caisse d'un véhicule automobile
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Pepin, Didier, 78000 Versailles, FR  
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

**F16B 7/18** → (51) **E03D 11/14**

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 471 265 B1**  
**F16B 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04007737.2 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2004  
(30) 24.04.2003 FR 0305032  
(54) • Wanddübel für eine Schraube und die Anordnung, die durch solch einen Wanddübel und eine Schraube festgesetzt wird.  
• Wall anchor for a screw, and assembly constituted by such a wall anchor and a screw  
• Ancre de mur pour une vis, et assemblage constituée par une telle ancre de mur et une vis
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Anquetin, Robert, 91690 Fontaine La Riviere, FR  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- F16B 13/06** → (51) **F16B 13/00**
- (51) **F16B 15/00** (11) **1 293 687 B1**  
**B21G 3/16** **B21G 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 02078485.6 (22) 24.06.1998  
(84) DE DK FR GB IT SE  
(43) 19.03.2003  
(30) 26.06.1997 US 882768  
(54) • Nagel und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Angled point brad and method of forming it  
• Clou et procédé pour sa fabrication
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US  
(72) Sutt, Edward G., Jr., Winnetka, Illinois 60093, US  
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(62) 98304947.9 / 0 887 562
- (51) **F16B 19/10** (11) **1 369 601 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03012485.3 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2003  
(30) 06.06.2002 GB 0213057  
(54) • Blindniet vom Abblätternstyp  
• Peel-Type Blind Rivet  
• Rivet aveugle du typ effeuillant
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Millington, Maurice Edwin, Burntwood, Staffordshire W67 8TR, GB  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 225 350 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02001287.8 (22) 18.01.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.07.2002  
(30) 19.01.2001 JP 2001011757  
(54) • Verfahren zum Festhalten eines Lagers  
• Retention method of a bearing  
• Méthode de fixation d'un palier
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
(72) Sasaki, Gen, Minebea Co., Ltd., Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
Akao, Shinichi, Minebea Co., Ltd., Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
Takanishi, Shouji, Minebea Co., Ltd., Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F16C 33/04** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16C 33/41** (11) **1 416 179 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03256787.7 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2004  
(30) 01.11.2002 JP 2002319668  
(54) • Wellelagerhalter  
• Shaft bearing retainer  
• Support pour soutenir des paliers dans un axe
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP  
(72) YAMAMOTO, Takuya, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,  
London WC2A 1QU, GB

(51) **F16C 33/66** (11) **1 321 688 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02027312.4 (22) 06.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2003  
(30) 07.12.2001 JP 2001374495  
28.12.2001 JP 2001400344

(54) • *Zweireihiger Kegelrollenlagerapparat*  
• *Double row tapered roller bearing apparatus*  
• *Appareil à double rangées de rouleaux coniques*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Yokota, Kunihiko c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi,  
Osaka 542-8502, JP  
Kouda, Kanichi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi,  
Osaka 542-8502, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **F16C 35/06** (11) **1 256 735 B1**  
**F16D 1/09**  
(25) En (26) En  
(21) 02078083.9 (22) 07.12.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 13.11.2002  
(30) 23.12.1994 NL 9402211

(54) • *Hydraulische Mutter zum Montieren von konischen Gegenständen*  
• *Hydraulic nut for mounting conical objects*  
• *Ecrou hydraulique pour le montage d'objets coniques*

(73) SKF MAINTENANCE PRODUCTS B.V., P.O. Box 134,  
3640 AC Mijdrecht, NL

(72) Kellström, Magnus, 3640 AC Mijdrecht, NL  
Petterson, Kenneth, 3640 AC Mijdrecht, NL  
Rydin, Magnus, 3640 AC Mijdrecht, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The  
Hague, NL

(62) 95203384.3 / 0 718 515

(51) **F16C 35/063** (11) **1 527 286 B1**  
**B21H 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 03790853.0 (22) 04.08.2003  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/008620 04.08.2003

(87) WO 2004/020857 2004/11 11.03.2004

(30) 09.08.2002 DE 10236701

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AXIALEN POSITIONIERUNG EINES BAUTEILS AN EINER WELLE*

• *DEVICE AND METHOD FOR THE AXIAL POSITIONING OF A COMPONENT ON A SHAFT*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE POSITIONNEMENT AXIAL D'UN COMPOSANT SUR UN ARBRE*

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,  
Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP

(72) KREIENSEN, Ullrich, 78652 Deisslingen, DE  
GANter, Helmut, 78073 Bad Dürkheim, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F16D 1/09** → (51) **F16C 35/06**

**F16D 41/02** → (51) **F16H 31/00**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 375 950 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03014725.0 (22) 27.06.2003

(84) CZ DE FR GB HU TR  
(43) 02.01.2004

(30) 27.06.2002 JP 2002187731

(54) • *Kupplungssteuerungsgerät*  
• *Clutch control apparatus*

• *Dispositif de commande d'embrayage*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahi-machi,  
Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

Yamada, Masanobu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Kohno, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Maeda, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **1 058 020 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00107224.8 (22) 01.04.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.12.2000

(30) 31.05.1999 DE 19925004

(54) • *Bremssattel für eine Scheibenbremsanlage*

• *Brake caliper for a disc brake system*

• *Etrier de frein pour système de frein à disque*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Häslter, Karl, 70195 Stuttgart, DE

Meltzer, Gottfried, 01067 Dresden, DE

Thomas, Claus, 71686 Remseck-Pattonville, DE

**F16D 63/00** → (51) **F16H 31/00**

(51) **F16D 65/12** (11) **1 111 265 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00123847.6 (22) 02.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE TR

(43) 27.06.2001

(30) 24.12.1999 DE 19963030

(54) • *Kombinierte Scheiben- und Trommelbremse mit einer innenbelüfteten Bremsscheibe*

• *Combined disc and drum brake with an internally ventilated brake disc*

• *Frein à disque et à tambour combiné, avec une disque à ventilation interne*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Aydt, Günter, 71522 Backnang, DE

**F16D 65/12** → (51) **G01L 5/28**

**F16D 65/12** → (51) **G01R 27/26**

**F16D 65/14** → (51) **B60T 8/34**

(51) **F16D 65/20** (11) **1 343 978 B1**  
**F16D 65/56**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01998748.6 (22) 26.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003

(86) FR 2001/003735 26.11.2001

(87) WO 2002/044583 2002/23 06.06.2002

(30) 28.11.2000 FR 0015465

(54) • *SCHEIBENBREMSZYLINDER MIT EINEM FESTSTELLBREMSMECHANISMUS UND MIT EINEM SOLCHEN ZYLINDER AUSGESTATTETE SCHEIBENBREMSE*

• *BRAKE DISC CYLINDER WITH PARKING BRAKE MECHANISM AND DISC BRAKE COMPRISING SUCH AS CYLINDER*

• *CYLINDRE DE FREIN A DISQUE AVEC MECANISME DE FREIN DE PARC ET UN FREIN A DISQUE COMPORTANT UN TEL CYLINDRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442  
Stuttgart, DE

(72) BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de  
Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad,  
93700 Drancy, FR

**F16D 65/56** → (51) **F16D 65/20**

(51) **F16D 69/00** (11) **1 325 244 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 01972845.0 (22) 28.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003

(86) SE 2001/002103 28.09.2001

(87) WO 2002/027207 2002/12 04.04.2002

(30) 28.09.2000 SE 0003482

(54) • *BREMSVORRICHTUNG, SCHEIBENBREMSE, TROMMELBREMSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSVORRICHTUNG*

• *BRAKE DEVICE, DISC BRAKE, DRUM BRAKE AND METHOD FOR MANUFACTURING A BRAKE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE FREINAGE, FREIN A DISQUE, FREIN A TAMBOUR ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE*

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE

(72) HULTEN, Johan, S-413 16 Göteborg, SE

FLINT, John, DK-5600 Faaborg, DK

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7  
Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE

(51) **F16F 1/10** (11) **1 483 516 B1**  
**A45D 27/46**

(25) De (26) De

(21) 02807028.2 (22) 18.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

(43) 08.12.2004

(86) EP 2002/012887 18.11.2002

(87) WO 2003/076820 2003/38 18.09.2003

(30) 08.03.2002 DE 10210351

(54) • *LIFTMECHANISMUS FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG EINES TROCKEN-RASIERAPPARATES*

• *LIFTING MECHANISM FOR THE CLEANING DEVICE OF A DRY RAZOR*

• *MECANISME DE LEVAGE POUR UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN RASOIR ELECTRIQUE*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476  
Kronberg, DE

(72) HÜSER, Jürgen, 61267 Neu Anspach, DE

KAPPES, Diana, 65817 Eppstein, DE

LARSCHEID, Andreas, 65770 Kelkheim-Fischbach,  
DE

LUDÄSCHER, Uwe, 65830 Kriftel, DE

KRUMNIK, Svatopluk, 61476 Kronberg, DE

**F16F 3/00** → (51) **A47C 23/00**

**F16F 7/12** → (51) **B62D 1/19**

(51) **F16F 9/04** (11) **1 283 375 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01126540.2 (22) 14.11.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 12.02.2003



- (30) 10.08.2001 US 928100  
 (54) • *Luftfeder*  
 • *Air spring*  
 • *Ressort pneumatique*  
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US  
 (72) Trowbridge, Mark Guy, Stow, Ohio 44224, US  
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**F16F 9/05** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **F16F 9/12** (11) **1 201 960 B1**  
**F16F 15/023**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01934385.4 (22) 29.05.2001  
 (84) IT  
 (43) 02.05.2002  
 (86) JP 2001/004488 29.05.2001  
 (87) WO 2001/092753 2001/49 06.12.2001  
 (30) 31.05.2000 JP 2000162057  
 (54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*  
 • *DAMPING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*  
 (73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP  
 (72) KONOMOTO, Masashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F16F 15/023** → (51) **F16F 9/12**

- (51) **F16F 15/14** (11) **1 309 807 B1**  
**F16F 15/173**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01984493.5 (22) 09.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 14.05.2003  
 (86) EP 2001/009213 09.08.2001  
 (87) WO 2002/012751 2002/07 14.02.2002  
 (30) 09.08.2000 DE 10039640  
 12.08.2000 DE 10040137  
 23.03.2001 DE 10114610  
 (54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER*  
 • *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*  
 • *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DUES A LA TORSION*  
 (73) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE  
 Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) SANDIG, Jörg, 10318 Berlin, DE  
 KIENER, Wolfgang, 10247 Berlin, DE  
 FRANKE, Jens Erik DR., 38518 Gifhorn, DE  
 (74) Mattusch, Gundula, et al, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16F 15/173** → (51) **F16F 15/14**

- (51) **F16F 15/26** (11) **0 979 957 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99115905.4 (22) 12.08.1999  
 (84) DE GB  
 (43) 16.02.2000  
 (30) 12.08.1998 JP 22815098  
 (54) • *Stützstruktur für Motorausgleichswellen*  
 • *Engine balance shafts supporting structure*  
 • *Structure de support d'arbres d'équilibrage de moteur*  
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Iwata, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama, JP  
 Niizato, Tomonori, Wako-shi, Saitama, JP  
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE  
 (60) 06015075.2

**F16F 15/26** → (51) **F02B 75/20****F16H 1/46** → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 3/093** (11) **1 531 285 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03025970.9 (22) 13.11.2003  
 (84) DE GB SE  
 (43) 18.05.2005  
 (54) • *Kraftfahrzeuggetriebe*  
 • *Motor vehicle gearbox*  
 • *Boîte de vitesses pour véhicule motorisé*  
 (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US  
 (72) Enström, Hans, 443 31 Lerum, SE  
 (74) Hellborn, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F16H 3/44** → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 29/18** (11) **1 583 915 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03815063.7 (22) 19.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.10.2005  
 (86) EP 2003/014628 19.12.2003  
 (87) WO 2004/063597 2004/31 29.07.2004  
 (30) 16.01.2003 DE 10301348  
 (54) • *STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE*  
 • *CONTINUOUSLY ADJUSTABLE GEAR SYSTEM*  
 • *ENGRENAGE A ACTION PROGRESSIVE*  
 (73) Satellite Gear Systems Ltd., 22, Richmond Hill, Dublin 6, IE  
 (72) FISCHER, Herwig, PL-61-960 Poznan, PL  
 (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **F16H 31/00** (11) **1 378 685 B1**  
**F16D 41/02**  
**F16H 25/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 03254205.2 (22) 02.07.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.01.2004  
 (30) 06.07.2002 GB 0215727  
 (54) • *Anti-Rückwärts Vorrichtung*  
 • *No-back device*  
 • *Mécanisme anti-entraînement arrière*  
 (73) Goodrich Actuation Systems Ltd, c/o Ernst & Young, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB  
 (72) Darby, Jonathan Alan, Field House, Staffordshire, ST5 2HB, GB  
 Adams, Bruce John, Wolverhampton, West Midlands, WV10 6SB, GB  
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**F16H 37/04** → (51) **F16H 57/02****F16H 55/26** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 477 709 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03101362.6 (22) 15.05.2003  
 (84) DE FR GB

- (43) 17.11.2004  
 (54) • *Gehäuse*  
 • *Housing*  
 • *Boîtier*  
 (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Premiski, Vladimir, 33950 lege cap ferret, FR Sastrarahardja, Paulus, 53945 Blankenheim, DE  
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 608 894 B1**  
**F16H 1/46**  
**F16H 37/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 04758508.8 (22) 26.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.12.2005  
 (86) US 2004/009515 26.03.2004  
 (87) WO 2004/088167 2004/42 14.10.2004  
 (30) 28.03.2003 US 402457  
 (54) • *MODULARES GETRIEBESYSTEM FÜR PUMPE*  
 • *MODULAR GEAR SYSTEM FOR PUMP*  
 • *SYSTEME D'ENGRENAGE MODULAIRE POUR POMPE*  
 (73) Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St Louis, Missouri 63120-1578, US  
 (72) Dicarlo, Leonard J., St. Louis, MO 63120-1578, US  
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **F16H 59/10** (11) **0 844 418 B1**  
**H03K 17/94**

- (25) En (26) En  
 (21) 97120365.8 (22) 20.11.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.05.1998  
 (30) 22.11.1996 JP 32589996  
 (54) • *Positionsdetektionsschalter mit kombinierter, elektronischer Steuereinheit für automatische Getriebe*  
 • *Position detecting switch-combined electronic control unit for automatic transmission*  
 • *Commutateur de détection de position combiné d'une unité de commande électronique pour transmission automatique.*  
 (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP  
 (72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP  
 Miki, Nobuaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP  
 Kiyama, Ken, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP  
 Murakami, Naotaka, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP  
 Ogasawara, Naoto, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP  
 Morishita, Toshiya, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP  
 Kano, Takenori, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F16H 59/10** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 394 447 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03255087.3 (22) 15.08.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.03.2004  
 (30) 27.08.2002 JP 2002246423  
 (54) • *Leitungsdruckregelung eines stufenlosen Getriebes*

- *Line pressure control apparatus for continuously variable transmission*
  - *Dispositif de réglage de la pression de ligne d'une transmission à variation continue*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Sawada, Makoto, Toyota-shi, Aichi 470-1206, JP
- Aoki, Takanori, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Nonomura, Ryouyusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 482 215 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03012396.2 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (54) • *Hydraulische Anordnung für Fahrzeuggetriebe*  
• *Hydraulic arrangement for a vehicular transmission*  
• *Agencement hydraulique pour transmission véhiculaire*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Van der Sluis, Francis Maria Antonius, 5271 HP Sint-Michielsgestel, NL
- Van Wijk, Wilhelmus Johannes Maria, 5071 AN Udenhout, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

**F16H 61/00** → (51) **G01P 1/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 629 222 B1**  
**F16H 59/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04731589.0 (22) 07.05.2004
- (84) DE
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/004860 07.05.2004
- (87) WO 2004/102042 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 DE 10321530
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BUCHER, Adolf, 88079 Kressbronn, DE
- FRITZER, Anton, 88677 Markdorf, DE
- PFLEGER, Tobias, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 63/42** (11) **1 589 265 B1**  
**B60Q 3/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04009238.9 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bruchhage, Walter F., 51789 Lindlar, DE
- Luft, Thomas, 51709 Marienheide, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (51) **F16J 9/22** (11) **1 634 000 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03732575.0 (22) 14.06.2003
- (84) DE GB NL SE
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2003/006298 14.06.2003
- (87) WO 2004/111503 2004/52 23.12.2004
- (54) • *HUBKOLBENMASCHINE*  
• *RECIPROCATING PISTON ENGINE*  
• *MACHINE A COMBUSTION INTERNE ALTERNATIVE*
- (73) MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
- (72) JENSEN, Sören Helmuth, DK-2942 Skodsborg, DK
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 179 695 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01118723.4 (22) 06.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.02.2002
- (30) 07.08.2000 JP 2000238767
- (54) • *Zylinderkopfdichtung mit partiellen Kunstharzbeschichtungen*  
• *Cylinder head gasket with partial resin coatings*  
• *Joint de culasse comportant des revêtements partiels de résine*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyaoh, Yoshio, Adachi-ku, Tokyo, JP
- Akimoto, Noriaki, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**F16J 15/08** → (51) **F02C 7/28**

**F16J 15/10** → (51) **C08L 101/04**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 066 480 B1**  
**F01D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00908347.8 (22) 25.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
- (86) US 2000/001670 25.01.2000
- (87) WO 2000/045070 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 US 238257
- (54) • *METHODE UND EINRICHTUNG UM DIE WÄRMEBIEGUNG VON DAMPFTURBINEN-ROTOREN ZU VERHINDERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING THERMAL BOWING OF STEAM TURBINE ROTORS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DU CINTRAGE THERMIQUE DE ROTORS DE TURBINES A VAPEUR*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WOLFE, Christopher, Edward, Niskayuna, NY 12309, US
- BAILY, Frederick, George, Ballston Spa, NY 12020, US
- RENTZ, Lawrence, Edward, Clifton Park, NY 12065, US
- MORSON, Alexander, Clifton Drive, NY 12065, US
- TURNQUIST, Norman, Arnold, Cobleskill, NY 12043, US
- MARKS, Paul, Thomas, Clifton Park, NY 12065, US
- CARR, Roger, Jordan, Westminster, MA 01473, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 421 304 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02768418.2 (22) 05.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/024720 05.08.2002
- (87) WO 2003/014605 2003/08 20.02.2003
- (30) 08.08.2001 US 310934 P
- 17.07.2002 US 197671
- (54) • *NICHTAUFFÜLLBARES VENTIL FÜR GASZYLINDER*  
• *NON-REFILLABLE VALVE FOR A GAS CYLINDER*  
• *VALVE ANTI-REMPLISSAGE POUR BOUTEILLE A GAZ*
- (73) Worthington Cylinders Wisconsin, LLC, 200 Old Wilson Bridge Road, Columbus, OH 43085, US
- (72) RABOIN, Ron, DePere, WI 54115, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F16K 1/42** (11) **1 277 004 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01916818.6 (22) 30.03.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 22.01.2003
- (86) CA 2001/000431 30.03.2001
- (87) WO 2001/077549 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 US 543740
- (54) • *SITZVENTILDICHTUNG*  
• *POPPET VALVE SEAL*  
• *JOINT DE CLAPET POUR APPAREIL INTEGRE DE GESTION DE PRESSIONS*
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) PERRY, Paul, D., Chatham, Ontario N7L 2C3, CA
- NOCENT, Dennis, Belle River, Ontario N0A 1A0, CA
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

**F16K 11/044** → (51) **F02M 25/07**

**F16K 11/07** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 068 464 B1**  
**F15B 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99911176.8 (22) 05.03.1999
- (84) DK FR GB
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/004972 05.03.1999
- (87) WO 1999/045302 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 US 76871 P
- (54) • *OBERFLÄCHENMONTIERBARER VERTEILER*  
• *MODULAR SURFACE MOUNT MANIFOLD*  
• *COLLECTEUR MODULAIRE POUR MONTAGE EN SURFACE*
- (73) The Swagelok Company, 29500 Solon Road, Cleveland, OH 44139, US
- (72) EIDSMORE, Paul, G., Santa Cruz, CA 95065, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (60) 05002861.2 / 1 571 381

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 456 570 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02794981.7 (22) 10.12.2002
- (84) CZ DE FR

- (43) 15.09.2004  
(86) DE 2002/004502 10.12.2002  
(87) WO 2003/054428 2003/27 03.07.2003  
(30) 11.12.2001 DE 10160970  
(54) • VENTIL MIT DÄMPFUNGSELEMENT  
• VALVE COMPRISING A DAMPING ELEMENT  
• SOUPAPE DOTÉE D'UN ELEMENT D'AMORTISSEMENT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HESS, Juergen, 76534 Baden-Baden, DE  
REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE  
HEIN, Bernd, 72270  
Baiersbrunn/Schoenmuenzsch, DE
- 
- (51) **F16K 31/10** (11) **1 104 864 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 99939898.5 (22) 20.08.1999  
(84) DE FR IT PT  
(43) 06.06.2001  
(86) CN 1999/000122 20.08.1999  
(87) WO 2000/011386 2000/09 02.03.2000  
(30) 21.08.1998 CN 98240087  
21.08.1998 CN 98240088  
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL  
• SOLENOID VALVE  
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE ROTATIVE
- (73) Pan, Zhaokeng, Room 404, 8 Ren Min Road, Fo Shan City, Guangdong Province 528000, CN  
(72) Pan, Zhaokeng, Fo Shan City, Guangdong Province 528000, CN  
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **F16K 47/08** (11) **1 192 381 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00922279.5 (22) 17.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 03.04.2002  
(86) US 2000/010331 17.04.2000  
(87) WO 2000/070253 2000/47 23.11.2000  
(30) 18.05.1999 US 313728  
(54) • FLUIDDRUCKREDUZIERVORRICHTUNG MIT GEWUNDENEN DURCHFLUSSWEGEN  
• FLUID PRESSURE REDUCTION DEVICE WITH TORTUOUS PATHS  
• DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA PRESSION D'UN FLUIDE A CHEMINS D'ECOULEMENT TORTUEUX
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) MCCARTY, Michael, Wildie, Marshalltown, IA 50158, US  
LONG, Ted, Alan, Marshalltown, IA 50158, US  
GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook, IA 50635, US  
SCHAFBUCH, Paul, Jay, Marshalltown, IA 50158, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE  
(60) 06016737.6
- 
- (51) **F16L 1/16** (11) **1 240 451 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00985229.4 (22) 21.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(86) EP 2000/013095 21.12.2000  
(87) WO 2001/048410 2001/27 05.07.2001  
(30) 23.12.1999 GB 9930492
- (54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERLEGUNG VON ROHRLEITUNGEN AUF MEERESBODEN  
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO LAYING OF PIPELINE ON A SEABED  
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA POSE D'UNE CONDUITE SUR UN FOND MARIN
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(72) GIOVANNINI, Umberto, I-20194 Buccinasco, IT  
PENZO, Vincenzo, I-30038 Venezia, IT  
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **F16L 3/00** (11) **1 333 208 B1**  
**E04B 9/00** **E04B 9/18**  
(25) De (26) De  
(21) 02028502.9 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.08.2003  
(30) 28.01.2002 DE 10203220  
(54) • Vorrichtung zum Aufhängen einer Einrichtung an einer Raumdecke  
• Device for suspending a device from a ceiling  
• Dispositif pour suspendre un dispositif à un plafond
- (73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.KG, Haidösch 1, 88239 Wangen/Allgäu, DE  
(72) Keibach, Dieter, 88267 Vogt, DE  
Liebsch, Jürgen, 88161 Lindenberg, DE  
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **F16L 3/10** (11) **1 353 105 B1**  
**H02G 3/32**  
(25) De (26) De  
(21) 03001808.9 (22) 29.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.10.2003  
(30) 28.03.2002 DE 10214300  
(54) • Kabeldurchführungsleiste  
• Cable retainer clip  
• Attache de fixation pour câbles
- (73) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE  
(72) Scharf-Martini, Lutz, 73614 Schorndorf, DE  
Sohn, Wolfgang, 73734 Esslingen, DE  
Funk, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE  
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **F16L 19/00** (11) **1 063 460 B1**  
**F17C 5/06** **B25B 13/48**  
(25) En (26) En  
(21) 99850114.2 (22) 24.06.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.12.2000  
(54) • Schraub-Rohrverbindung mit flexiblem Antriebsmittel zum Schrauben und Losschrauben  
• Threaded pipe connector with flexible drive means for screwing and unscrewing  
• Raccord de tuyaux fileté avec des moyens d'entraînement souple pour le vissage/dévisage
- (73) Rönning, Lennart, Järnvägsgatan 11, 262 32 Ängelholm, SE  
(72) Rönning, Lennart, 262 32 Ängelholm, SE  
(74) Giver, Sören Bo, AWAPATENT AB Box 5115, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **F16L 27/00** (11) **1 170 540 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01900692.3 (22) 12.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(86) JP 2001/000117 12.01.2001  
(87) WO 2001/051842 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 JP 2000007190  
(54) • VERSCHIEBUNGEN ABFANGENDE ROHR-VERBINDUNGEN  
• DISPLACEMENT ABSORBING PIPE JOINT  
• JOINT DE TUYAUX LIMITANT LE MOUVEMENT DE TRANSLATION
- (73) Narita International Airport Corporation, 24, Aza Kamidai, Kinone, Narita-shi, Chiba 282-8601, JP  
(72) ABE, Y. Narita Inter. Airport Corporation, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP  
KAMETA, S. Narita Inter. Airport Corporation, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP  
HAGIWARA, K. Narita Inter. Airport Corporation, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP  
KAWABATA, S. Narita Inter. Airport Corporation, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP  
OSHIMA, T. Narita Inter. Airport Corporation, Kinone, Narita-shi Chiba 282-8601, JP  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstener Allee 59, 81476 München, DE
- 
- (51) **F16L 37/12** (11) **1 350 052 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 01995817.2 (22) 24.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) NL 2001/000941 24.12.2001  
(87) WO 2002/052189 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 NL 1016976  
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES FLEXIBLEN ELEMENTS IN EINEM ROHR MIT ENGER PASSUNG UND ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS  
• METHOD FOR FIXING A FLEXIBLE ELEMENT IN A TUBE WITH TIGHT FITTING AND ASSEMBLY FOR USE IN THIS METHOD  
• PROCÉDE DE FIXATION ETANCHE D'UN ELEMENT SOUPLE SUR UN TUBE, ET RACCORD A CET EFFET
- (73) Afa Polytek B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL  
(72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV Someren, NL  
HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus, NL-5712 NR Someren, NL  
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- 
- (51) **F16M 11/26** (11) **1 361 389 B1**  
**F16B 7/14** **G03B 17/56**  
**F16B 7/10** **F16M 11/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01922037.5 (22) 24.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.11.2003  
(86) JP 2001/003494 24.04.2001  
(87) WO 2002/065014 2002/34 22.08.2002  
(30) 13.02.2001 JP 2001035848  
(54) • TELESKOPISCHE VORRICHTUNG  
• TELESCOPING DEVICE  
• DISPOSITIF TELESCOPIQUE
- (73) Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabusiki Kaisha, Taihei Bldg., 20-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP



(72) NAKATANI, Kouichiro, Shinjuku-ku, Tokyo  
161-0035, JP  
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108  
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**F16M 11/32** → (51) **F16M 11/26**

**F17C 5/06** → (51) **F16L 19/00**

**F17C 9/02** → (51) **F25J 3/04**

(51) **F17C 13/04** (11) **1 490 626 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03726136.9 (22) 28.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/009493 28.03.2003  
(87) WO 2003/083355 2003/41 09.10.2003  
(30) 29.03.2002 US 368763 P  
(54) • **DRUCKGASZYLINDER MIT NACH INNEN  
GEWÖLBTEN ENDSTÜCK**  
• **COMPRESSED GAS CYLINDER WITH  
INWARDLY DOMED CAP**  
• **CYLINDRE A GAZ COMPRIME**  
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.  
Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA  
94039-7210, US  
(72) DE LA SERNA, Pedro, San Jose, CA 95128, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**F21S 4/00** → (51) **F21S 13/02**

(51) **F21S 8/10** (11) **0 900 975 B1**  
**B60Q 1/00** **B60Q 1/28**  
(25) De (26) De  
(21) 98116443.7 (22) 31.08.1998  
(84) DE ES FR GB IT PT  
  
SI  
(43) 10.03.1999  
(30) 02.09.1997 DE 19738262  
(54) • **Haltevorrichtung für einen Reflektor und ein  
Lichtelement an einem Gehäuse einer  
Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge**  
• **Mounting device for a reflector and for a light-  
ing element on a housing of a vehicle lighting  
assembly**  
• **Dispositif de fixation pour un réflecteur et un  
élément d'éclairage sur un boîtier d'un dispo-  
sitif d'éclairage pour véhicule**  
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,  
59552 Lippstadt, DE  
(72) Dennemark, Fridbert, 33142 Büren, DE  
Gotowik, Ralf, 59558 Lippstadt, DE

**F21S 8/10** → (51) **H01J 61/12**

(51) **F21S 13/02** (11) **0 993 578 B1**  
**F21S 4/00**  
(25) De (26) De  
(21) 99915543.5 (22) 03.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 19.04.2000  
(86) EP 1999/001359 03.03.1999  
(87) WO 1999/045313 1999/36 10.09.1999  
(30) 03.03.1998 DE 29803477 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG AKTIV  
LEUCHTENDER LEUCHTWEGESYSTEME**  
• **DEVICE FOR REALIZING ACTIVELY LUMI-  
NOUS ILLUMINATED ROUTE SYSTEMS**

• **DISPOSITIF POUR CREER DES SYSTEMES  
LUMINEUX D'INDICATION DE PASSAGE A  
ECLAIRAGE ACTIF**

(73) P.E.R. Flucht und Rettungsleitsysteme GMBH,  
Bahnhofstrasse 4, 22885 Barsbüttel, DE  
(72) KROKEIDE, Gunnar, D-22885 Barsbüttel, DE  
(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Kirchenhang 32 b, 21073  
Hamburg, DE

**F21V 8/00** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **F21V 9/12** (11) **1 456 582 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02774643.7 (22) 24.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/010695 24.09.2002  
(87) WO 2003/054442 2003/27 03.07.2003  
(30) 20.12.2001 DE 10162969  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
SICHTBARMACHUNG VON OBJEKTEN IN  
EINEM AEROSOL WIE NEBEL SOWIE VER-  
WENDUNGEN DERSELBEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR THE VISUALI-  
SATION OF OBJECTS IN AN AEROSOL  
SUCH AS MIST AND USES THEREOF**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE VISUALISA-  
TION D'OBJETS DANS UN AEROSOL TEL  
QUE DU BROUILLARD ET UTILISATION DE  
LADITE INVENTION**  
(73) Loegel Jet S.A.M., 13, boulevard Princesse  
Charlotte, 98000 Monaco, MC  
(72) LOEGEL, Charles, F-67340 Lichtenberg, FR  
(74) Müller, Hans-Jürgen, Müller Schupfner  
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **F21V 11/02** (11) **0 959 295 B1**  
**F21V 13/10**

(25) En (26) En  
(21) 99201511.5 (22) 14.05.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 24.11.1999  
(30) 19.05.1998 EP 98201662  
(54) • **Leuchte**  
• **Luminaire**  
• **Luminaire**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Holten, Petrus A.J., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA  
Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 13/10** → (51) **F21V 11/02**

(51) **F21V 14/08** (11) **0 990 842 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99119246.9 (22) 28.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 05.04.2000  
(30) 30.09.1998 JP 27749498  
(54) • **Dimmbare Beleuchtungseinrichtung mit einer  
Entladungslampe**  
• **Dimmable lighting apparatus using a discharge  
lamp**  
• **Dispositif d'éclairage réglable en intensité  
lumineuse avec une lampe à décharge**  
(73) Coburn Japan Corporation, 6-11, Minato 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Kanatani, Hisao, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,  
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 102 001 B1**  
**H01R 33/46**

(25) En (26) En  
(21) 00125041.4 (22) 16.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.05.2001  
(30) 17.11.1999 JP 32735499  
(54) • **Lampenfassung**  
• **Lamp socket**  
• **Douille de lampe**  
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome,  
Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(72) Takahashi, Tetsuya, c/o Hirose Electric Co., Ltd.,  
Tokyo, JP  
(74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger &  
Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

**F21V 19/00** → (51) **H01R 33/46**

(51) **F21V 21/00** (11) **0 870 981 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98200750.2 (22) 09.03.1998  
(84) AT BE DE FR GB  
(43) 14.10.1998  
(30) 09.04.1997 EP 97201030  
(54) • **Leuchteneinheit für Lichtbandsystem**  
• **Luminaire for line illumination**  
• **Luminaire pour chemin lumineux**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE FR GB  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) Jämmerich, Hans Hermann, 5656 AA Eindhoven,  
NL  
Henze, Wolfgang, 5656 AA Eindhoven, NL  
Stigrot, Bernd, 5656 AA Eindhoven, NL  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F22B 5/00** (11) **1 307 690 B1**  
**A47J 27/04** **F22B 27/12**

(25) De (26) De  
(21) 01960158.2 (22) 08.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.05.2003  
(86) DE 2001/003034 08.08.2001  
(87) WO 2002/012790 2002/07 14.02.2002  
(30) 09.08.2000 DE 10038957  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ERZEUGEN VON DAMPF, INSBESONDERE  
FÜR EIN GARGERÄT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE GENERA-  
TION OF STEAM, IN PARTICULAR FOR A  
COOKING DEVICE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-  
TION DE VAPEUR, EN PARTICULIER POUR  
UN APPAREIL DE CUISSON**  
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg  
a. Lech, DE  
(72) SCHREINER, Thomas, 86857 Hurlach, DE  
KOHLESTRUNG, Peter, 86830 Kaufering, DE  
MAAS, Bruno, 86916 Kaufering, DE  
WIEDEMANN, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE  
JUNKER, Elmar, 82110 Gemering, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester &  
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**F22B 27/12** → (51) **F22B 5/00**

**F23G 7/06** → (51) **H01M 8/04**

(51) **F24B 5/02** (11) **1 326 053 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02000391.9 (22) 07.01.2002  
(84) DE  
(43) 09.07.2003  
(54) • *Feuerrauminterner Verbrennungsluft-Vorwärmer*  
• *Combustion air preheater in firebox*  
• *Préchauffeur de l'air de combustion par le foyer*  
(73) Jungmann, Edgar, Hüttersdorfer Strasse 33, 66701 Beckingen, DE  
(72) Jungmann, Edgar, 66701 Beckingen, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 258 686 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02009500.6 (22) 25.04.2002  
(84) DE ES FR GB IT SE

SI  
(43) 20.11.2002  
(30) 18.05.2001 DE 10124459  
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Backofen*  
• *Household appliance, in particular cooking oven*  
• *Appareil ménager, en particulier four de cuisson*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Jaritz, Günter, 09119 Chemnitz, DE  
Schumann, Dirk, 83022 Rosenheim, DE

**F24D 3/14** → (51) **E04C 5/03**

**F24D 13/02** → (51) **B64C 1/18**

(51) **F24F 9/00** (11) **1 644 667 B1**  
**E06B 3/90** **E05G 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04740769.7 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006  
(86) EP 2004/007461 08.07.2004  
(87) WO 2005/008141 2005/04 27.01.2005  
(30) 11.07.2003 DE 10331742  
(54) • *TÜR MIT INTEGRIERTEM IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM IN DER LUFTSCHLEIER-EINRICHTUNG*  
• *DOOR WITH INTEGRATED IDENTIFICATION SYSTEM IN THE AIR CURTAIN DEVICE*  
• *PORTE MUNIE D'UN SYSTEME D'IDENTIFICATION INTEGRE DANS LE DISPOSITIF DE VOILE D'AIR CHAUD*  
(73) Falk, Robert, Barmer Strasse 10a, 58332 Schwelm, DE  
(72) Falk, Robert, 58332 Schwelm, DE  
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, D-58332 Schwelm, DE

(51) **F24H 9/12** (11) **1 241 415 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02090034.6 (22) 24.01.2002  
(84) AT DE  
(43) 18.09.2002  
(30) 17.03.2001 DE 10113125

(54) • *Heizkörper mit einer mittig angeordneten Ventilgarnitur*  
• *Radiator with central valve arrangement*  
• *Radiateur avec assemblage de valve centrale*

(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE  
(72) Stannek, Siegfried, 94560 Offenberg, DE  
(74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**F25B 9/00** → (51) **B64D 13/06**

**F25B 31/02** → (51) **H02K 5/22**

(51) **F25D 3/10** (11) **1 184 632 B1**  
**B65D 88/74**

(25) De (26) De  
(21) 01121020.0 (22) 31.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.03.2002  
(30) 01.09.2000 DE 10043508  
(54) • *Behälter mit einem Kühlmodul*  
• *Container with a cooling module*  
• *Conteneur avec un module de refroidissement*  
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
(72) Glenk, Hans Georg, 82178 Puchheim, DE  
(74) Zahn, Christoph, et al, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 391 670 B1**  
**F17C 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 03255052.7 (22) 14.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2004  
(30) 20.08.2002 GB 0219415  
(54) • *Verfahren für die kurzzeitige Lieferung eines Ersatzgases zur Aufrechterhaltung des Produktionsniveaus eines Gases aus einer Tieftemperaturzerlegungsanlage*

• *Process for the temporary supply of a back-up gas to maintain the level of production of a gas from a cryogenic separation unit*  
• *Procédé pour la fourniture temporaire d'un gaz de secours pour maintenir le niveau de production d'un gaz délivré par une unité de séparation cryogénique*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Suggit, Christopher, Woking, Surrey GU21 1SY, GB  
O'Connor, Declan P., Chessington, Surrey KT9 1QN, GB  
Andrew, Rebecca J., Thames Ditton, Surrey KT7 0AN, GB  
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(60) 06005447.5 / 1 674 811

**F28B 5/00** → (51) **B01D 53/14**

(51) **F28D 1/047** (11) **1 229 295 B1**  
**F28F 9/02** **F28F 9/18**

(25) De (26) De  
(21) 01130534.9 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.08.2002  
(30) 31.01.2001 DE 10105202  
(54) • *Wärmeübertrager - Rohrblock mit mehreren geschlitzten Sammelrohren*  
• *Heat exchanger core with several slotted headers*  
• *Bloc d'échangeur de chaleur avec plusieurs chambres collectrices munies de fentes*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Demuth, Walter, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE  
Kotsch, Martin, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE  
Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE  
Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing., 71149 Bondorf, DE  
Raiser, Harald, Dipl.-Ing., 72336 Ballingen, DE  
Schumm, Jochen, 71735 Eberdingen, DE  
Sickelmann, Michael, 70435 Stuttgart, DE  
Staffa, Karl Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE  
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70376 Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 296 109 B1**  
(25) De (26) De

(21) 02010989.8 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.03.2003  
(30) 25.09.2001 DE 10147192  
(54) • *Wärmeaustauscher mit einem Rippen-Flachrohr-Block und Herstellungsverfahren*  
• *Heat exchanger with a finned flat tubes block and method of assembling*  
• *Echangeur de chaleur avec un bloc de tubes plats ailetés et la méthode d'assemblage associée*  
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US  
(72) Zobel, Werner, Dipl.-Ing., 71052 Böblingen, DE  
Soldner, Jörg, Dr. Ing., 71139 Ehningen, DE  
Marschner, Herbert, 73033 Göppingen, DE  
Schatz, Harald, Dipl.-Ing., 72766 Reutlingen, DE  
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/047**

**F28F 9/18** → (51) **F28D 1/047**

(51) **F28F 13/18** (11) **1 215 463 B1**  
**C04B 41/45** **C04B 38/00**

(25) De (26) De  
(21) 00127615.3 (22) 16.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.06.2002  
(54) • *Oberflächenbeschichtung zur verbesserten Wärmeübertragung*  
• *Surface coating for increased heat transfer*  
• *Revêtement de surface pour transfert de chaleur amélioré*  
(73) Siebel, Lothar, Prof. Dr.-Ing., Im Grüntal 22, 52066 Aachen, DE  
(72) Mainka, Dieter, Dipl.-Ing., 52224 Stolberg, DE  
Siebel, Lothar, Prof. Dr.-Ing., 52066 Aachen, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **F28G 1/16** (11) **1 604 164 B1**  
**F28G 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 00993070.2 (22) 07.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.12.2005  
(86) EP 2000/010984 07.11.2000  
(87) WO 2002/039047 2002/20 16.05.2002  
(54) • *MOBILE REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER*  
• *MOBILE CLEANING DEVICE FOR A HEAT EXCHANGER*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE MOBILE DESTINE A DES ECHANGEURS THERMIQUES*

- (73) J & W Reinigungssysteme Für Trockenkühlanlagen GmbH, Heidestrasse 119, 44866 Bochum, DE  
(72) JARESCH, Dirck, 44866 Bochum, DE  
(74) Kaewert, Klaus, et al, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

**F28G 15/02** → (51) **F28G 1/16**

**F41F 3/00** → (51) **B63G 13/02**

- (51) **F42B 10/14** (11) **1 106 958 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00124806.1 (22) 14.11.2000  
(84) CH DE FR LI SE  
(43) 13.06.2001  
(30) 09.12.1999 DE 19959357  
(54) • *Flugkörper*  
• *Missile*  
• *Missile*  
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE  
(72) Imdahl, Michael, Dr., 29320 Hermannsburg, DE  
Rombach, Rudolf, 41066 Mönchengladbach, DE  
Schwies, Manfred Dieter, 29320 Hermannsburg, DE  
Niemeyer, Torsten, 29229 Celle, DE  
Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE  
Naderhoff, Uwe, 29320 Hermannsburg, DE  
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**G01B 7/00** → (51) **B23Q 17/22**

**G01B 7/00** → (51) **G01P 1/02**

- (51) **G01B 7/30** (11) **0 973 009 B1**  
**G01P 15/00** **B60T 8/00**  
**B60T 8/24** **H01R 13/66**  
**B60D 1/62** **B60T 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 99110620.4 (22) 02.06.1999  
(84) DE FR IT SE  
(43) 19.01.2000  
(30) 13.07.1998 DE 19831286  
(54) • *Vorderwagen und Anhänger mit Verbindungsvorrichtung zwischen Vorderwagen und Anhänger zum Messen von Messgrößen des Vorderwagens und/oder Anhängers*  
• *Vehicle and trailer with connecting device between vehicle and trailer for measuring parameters of the vehicle and/or trailer*  
• *Véhicule et remorque avec dispositif de connexion entre le véhicule et la remorque pour mesurer des paramètres du véhicule et/ou de la remorque*  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) Hecker, Falk, 71706 Markgroeningen, DE  
Jundt, Oliver, 74354 Besigheim, DE

**G01B 21/02** → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 061 335 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00111898.3 (22) 13.06.2000  
(84) CH DE LI SE  
(43) 20.12.2000  
(30) 15.06.1999 JP 16903599  
(54) • *Positionsdetektionsvorrichtung*  
• *Position detecting apparatus*  
• *Dispositif de détection de position*  
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP  
(72) Muraoka, Yoshiaki, Tokyo 174, JP

- Musashi, Ryouji, Tokyo 174, JP  
Amanuma, Noboru, Tokyo 174, JP  
Suzuki, Yasuaki, Tokyo 174, JP  
Takahashi, Shoujiro, Tokyo 174, JP  
Sawada, Hidemasa, Tokyo 174, JP  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01C 15/02** (11) **1 054 266 B1**  
**G01S 7/481** **G02B 5/128**  
(25) En (26) En  
(21) 00110264.9 (22) 22.05.2000  
(84) CH DE LI SE  
(43) 22.11.2000  
(30) 21.05.1999 JP 14249099  
(54) • *Zielgerät*  
• *Target device*  
• *Cible*

- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP  
(72) Otsuka, Hisao, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP  
Ohishi, Masahiro, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP  
Sadachika, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01C 15/10** (11) **1 186 859 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01120226.4 (22) 23.08.2001  
(84) CH DE GB LI SE  
(43) 13.03.2002  
(30) 07.09.2000 DE 10045807  
(54) • *Vorrichtung zum lotrechten Ausrichten eines geodätischen Gerätes*  
• *Device for aligning a surveying instrument along the vertical*  
• *Dispositif pour l'alignement vertical d'un appareil géodésique*

- (73) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
(72) Feist, Wieland, 07743 Jena, DE  
Hahn, Wolfgang, 07616 Bürgel, DE  
Smith, Lawrence, Dayton, OH 45419, US  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwältin Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 841 537 B1**  
**G09B 29/10**  
(25) En (26) En  
(21) 97119342.0 (22) 05.11.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 13.05.1998  
(30) 07.11.1996 JP 29491996  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen einer Navigationskarte*  
• *Method and apparatus for displaying a navigation map*  
• *Méthode et dispositif pour afficher une carte de navigation*

- (73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Okude, Mariko, Higuchi-shi, Ibaraki-ken, JP  
Endo, Yoshinori, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP  
Gunji, Yasuhiro, Hitachioota-shi, Ibaraki-ken, JP  
Nakamura, Kozo, Hitachioota-shi, Ibaraki-ken, JP  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(60) 05028579.0 / 1 640 690

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 003 016 B1**  
**G01C 21/36** **G08G 1/0968**  
(25) En (26) En  
(21) 99306753.7 (22) 25.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.05.2000  
(30) 19.11.1998 US 196279  
(54) • *System und Verfahren zur Routenführung mit einem Navigationsanwendungsprogramm*  
• *System and method for providing route guidance with a navigation application program*  
• *Méthode et système de guidage avec un programme d'application de navigation*

- (73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US  
(72) Fowler, Andrew, Chicago, Illinois 60657, US  
Mittal, Ankur, Hoffman Estates, Illinois 60194, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 277 029 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01940173.6 (22) 19.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.01.2003  
(86) DE 2001/001505 19.04.2001  
(87) WO 2001/079786 2001/43 25.10.2001  
(30) 19.04.2000 DE 10019407  
(54) • *VERFAHREN ZUR ROUTENBERECHNUNG UND VERFAHREN ZUR ZIELFÜHRUNG*  
• *ROUTE CALCULATION METHOD AND NAVIGATION METHOD*  
• *PROCEDE DE CALCUL DE ROUTE ET PROCEDE DE CONDUITE A LA DESTINATION*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LAU, Stefan, 07458 Upper Saddle River Nj, US  
JUNG, Thomas, 60314 Frankfurt, DE  
SCHMIDT, Heinrich, 31199 Diekholzen, DE  
HOFFMANN, Ralf, 31137 Hildesheim, DE  
SCHIER, Achim, 31141 Hildesheim, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 085 298 B1**  
**G08G 1/0968**  
(25) De (26) De  
(21) 00117870.6 (22) 19.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 21.03.2001  
(30) 14.09.1999 DE 19944067  
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Primär- und Sekundärinformationen*  
• *Method for displaying primary and secondary information*  
• *Méthode pour afficher de l'information primaire et secondaire*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 169 619 B1**  
**G01H 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00917186.9 (22) 06.04.2000  
(84) DE DK FR GB NL  
(43) 09.01.2002  
(86) GB 2000/001300 06.04.2000  
(87) WO 2000/062021 2000/42 19.10.2000  
(30) 09.04.1999 GB 9908075  
(54) • *FIBEROPTISCHE SENSORVORRICHTUNG*  
• *AN OPTICAL FIBRE SENSOR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CAPTEUR A FIBRE OPTIQUE*



- (73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) CRANCH, Geoffrey, Alan, A22 Building, Room 53, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Ltd Intellectual Property Department Cody Technology Park Ively Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

**G01D 11/24** → (51) **G01P 1/02**

**G01F 1/40** → (51) **A61B 5/087**

**G01F 1/46** → (51) **A61B 5/087**

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 623 190 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04725444.6 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) IB 2004/001012 02.04.2004
- (87) WO 2004/088255 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 GB 0307616

- (54) • **KALORIMETRISCHER DURCHFLUSSMESSE**  
• **CALORIMETRIC FLOW METER**  
• **DEBITMETRE CALORIMETRIQUE**

- (73) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
- (72) VAN DER WIEL, Appolonius, Jacobus, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**G01G 3/14** → (51) **G01L 1/22**

**G01G 7/02** → (51) **G01G 21/24**

- (51) **G01G 19/03** (11) **1 625 367 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04739229.5 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) EP 2004/005299 17.05.2004
- (87) WO 2004/102135 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 DE 10322504

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEGEN VON PRODUKTEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR WEIGHING PRODUCTS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PESE DE PRODUITS**

- (73) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
- (72) BECK, Harald, 35415 Pohlheim, DE  
KREIMEYER, Rolf, 30926 Seelze, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G01G 19/393** (11) **0 978 711 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99115348.7 (22) 03.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (30) 04.08.1998 JP 23356498

- (54) • **Wiege- und Verpackungssystem**  
• **Weighing and packaging system**  
• **Système de pesage et d'emballage**

- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

- (72) Kono, Katsuaki, c/o Ishida Co., Ltd., Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01G 21/24** (11) **1 054 242 B1**  
**G01G 7/02** **G01G 23/01**

- (25) De (26) De
- (21) 00110156.7 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (30) 20.05.1999 DE 19923208
- (54) • **Wägeaufnehmer**  
• **Weighing sensor**  
• **Détecteur de poids**

- (73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE

- (72) Müller, Michael, 37079 Göttingen, DE  
Bajohr, Ulrich, 37113 Duderstadt, DE  
Schulze, Werner, 37083 Göttingen, DE  
Müller, Rudolf, 37120 Bovenden, DE  
Erben, Detlef, 37077 Göttingen, DE  
Engelhardt, Herbert, 37186 Moringen, DE

**G01G 23/01** → (51) **G01G 21/24**

**G01H 9/00** → (51) **G01D 5/353**

**G01J 1/16** → (51) **G01N 21/88**

**G01J 3/42** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01J 5/00** (11) **1 026 488 B1**  
**G01J 5/60**

- (25) En (26) En
- (21) 00300863.8 (22) 03.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2000
- (30) 08.02.1999 US 246861
- (54) • **Optisches Festkörperspektrometer zur Temperaturmessung in Verbrennungsflammen**  
• **Solid state optical spectrometer for combustion flame temperature measurement**  
• **Spectromètre optique à l'état solide pour la mesure de la température d'une flamme de combustion**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Brown, Dale Marius, Schenectady, New York 12309, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01J 5/04** → (51) **H01R 13/405**

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/52**

(51) **G01J 5/10** (11) **1 462 782 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03006710.2 (22) 24.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004

- (54) • **Thermischer Infrarotdetektor mit erhöhtem Füllfaktor, Methode zu dessen Herstellung und Matrix von thermischen Infrarotdetektoren**  
• **Thermal type-infrared detection device with increased fill-factor, method for manufacturing the same, and array of thermal type-infrared detection devices**  
• **Détecteur infrarouge thermique avec facteur de remplissage élevé, son procédé de fabrication, et matrice de détecteurs infrarouges thermiques**

- (73) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0061, JP

- (72) Morita, Shinichi, IHI Aerospace Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G01J 5/34** → (51) **H01R 13/405**

(51) **G01J 5/52** (11) **0 940 660 B1**  
**G01J 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 99104363.9 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 04.03.1998 DE 19808972

- (54) • **Pyrometer**  
• **Pyrometer**  
• **Pyromètre**

- (73) Keller H.C.W. GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

- (72) Arit, Uwe Peter, Dipl.-Phys., D-49479 Ibbenbüren, DE

- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

**G01J 5/60** → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01K 1/14** (11) **1 041 374 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00201054.4 (22) 22.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 285868

- (54) • **Selbsteinstellender Temperatursensor**  
• **Self adjusting temperature sensor**  
• **Détecteur de température à ajustement automatique**
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13088, US
- (72) Wyker, Christopher A., Liverpool, New York 13088, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01K 7/20** (11) **1 016 859 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98124178.9 (22) 21.12.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 05.07.2000
- (54) • **Temperaturbestimmungsvorrichtung**  
• **Temperature determining device**  
• **Dispositif de détermination de la température**

- (73) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse 25, 78559 Gosheim, DE

- (72) Anders, Claus, D-78559 Gosheim, DE

- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**G01L 1/14** → (51) **G01L 9/12**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 181 514 B1**  
**G01G 3/14**

- (25) De (26) De
- (21) 99927829.4 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.02.2002
- (86) EP 1999/003797 01.06.1999
- (87) WO 2000/073757 2000/49 07.12.2000

- (54) • **ROTATIONSSYMMETRISCHE PLATTENFENDER FÜR EINE WÄGEZELLE**  
• **ROTATIONALLY SYMMETRICAL DIAPHRAGM ELEMENT FOR A WEIGHING CELL**  
• **DIAPHRAGME ONDULE A SYMETRIE DE REVOLUTION POUR CELLULE DE PESEE**

(73) Sartorius Hamburg GmbH, Meindorfer Strasse 205, 22145 Hamburg, DE  
(72) GÖLLA, Lothar, D-22926 Ahrensburg, DE  
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 426 749 B1**  
**G01L 5/22**  
(25) En (26) En  
(21) 03028138.0 (22) 05.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(30) 06.12.2002 JP 2002355732  
06.12.2002 JP 2002355733  
(54) • *Drehmomentsensor*  
• *Torque sensor*  
• *Capteur de couple*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Asaumi, Hisao, Wako-shi Saitama, JP Shimizu, Yasuo, Wako-shi Saitama, JP Sueyoshi, Shunichiro, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G01L 3/10** → (51) **G02B 6/00**

**G01L 5/22** → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 5/28** (11) **1 455 172 B1**  
**G01M 17/007**  
(25) De (26) De  
(21) 04004827.4 (22) 02.03.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 08.09.2004  
(30) 07.03.2003 DE 20303795 U  
(54) • *Bremsenprüfstand*  
• *Brake test bench*  
• *Banc d'essai de freinage*

(73) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweier, DE  
(72) Nussbaum, Hans Dipl.-Ing., 77694 Kehl-Sundheim, DE  
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01L 5/28** (11) **1 521 073 B1**  
**F16D 65/12**  
(25) De (26) De  
(21) 04022602.9 (22) 22.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.04.2005  
(30) 02.10.2003 DE 10346498

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Carbon-Keramik-Bremsscheiben*  
• *Method and device for testing carbon ceramic brake disks*  
• *Dispositif et procédé pour tester des disques de frein en céramique carboné*  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Rosenlöcher, Jens, 86153 Augsburg, DE Kienzle, Andreas, Dr., 86753 Möttingen OT Balgheim, DE Wüllner, Andreas, 80992 München, DE  
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

**G01L 9/00** → (51) **G01L 9/06**

**G01L 9/00** → (51) **G01L 9/12**

(51) **G01L 9/06** (11) **1 098 182 B1**  
**G01L 9/00** **G01L 23/18**  
(25) En (26) En  
(21) 00123410.3 (22) 02.11.2000  
(84) AT DE FR IT  
(43) 09.05.2001

(30) 03.11.1999 IT MI992294  
(54) • *Halbleiter-Druckwandler*  
• *Semiconductive pressure sensor*  
• *Capteur de pression à semiconducteur*  
(73) Gefran Sensori S.r.l., Via Cave, 11, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT  
(72) Iseni, Giosuè, 24041 Brembate (Bergamo), IT Preve, Giovanbattista, 20047 Brugherio (Milano), IT Doneda, Sergio, 25055 Pisogne (Brescia), IT Obermeier, Ernst, 14050 Berlin, DE  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01L 9/12** (11) **1 128 174 B1**  
**G01L 9/00** **G01L 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 00118290.6 (22) 05.09.2000  
(84) DE FR IT  
(43) 29.08.2001  
(30) 23.02.2000 JP 2000052187

(54) • *Kapazitiver Drucksensor und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Capacitance-type pressure sensor and its manufacture*  
• *Capteur capacitif de pression et son procédé de fabrication*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(72) Onose, Yasuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Watanabe, Atsuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kuryu, Seiji, Hitachi Car Engineering Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP  
Satou, Shinya, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Horie, Junichi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Shimada, Satoshi Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G01L 23/18** → (51) **G01L 9/06**

(51) **G01M 11/02** (11) **1 213 574 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01126225.0 (22) 05.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.06.2002  
(30) 11.12.2000 JP 2000376392

(54) • *Linienmessgerät mit Markierungseinrichtung, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Brillengläsern*  
• *Lens meter with marking means and procedure and device for processing a spectacle lens*  
• *Lentillomètre avec moyens de marquage et procédé et dispositif de traitement de verres de lunettes*  
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
(72) Daimaru, Takashi, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP  
Samukawa, Masahiko, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP

(74) Kuhnle & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G01M 17/007** → (51) **G01L 5/28**

**G01M 17/02** → (51) **B60C 19/00**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 236 030 B1**  
**B01L 3/02** **G01N 35/10**  
(25) En (26) En  
(21) 00977186.6 (22) 13.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.09.2002  
(86) US 2000/031116 13.11.2000  
(87) WO 2001/036933 2001/21 25.05.2001  
(30) 18.11.1999 US 442500

(54) • *DISPENSIERVORRICHTUNG ZUM LADEN VON PIPETTENSPIZTEN IN EINEN DISPENSIERKOPF*  
• *DISPENSING APPARATUS HAVING MEANS FOR LOADING PIPETTE TIPS IN A DISPENSE HEAD*  
• *DISTRIBUTEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE CHARGER DES POINTES DE PIPETTE DANS UNE TETE DE DISTRIBUTION*  
(73) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118-2512, US  
(72) Carl, Richard A., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01N 1/10** → (51) **A01J 5/007**

(51) **G01N 1/14** (11) **0 978 716 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98114452.0 (22) 01.08.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 09.02.2000

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entnahme eines vorbestimmbaren Volumens einer Probe eines Mediums*  
• *Device and method for taking a predetermined volume of a sample from a medium*  
• *Dispositif et procédé pour le prélèvement d'un volume prédéterminé d'un échantillon d'un milieu*

(73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1 Postfach 1169, 87481 Nesselwang, DE  
(72) Lebski, Hubert, 87484 Nesselwang, DE Waldhauser, Dieter, 87435 Kempten, DE Schneider, Wilhelm, 87629 Füssen, DE Einsiedler, Helmut, 87629 Füssen, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 167 945 B1**  
**G01N 33/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01401423.7 (22) 31.05.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 02.01.2002  
(30) 28.06.2000 FR 0008445

(54) • *Transportgerät zur Analyse von Kohlenwasserstoffkonstituenten*  
• *Transport device for analysing hydrocarbon constituents*  
• *Dispositif de transport pour analyser des constituants hydrocarbonés*  
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Duriez, Gilbert, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Dewimille, Bernard, 91100 Corbeil Essone, FR

(51) **G01N 1/24** (11) **0 955 536 B1**  
**G01V 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99301837.3 (22) 11.03.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.11.1999  
(30) 12.03.1998 US 77736 P  
(54) • *Detektionsportal für chemische Spuren auf Basis des natürlichen Luftstroms und Wärme-transportsystems des menschlichen Körpers*  
• *A chemical trace detection portal based on the natural airflow and heat transfer of the human body*  
• *Portail de détection de traces chimiques utilisant la circulation d'air naturelle et le transfert naturel de chaleur du corps humain*

(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US  
(72) Settles, Gary S., Pennsylvania 19999, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01N 1/28** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 15/04** (11) **1 063 514 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00113288.5 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.12.2000  
(30) 22.06.1999 US 338042  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Messung von Zellschichten*  
• *Method and apparatus for rapid measurement of cell layers*  
• *Procédé et dispositif pour mesure rapide des couches cellulaires*

(73) Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US  
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US  
(72) Wardlaw, Stephen C., Lyme, CT 06371, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G01N 21/03** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/17** (11) **1 146 329 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01303368.3 (22) 10.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.10.2001  
(30) 13.04.2000 JP 2000111731  
(54) • *Verfahren zum Feststellen der Menge einer Testlösung, zur Regelung des Messsystems und zur Konzentrationsmessung einer Lösung mit einem Messgerät für optische Parameter*  
• *Method for verifying amount of sample solution, method for controlling measurement system and method for measuring concentration of solution in apparatus for measuring optical characteristic*  
• *Méthode pour vérifier la quantité d'un dissolvant, pour contrôler le système de mesurage et pour mesurer la concentration d'un dissolvant avec un appareil de mesurage des caractéristiques optiques*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 21/49** (11) **1 472 521 B1**  
**G01N 21/85** **G01N 33/18**  
(25) De (26) De  
(21) 03702569.9 (22) 30.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(86) EP 2003/000929 30.01.2003  
(87) WO 2003/067228 2003/33 14.08.2003  
(30) 06.02.2002 DE 10204963  
(54) • *VERFAHREN FÜR UNTERSUCHUNGEN AN FLÜSSIGKEITEN SOWIE VORRICHTUNG HIERFÜR*  
• *METHOD FOR ANALYSING LIQUIDS AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCEDE POUR L'ANALYSE DE LIQUIDES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln Nebraska 68504, US  
(72) SIEPMANN, Friedrich, W., 64823 Darmstadt, DE  
GAHR, Achim, 61377 Goldbach, DE  
(74) Hahn, Christian, et al, Endress + Hauser (Deutschland)AG +Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **0 783 680 B1**  
**G01J 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 95912716.8 (22) 10.03.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 16.07.1997  
(86) US 1995/002682 10.03.1995  
(87) WO 1995/026498 1995/42 05.10.1995  
(30) 25.03.1994 US 217883  
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-LICHTQUELLE MIT VIELFACHEN WELLENLÄNGEN FÜR DIE QUANTITATIVE VERHÄLTNIS-LUMINESZENZMIKROSKOPIE*  
• *HIGH-SPEED MULTIPLE WAVELENGTH ILLUMINATION SOURCE IN QUANTITATIVE LUMINESCENCE RATIO MICROSCOPY*  
• *SOURCE D'ECLAIREMENT A PLUSIEURS LONGUEURS D'ONDES A GRANDE VITESSE UTILISEE EN MICROSCOPIE FONDEE SUR LE RAPPORT QUANTITATIF DES LUMINESCENCES*

(73) Brooker, Gary, 9212 Bentrige Avenue, Potomac, MD 20854, US  
(72) Brooker, Gary, Potomac, MD 20854, US  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01N 21/85** → (51) **G01N 21/49**

(51) **G01N 21/88** (11) **1 553 403 B1**  
**G01J 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 04000117.4 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Überprüfen eines Glasschutzrohres für die Glühwendel einer Infrarotstrahlerwärmequelle auf Unversehrtheit*  
• *Method and apparatus for inspecting the integrity of a protective glass tube for an incandescent filament with infrared emission*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle de l'intégrité d'un tube de verre pour la protection d'un filament incandescent à émission infrarouge*

(73) Schaft, Volker Dipl.-Ing., Barkenkoppel 38, D-2000 Hamburg65, DE

(72) Schaft, Volker Dipl.-Ing., D-2000 Hamburg65, DE  
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

**G01N 21/88** → (51) **A24C 5/34**

**G01N 21/952** → (51) **A24C 5/34**

**G01N 29/14** → (51) **E21B 49/00**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 21/49**

**G01N 33/24** → (51) **E21B 49/00**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/31**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/54**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/566** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/57**

**G01N 35/00** → (51) **G02B 21/34**

**G01N 35/02** → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **0 825 446 B1**  
**G01N 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 97306357.1 (22) 20.08.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 25.02.1998  
(30) 21.08.1996 JP 21974196  
(54) • *Pipettenreinigungseinheit für automatische biochemische Analysiervorrichtung*  
• *Pipette-washing device for automatic biochemical analyzer*  
• *Dispositif de rinçage d'une pipette pour analyseur de biochimie automatique*

(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP  
(72) Kimura, Akio, Akishima, Tokyo 196, JP  
Saito, Shin, Akiruno, Tokyo 197, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 35/10** → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01P 1/02** (11) **1 105 740 B1**  
**G01D 11/24** **G01P 3/481**  
**F16H 61/00** **G01B 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 99952389.7 (22) 13.08.1999  
(84) DE FR IT  
(43) 13.06.2001  
(86) DE 1999/002537 13.08.1999  
(87) WO 2000/011481 2000/09 02.03.2000  
(30) 19.08.1998 DE 19837640  
(54) • *ELEKTRONISCHE SENSORANORDNUNG*  
• *ELECTRONIC SENSOR ARRANGEMENT*  
• *SYSTEME DE DETECTION ELECTRONIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LOIBL, Josef, D-94209 Regen, DE  
SCHEUERER, Ulf, D-93047 Regensburg, DE

**G01P 3/481** → (51) **G01P 1/02**

**G01P 15/00** → (51) **G01B 7/30**



- (51) **G01P 15/08** (11) **1 305 642 B1**
- G01P 15/16**
- (25) De (26) De
- (21) 01962580.5 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) DE 2001/002872 26.07.2001
- (87) WO 2002/012904 2002/07 14.02.2002
- (30) 03.08.2000 DE 10039324
- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSVORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR MEASURING ACCELERATION*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ACCELERATION*
- (73) Hübner Elektromaschinen GmbH, Planufer 92 b,  
10967 Berlin, DE
- (72) WILHELMY, Lothar, 14195 Berlin, DE  
SAWITZKI, Uwe, 12307 Berlin, DE  
HILLER, Bernhard, 10115 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin,  
DE

**G01P 15/16** → (51) **G01P 15/08**

**G01R 19/00** → (51) **H01C 1/14**

- (51) **G01R 19/155** (11) **1 543 335 B1**
- G01R 19/165**
- (25) En (26) En
- (21) 02807771.7 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) PL 2002/000089 18.11.2002
- (87) WO 2004/023151 2004/12 18.03.2004
- (30) 30.08.2002 PL 35579602
- (54) • *PASSIVER ANZEIGER DER SPANNUNGS-  
PRÄSENZ*  
• *PASSIVE INDICATOR OF VOLTAGE PRES-  
ENCE*  
• *INDICATEUR PASSIF DE LA PRESENCE DE  
TENSION*
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050  
Zürich, CH
- (72) CZYZEWSKI, Jan, PL-30-223 Krakow, PL  
PIASECKI, Wojciech, PL-30-611 Krakow, PL  
STRÜMPLER, Ralf, CH-5412 Gebenstorf, CH  
GLATZ-REICHENBACH, Joachim, CH-8274  
Tägerwilten, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G01R 19/165** → (51) **G01R 19/155**

- (51) **G01R 27/26** (11) **1 084 418 B1**
- F16D 65/12**
- (25) En (26) En
- (21) 99927101.8 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) US 1999/011793 04.06.1999
- (87) WO 1999/063353 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 US 90087
- (54) • *DREHBANKMASCHINENZENTRUM MIT  
KONTAKTLOSEM INTEGRIERTEM INSPEK-  
TIONSSYSTEM*  
• *TURNING CENTER WITH INTEGRATED  
NON-CONTACT INSPECTION SYSTEM*  
• *CENTRE DE TOURNAGE AVEC SYSTEME  
D'INSPECTION SANS CONTACT INTEGRE*
- (73) Performance Friction Corporation, 83 Carbon  
Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
- (72) XU, Hong, Charlotte, NC 28273, US
- (74) BURGOON, Donald, Lee, Gastonia, NC 28054, US

- (74) Laight, Martin Harvey, et al, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **G01R 29/08** (11) **1 233 273 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02002685.2 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (30) 20.02.2001 IT T0010152
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines elektroma-  
gnetischen Feldes*  
• *Device for monitoring electromagnetic fields*  
• *Dispositif de surveillance d'un champ électro-  
magnétique*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123  
Milano, IT
- (72) Gigliotti, Vincenzo, 10148 Torino, IT  
Squizzato, Valter, 10148 Torino, IT
- (74) Giannesì, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,  
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

**G01R 31/02** → (51) **F02D 41/20**

**G01R 31/02** → (51) **H01H 9/16**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 508 812 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04019587.7 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
- (30) 19.08.2003 JP 2003295046
- (54) • *Scan-test Verfahren und Anordnung mit der  
Benutzung eines Ersatzfreigabesignals*  
• *Scan-test method and circuit using a substitute  
enable signal*  
• *Procédure et circuit de test par balayage utili-  
sant un substitut du signal d'activation*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Koganei, Ryoji Sony LSI Design Inc., Yokohama-shi  
Kanagawa, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 489 430 B1**
- H03K 7/08**  
**H03M 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03101768.4 (22) 17.06.2003
- (84) DE FR GB TR
- (43) 22.12.2004
- (54) • *Sigma-Delta-Modulator mit Pulsbreitenmodu-  
lations-Ausgang*  
• *Sigma-delta modulator with pulse width modu-  
lation output*  
• *Modulateur Sigma-Delta avec sortie à modula-  
tion de longeur d'impulsions*
- (73) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo  
Alto, CA 94303-0870, US
- (72) RIVOIR, Jochen, Agilent Technol. Deutschland  
GmbH, 71034, Böblingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 523 686 B1**
- G06F 11/273**
- (25) En (26) En
- (21) 03764482.0 (22) 09.07.2003
- (84) DE FR IE IT
- (43) 20.04.2005
- (86) US 2003/021678 09.07.2003
- (87) WO 2004/008162 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 US 193831

- (54) • *KOMPENSATION VON TESTSIGNALVER-  
SCHLECHTERUNG AUFGRUND DER DUT  
FEHLFUNKTION*  
• *COMPENSATION FOR TEST SIGNAL DEG-  
RADATION DUE TO DUT FAULT*  
• *COMPENSATION DE LA DEGRADATION DE  
SIGNAUX D'ESSAI CAUSEE PAR UNE  
DEFAILLANCE D'UN DISPOSITIF A L'ESSAI*
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,  
Livermore, CA 94551, US
- (72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer  
Anger 239, 86899 Landsberg, DE
- (60) 06015765.8

- (51) **G01R 31/34** (11) **1 156 342 B1**
- G01R 31/42**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00949910.4 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) JP 2000/004992 26.07.2000
- (87) WO 2001/040817 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 JP 34380199
- (54) • *TESTVORRICHTUNG MIT LUFTGEKÜHLTER  
LAST*  
• *AIR COOLED POWER LOAD TEST APPARA-  
TUS*  
• *APPAREIL D'ESSAI DE CHARGE DE PUIS-  
SANCE A REFFROIDISSEMENT PAR AIR*
- (73) Tatsumi Corporation, 12-5, Higashisuna 6-chome,  
Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP
- (72) KONDO, Toyoshi, c/o Tatsumi Corporation, Koto-  
ku, Tokyo 136-0074, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

**G01R 31/42** → (51) **G01R 31/34**

- (51) **G01R 33/00** (11) **1 068 541 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99909863.5 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/004890 04.03.1999
- (87) WO 1999/045405 1999/36 10.09.1999
- (30) 04.03.1998 US 76716 P  
03.03.1999 US 261899
- (54) • *DIGITALER MAGNETISCHER SIGNALKOPP-  
LER*  
• *MAGNETIC DIGITAL SIGNAL COUPLER*  
• *COUPLEUR MAGNETIQUE DE SIGNAUX  
NUMERIQUES*
- (73) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden  
Prairie, MN 55344, US
- (72) DAUGHTON, James, M., Eden Prairie, MN 55374,  
US  
FAYFIELD, Robert, T., Saint-Louis Park, MN 55416,  
US  
HERMANN, Theodore, M., Eden Prairie, MN 55347,  
US  
STOKES, John, F., Rochester, MN 55901, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.  
Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**G01R 33/02** → (51) **H01F 1/00**

- (51) **G01R 33/028** (11) **1 367 401 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02712347.0 (22) 14.02.2002
- (84) DE
- (43) 03.12.2003
- (86) JP 2002/001239 14.02.2002
- (87) WO 2002/065143 2002/34 22.08.2002

- (30) 16.02.2001 JP 2001040268  
29.03.2001 JP 2001097090
- (54) • *STROMSENSOR UND ÜBERSTROMSCHUTZ-  
ZEINRICHTUNG*  
• *CURRENT SENSOR AND OVERLOAD CUR-  
RENT PROTECTIVE DEVICE COMPRISING  
THE SAME*  
• *CAPTEUR DE COURANT ET DISPOSITIF DE  
PROTECTION DE COURANT DE SUR-  
CHARGE COMPRENANT CELUI-CI*
- (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden,  
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856,  
JP
- (72) KUDO, Takahiro, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP  
KITAIDE, Yujiro, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP  
ISHIKAWA, Kimitada, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE
- 
- (51) **G01R 33/44** (11) **0 940 688 B1**  
**G01V 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 99200567.8 (22) 01.03.1999  
(84) FR GB NL  
(43) 08.09.1999  
(30) 03.03.1998 US 33965
- (54) • *Werkzeug zum Bohrlochmessen mittels Kern-  
spinresonanz während des Bohrens, welches  
ein axialsymmetrisches Magnetfeld mit gera-  
den Linien konstanter Feldstärke in der Reso-  
nanzregion erzeugt*  
• *NMR logging-while-drilling tool generating an  
axisymmetric magnetic field having straight  
contour lines in the resonance region*  
• *Outil de mesure RMN pendant le forage géné-  
rateur d'un champ magnétique axisymétrique  
ayant des lignes droites de contour dans la  
région de résonance*
- (73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New  
York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue  
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Luong, Bruno, Stafford, Texas 77477, US  
Ganesan, Krishnamurthy, Texas 77479, US  
Poitzsch, Martin, Sugar Land, Texas 77479, US
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law  
Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue  
Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR
- (60) 02076673.9 / 1 255 128
- 
- (51) **G01R 33/46** (11) **1 515 151 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03020753.4 (22) 12.09.2003  
(84) CH DE GB LI  
(43) 16.03.2005
- (54) • *Verfahren der Resonanz-Spektroskopie für die  
Analyse von statistischen Eigenschaften von  
Proben*  
• *Method of resonance spectroscopy for the  
analysis of statistical properties of samples*  
• *Méthode de spectroscopie de résonance pour  
l'analyse de propriétés statistiques d'échan-  
tillons*
- (73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287  
Rheinstetten, DE
- (72) Schäfer, Hartmut, 76448 Durmersheim, DE  
Neidig, Peter, 76275 Ettlingen, DE
- Fischer, Christian, 76307 Karlsbad, DE  
Spraul, Manfred, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin  
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- G01S 1/00** → (51) **G01S 5/14**
- (51) **G01S 3/786** (11) **1 182 465 B1**  
**G06T 3/00** **G06T 7/20**  
**H04N 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 01306762.4 (22) 08.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 27.02.2002  
(30) 17.08.2000 JP 2000247885
- (54) • *Gerät zum Verfolgen eines sich bewegenden  
Objekts*  
• *Moving object tracking apparatus*  
• *Dispositif de poursuite d'un objet mobile*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fukuhara, Yoshio, Niiza-shi, Saitama, JP  
Kumata, Kiyoshi, Kyoto-nabe-shi, Kyoto, JP  
Tanaka, Shinichi, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- G01S 5/00** → (51) **G01S 5/14**
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 085 343 B1**  
**G01S 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 00115526.6 (22) 19.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.03.2001  
(30) 16.09.1999 DE 19946106
- (54) • *Empfangssystem zur GPS-Positionierung unter  
Verwendung der Azimuth-Distance-Correction  
(ADCo)*  
• *Receiver system for GPS positioning using  
azimuth-distance correction*  
• *Système de réception pour la détermination de  
position à GPS en utilisant la correction distan-  
ce-angle de site*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,  
53113 Bonn, DE
- (72) Andress, Ralph Petersen, 01705 Freital, DE  
Huberty, Manfred, 54318 Mertesdorf, DE  
Dittrich, Johannes, Dr., 14482 Potsdam, DE  
Kühmstedt, Elke, 14473 Potsdam, DE
- 
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 480 053 B1**  
**H04B 1/707** **G01S 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03706996.0 (22) 21.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.2004  
(86) JP 2003/001924 21.02.2003  
(87) WO 2003/071302 2003/35 28.08.2003  
(30) 25.02.2002 JP 2002047505
- (54) • *GPS-EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND  
EMPFANGSVERFAHREN*  
• *GPS RECEIVER APPARATUS AND RECEIV-  
ING METHOD*  
• *RECEPTEUR GPS ET PROCEDE DE  
RECEPTION*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
TERANISHI, Koichiro c/o SONY CORPORATION,  
Tokyo 141-0001, JP  
TANAKA, Katsuyuki c/o SONY CORPORATION,  
Tokyo 141-0001, JP  
HORI, Katsuya c/o SONY CORPORATION, Tokyo  
141-0001, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- G01S 7/35** → (51) **G01S 13/34**
- G01S 7/40** → (51) **G01S 13/34**
- G01S 7/481** → (51) **G01C 15/02**
- G01S 7/481** → (51) **G01S 17/32**
- G01S 7/487** → (51) **G01S 17/89**
- G01S 7/491** → (51) **G01S 17/32**
- G01S 7/493** → (51) **G01S 17/32**
- (51) **G01S 7/52** (11) **1 026 516 B1**  
**G06T 7/60** **A22B 5/00**  
**G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00300805.9 (22) 02.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.08.2000  
(30) 05.02.1999 US 245181
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Analysieren  
eines Ultraschallbilds von Schlachtierkörpern*  
• *Method and apparatus for analyzing an ultra-  
sonic image of a carcass*  
• *Procédé et dispositif pour analyser une image  
ultrasonique d'une carcasse animale*
- (73) Micro Beef Technologies, Ltd., 311 North Arthur,  
Amarillo, Texas 79107, US
- (72) Liu, Yujun, Chapel Hill, NC 27514, US  
Stouffer, James R., Ithaca, New York 14850, US  
Snider, Greg, Kearney, Nebraska 68847, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company  
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3  
7LG, GB
- 
- G01S 13/04** → (51) **B60R 25/00**
- (51) **G01S 13/34** (11) **1 275 979 B1**  
**G01S 7/35** **G01S 7/40**
- (25) En (26) En  
(21) 02254851.5 (22) 10.07.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(30) 11.07.2001 JP 2001211314
- (54) • *Radargerät*  
• *Radar apparatus*  
• *Appareil radar*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Kyogo-  
ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Isaji, Osamu, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo,  
JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **G01S 13/72** (11) **0 988 561 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98924712.7 (22) 20.05.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 29.03.2000  
(86) SE 1998/000956 20.05.1998  
(87) WO 1998/058274 1998/51 23.12.1998  
(30) 19.06.1997 SE 9702367
- (54) • *SCHÄTZUNG DER ZIELART ZUR RADAR-  
VERFOLGUNG*  
• *TARGET TYPE ESTIMATION IN TARGET  
TRACKING*  
• *ESTIMATION TYPE CIBLE DANS LA POUR-  
SUITE DE CIBLES*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

- (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE  
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 315 980 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01971409.6 (22) 07.09.2001  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 04.06.2003  
(86) US 2001/042065 07.09.2001  
(87) WO 2002/021156 2002/11 14.03.2002  
(30) 08.09.2000 US 231113 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORAUSSAGE EINES FAHRWEGS*  
• *PATH PREDICTION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREVISION DE TRAJECTOIRE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) RUSSELL, Mark, E., Westford, MA 01866, US  
DELCHICCOLO, Michael, Joseph, Westford, MA 01866, US  
FIRDA, John, M., Andover, MA 01810, US  
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 554 604 B1**  
**G08G 1/16** **B60Q 1/52**  
(25) De (26) De  
(21) 03794674.6 (22) 17.07.2003  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 20.07.2005  
(86) DE 2003/002406 17.07.2003  
(87) WO 2004/029653 2004/15 08.04.2004  
(30) 23.09.2002 DE 10244205  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER KOLLISION VON FAHRZEUGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING A COLLISION OF VEHICLES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER LA COLLISION DE VEHICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE  
STAEMPFLÉ, Martin, 89075 Ulm, DE  
OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE

- (51) **G01S 17/32** (11) **1 055 941 B1**  
**G01S 7/481** **G01S 7/491**  
**G01S 7/493** **G01S 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 00111343.0 (22) 26.05.2000  
(84) GB  
(43) 29.11.2000  
(30) 28.05.1999 JP 14954599  
28.05.1999 JP 14954699  
28.05.1999 JP 14954799  
(54) • *Kohärentes Laser- Radargerät und radaroptisches Kommunikationssystem*  
• *Coherent laser radar apparatus and radar/optical communication system*  
• *Appareil laser radar et système de communication radar/optique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Asaka, Kimio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
Hirano, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
Wadaka, Shusou, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- G01S 17/50** → (51) **G01S 17/32**
- (51) **G01S 17/89** (11) **1 423 731 B1**  
**G01S 7/487**  
(25) De (26) De  
(21) 02754481.6 (22) 01.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.06.2004  
(86) DE 2002/002843 01.08.2002  
(87) WO 2003/016944 2003/09 27.02.2003  
(30) 06.08.2001 DE 10138531  
31.10.2001 DE 10153742  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES DREIDIMENSIONALEN ABSTANDSBILDES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING A THREE-DIMENSIONAL DISTANCE-MEASURING IMAGE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACQUERIR UNE IMAGE TELEMETRIQUE TRIDIMENSIONNELLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MENGEL, Peter, 82223 Eichenau, DE  
DOEMENS, Günter, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 004 899 B1**  
**C09K 11/79** **G02B 6/028**  
**G01T 1/203**  
(25) Ru (26) En  
(21) 98932662.4 (22) 27.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 31.05.2000  
(86) RU 1998/000156 27.05.1998  
(87) WO 1999/035512 1999/28 15.07.1999  
(30) 12.01.1998 RU 98101544  
(54) • *SZINTILLATIONSMATERIAL UND SZINTILLATIONSWELLENLEITER*  
• *SCINTILLATING SUBSTANCE AND SCINTILLATING WAVE-GUIDE ELEMENT*  
• *SUBSTANCE SCINTILLANTE ET ELEMENT GUIDE D'ONDES SCINTILLANT*
- (73) Southbourne Investments Limited, 7-11 Britannia Place Bath Street, St. Helier, Jersey JE4 8US, GB  
(72) Zagumenny, Alexandr Iosifovich, Moscow, 129347, RU  
Zavartsev, Jury Dmitrievich, Moscow, 105484, RU  
Studenikin, Pavel Alexeevich, Moscow 117397, RU  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 156 346 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01203301.5 (22) 09.04.1999  
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 21.11.2001  
(30) 18.06.1998 JP 17119098  
18.06.1998 JP 17119198  
(54) • *Szintillatorpaneel und Strahlungsbildsensor*  
• *Scintillator panel and radiation image sensor*  
• *Panneau de scintillateur et capteur d'image de rayonnement*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(72) Homme, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
Takabayashi, Toshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

- Sato, Hiroto, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(60) 04024115.0 / 1 505 410  
(62) 99913616.1 / 1 024 374

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 627 239 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04734552.5 (22) 24.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.02.2006  
(86) GB 2004/002229 24.05.2004  
(87) WO 2004/104634 2004/49 02.12.2004  
(30) 22.05.2003 GB 0311881  
(54) • *DETEKTORMODUL ZUR ERFASSUNG VON IONISIERENDER STRAHLUNG*  
• *A DETECTOR MODULE FOR DETECTING IONIZING RADIATION*  
• *MODULE DE DETECTION DESTINE A DETECTER UN RAYONNEMENT IONISANT*
- (73) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB  
(72) McCallum, S., John Mallard Scottish PET Centre, Univ. of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB  
Clowes, Peter, John Mallard Scottish PET Centre, Univ. of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB  
Welch, Andrew John Mallard Scottish PET Centre, Univ. of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB  
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

**G01T 1/203** → (51) **G01T 1/20**

- G01V 3/32** → (51) **G01R 33/44**
- (51) **G01V 5/10** (11) **0 895 097 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98401960.4 (22) 31.07.1998  
(84) DE GB IT NL  
(43) 03.02.1999  
(30) 31.07.1997 US 54293  
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Messen von Bohrlochcharakteristiken und Formationseigenschaften*  
• *A method and apparatus for measuring well characteristics and formation properties*  
• *Procédé et dispositif de mesure des caractéristiques d'un puits et des propriétés d'une formation*
- (73) Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.), having an office at: 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US  
(84) GB  
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL  
(84) DE IT  
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) NL  
(72) Wijeyesekera, Nihal I., Stafford, Texas 77477, US  
Scott, Hugh D., Katy, Texas 77450, US  
(74) Hagel, Francis, et al, ETUDES ET PRODUCTIONS SCHLUMBERGER Service Brevets B.P. 202, 92142 Clamart Cédex, FR

**G01V 9/00** → (51) **G01N 1/24**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 293 807 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02252089.4 (22) 22.03.2002  
(84) DE FR GB



- (43) 19.03.2003
- (30) 13.09.2001 US 951637
- (54) • Steuerbare flüssige Mikrolinse mit schmierungsgestützter Elektrobeneetzung
- Tunable liquid microlens with lubrication assisted electrowetting
- Microlentille liquide contrôlable à électromouillage assisté par lubrification
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kroupenkine, Timofei N., Piscataway, NJ 08854, US
- Yang, Shu, North Plainfield, NJ 07060, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**G02B 5/02** → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 102 091 B1**
- G02B 5/02** **G02F 1/1335**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99931534.4 (22) 26.07.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.05.2001
- (86) JP 1999/003988 26.07.1999
- (87) WO 2000/007041 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 JP 21633698
- 19.08.1998 JP 23261898
- (54) • REFLEKTIERENDE FOLIE UND REFLEKTIERENDE/HALBDURCHLÄSSIGE FOLIE
- REFLECTING SHEET AND REFLECTING/SEMITRANSMITTING SHEET
- FEUILLE REFLECHISSANTE ET FEUILLE DE REFLEXION ET DE TRANSMISSION PARTIELLE
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
- Polatechno Co., Ltd., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
- (72) TANAKA, Kouichi, Tokyo 115-0042, JP
- EMORI, Hiroyuki, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G02B 5/08** → (51) **G02B 7/18**

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 424 572 B1**
- E01F 9/015**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02762768.6 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) JP 2002/008187 09.08.2002
- (87) WO 2003/014779 2003/08 20.02.2003
- (30) 09.08.2001 JP 2001241964
- (54) • RETROREFLEXIONSEINRICHTUNG
- RETROREFLECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE RETROREFLEXION
- (73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP
- HAMADA, Yutaka, Namerikawa-shi, Toyama 936-0843, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G02B 5/128** → (51) **G01C 15/02**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 462 827 B1**
- G08C 23/04** **G01L 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04007019.5 (22) 24.03.2004
- (84) DE FR
- (43) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003090334
- (54) • Drehmoment-Messvorrichtung für einen rotierenden Körper
- Torque measuring apparatus for rotating body
- Dispositif de mesure de couple pour un corps en rotation
- (73) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota-machi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
- (72) Arai, Tooru, c/o Minebea Co. Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

**G02B 6/028** → (51) **G01T 1/20**

**G02B 6/06** → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 558 952 B1**
- G02B 6/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03780301.2 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) FR 2003/050111 30.10.2003
- (87) WO 2004/042439 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 FR 0213747
- (54) • OPTISCHER 2 X N LEISTUNGSTEILER IN INTEGRIERTER OPTIK
- 2 TO N OPTICAL DIVIDER IN INTEGRATED OPTICS
- DIVISEUR OPTIQUE 2 VERS N EN OPTIQUE INTEGREE
- (73) Teem Photonics, 61, Chemin du Vieux Chene, 38240 Meylan, FR
- (72) JACQUIN, Olivier, F-38000 GRENOBLE, FR
- GUIDOUX, Cyril, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G02B 6/28** → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 079 248 B1**
- H04J 14/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00117734.4 (22) 17.08.2000
- (84) DE GB
- (43) 28.02.2001
- (30) 23.08.1999 DE 19939853
- (54) • ABSTIMMBARES ADD-DROP-CONTINUE-MODUL
- ADJUSTABLE ADD-DROP-CONTINUE MODULE
- MODULE D'INSERTION-EXTRACTION-SUITE REGLABLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stoll, Detlef, Dr., 81377 München, DE
- Richter, Alexander, Dr., 81475 München, DE
- Bock, Harald, Dr., 81479 München, DE
- Leisching, Patrick, Dr., 81247 München, DE

**G02B 6/35** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 903 601 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306392.6 (22) 11.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.1999
- (30) 20.08.1997 US 915244

- (54) • Mehrkanaliges optisches Empfänger-/Sender-system
- Multi-channel optical receiver/transmitter system
- Système optique émetteur/récepteur à canaux multiples
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Buchholz, Bruce D., Woodridge, Illinois 60517, US
- Byers, Charles Calvin, Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**G02B 6/44** (11) **1 191 375 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01402134.9 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (30) 21.09.2000 FR 0012044
- 19.02.2001 US 810221
- (54) • Herstellungsverfahren eines verbesserten faseroptischen Kabels mit thermisch verbundenen faseroptischen Schutzröhren
- Fabrication process of an improved optical-fiber cable containing thermally bonded fiber optic buffer tubes
- Procédé de fabrication d'un câble à fibre optique amélioré contenant des tubes de protection de fibres optiques liés thermiquement
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (72) Gaillard, Pierre, 62225 Calais, FR
- Bourget, Vincent, 62200 Boulogne sur Mer, FR
- Richter, Stefan, Hickory, NC 28602, US
- Stevens, J. Boyet, Maineville, Ohio 45039, US
- Risch, Brian G., Hickory, NC 28602, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 6/44** (11) **1 258 754 B1**

- G02B 6/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02008000.8 (22) 10.04.2002
- (84) DE NL
- (43) 20.11.2002
- (30) 18.05.2001 JP 2001149953
- (54) • Faseroptische Bündeleinheit zur Übertragung ultraviolett Lichts
- Optical fiber bundle unit for transmitting ultraviolet light
- Unité de faisceau à fibre optique pour la transmission de lumière ultraviolette
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Nakatate, Ken-Ichi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Toriya, Tomoaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Kudoh, Manabu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Seto, Katsuyuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Tsumanuma, Takashi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02B 7/06** → (51) **G02B 23/18**

- (51) **G02B 7/18** (11) **1 372 009 B1**
- G03F 7/20** **G02B 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03013654.3 (22) 16.06.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 170546

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Kompensation transienter thermischer Belastung eines Photolithographiespiegels*
  - *Method and apparatus for compensating transient heat loads in a lithography mirror*
  - *Procédé et appareil de compensation de charge thermique transitoire dans un miroir photolithographique*
- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Del Puerto, Santiago, Milton, New York 12547, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06004031.8 / 1 679 537

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 229 373 B1**  
**G03B 21/00** **H04N 5/74**
- (25) En (26) En
- (21) 01310831.1 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 22.12.2000 GB 0031572
- (54) • *Verwendung von Verzerrungsoptiken in Bildzeugungssystemen*
- *Use of distorting optics in imaging systems*
  - *Utilisation d'optiques ayant de la distorsion dans des systèmes d'imagerie*
- (73) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Towcester Mill, Towcester, Northants NN12 6AD, GB
- (72) Porter, Stephen George, Towcester, Northants NN12 6EJ, GB
- Galloway, John Lindsay, The Dell, Radlett WD7 8JG, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G02B 17/06** → (51) **G02B 23/04**

- (51) **G02B 17/08** (11) **0 909 970 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98119519.1 (22) 15.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.04.1999
- (30) 16.10.1997 JP 29957297
- (54) • *Optisches Element mit mehreren Reflexionsflächen*
- *Optical element with a plurality of reflecting surfaces*
  - *Élément optique avec plusieurs surfaces réfléchives*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Akiyama, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 21/34** (11) **1 644 767 B1**  
**G01N 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04715404.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 12.04.2006
- (86) HU 2004/000019 27.02.2004
- (87) WO 2004/113989 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 HU 0301911
- (54) • *TRÄGER-ZUFÜHRUNGSEINHEIT FÜR EIN AUTOMATISCHES SCANNING-MIKROSKOP*
- *SLIDE FEEDING UNIT FOR AN AUTOMATIC SCANNING MICROSCOPE*
  - *UNITE D'ALIMENTATION DE LAME POUR MICROSCOPE A BALAYAGE AUTOMATIQUE*

- (73) 3Dhitech Kft., Konkoly-Thege M. u. 29-33, 1121 Budapest, HU
- (72) VIRAG, Tibor, H-1121 BUDAPEST, HU
- LASZLO, Attila, H-1112 BUDAPEST, HU
- VARGA, Viktor Sebestyén, H-2119 PÉCEL, HU
- MOLNAR, Béla, H-1182 Budapest, HU
- (74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Trademark Attorneys POB 198, 1368 Budapest, HU

- (51) **G02B 23/04** (11) **1 472 563 B1**  
**G02B 23/18** **G02B 17/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02799823.6 (22) 18.12.2002
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 03.11.2004
- (86) FR 2002/004432 18.12.2002
- (87) WO 2003/067305 2003/33 14.08.2003
- (30) 07.02.2002 FR 0201534
- (54) • *SATELLITENGESTÜTZTES OPTISCHES BEOBACHTUNGSSINSTRUMENT MIT ZWEI TELESKOPEN*
- *OPTICAL INSTRUMENT FOR OBSERVATION FROM A SATELLITE, WITH TWO TELESCOPES*
  - *INSTRUMENT D'OPTIQUE D'OBSERVATION DEPUIS UN SATELLITE, A DEUX TELESCOPES*
- (73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
- (72) SAFA, Frédéric, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 23/16** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 23/18** (11) **1 598 690 B1**  
**G02B 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05010396.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (30) 21.05.2004 DE 102004024964
- (54) • *Fokussiereinrichtung mit Dioptrieeinstellung für binokulare Fernrohre*
- *Focussing arrangement with diopter adjustment for binocular telescopes*
  - *Dispositif de focalisation avec ajustage de dioptre pour télescopes binoculaires*
- (73) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
- (72) Hengst, Alfred, 35633 Lahnau, DE
- Speier, Rolf, 35435 Wettenberg, DE
- (74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

**G02B 23/18** → (51) **G02B 23/04**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 241 508 B1**  
**G09F 9/37**
- (25) It (26) En
- (21) 02005580.2 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (30) 16.03.2001 IT T0010251
- (54) • *Optischer Mikroverschluss mit elektrostatischem Antrieb und Mikroverschlussmatrix mit vereinfachter Steuerung*
- *Electrostatically controlled optical microshutter and microshutter matrix with simplified control*
  - *Micro-obturbateur optique à commande électrostatique et matrice de micro-obturbateurs avec commande simplifiée*

- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 297 375 B1**  
**G09F 9/37**
- (25) En (26) En
- (21) 01944186.4 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) US 2001/017414 30.05.2001
- (87) WO 2001/095008 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 JP 2000167001
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN VERÄNDERLICHES BILD*
- *VARIABLE IMAGE-DISPLAYING MEMBER*
  - *ELEMENT D'AFFICHAGE D'IMAGE VARIABLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ARAKI, Yoshinori, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SHIGEYUKI, Takiguchi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 369 730 B1**  
**G02B 6/35** **B81B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03000825.4 (22) 15.01.2003
- (84) DE FR
- (43) 10.12.2003
- (30) 24.05.2002 JP 2002151549
- (54) • *Mikrospiegeleinheit mit einem Spiegelsubstrat und einem davon durch ein leitendes Abstandselement getrenntes Verdrahtungssubstrat*
- *Micro mirror unit including mirror substrate and wiring substrate spaced by conductive spacer*
  - *Ensemble de micro-miroirs comportant un substrat de miroir et un substrat de câblage séparé par un espaceur conducteur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
- (72) Soneda, Hiromitsu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ueda, Satoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Okuda, Hisao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sawaki, Ippei c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsuboi, Osamu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Mizuno, Yoshihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kouma, Norinao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakamura, Yoshitaka, Susuka-shi, Nagano 382-8501, JP
- Yamagishi, Fumio, Susuka-shi, Nagano 382-8501, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **G02B 27/00** (11) **0 863 422 B1**  
**G02B 27/09**
- (25) En (26) En
- (21) 98301469.7 (22) 27.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998

- (30) 04.03.1997 JP 4865597
- 29.08.1997 JP 23433097
- (54) • *Lineare Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Linear beam irradiator*  
• *Dispositif d'illumination linéaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-  
fu 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Tetsuro, Takaraduka-shi, Hyogo-ken,  
JP  
Tanaka, Eiichiro, Kishiwada-shi, Osaka-fu, JP  
Murata, Takahiko, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-  
fu, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

**G02B 27/09** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 286 201 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02011488.0 (22) 24.05.2002
- (84) DE FR NL
- (43) 26.02.2003
- (30) 20.08.2001 US 933622
- (54) • *Ausrichtungsverfahren zur Optimierung des*  
*Extinktionsverhältnisses beschichteter Polari-*  
*sationsstrahlteiler*  
• *Alignment method for optimizing extinction*  
*ratios of coated polarizing beam splitters*  
• *Méthode d'alignement pour optimiser le rap-*  
*port d'extinction des diviseurs de faisceaux de*  
*polarisation*
- (73) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation),  
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Nevis, Elizabeth A., Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE

**G02B 27/28** → (51) **B41J 2/445**

**G02C 1/00** → (51) **G02C 11/08**

- (51) **G02C 11/08** (11) **0 864 113 B1**
- G02C 1/00** (26) En **A61F 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 96940917.6 (22) 27.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 16.09.1998
- (86) US 1996/019069 27.11.1996
- (87) WO 1997/020248 1997/24 05.06.1997
- (30) 28.11.1995 US 565623
- (54) • *BESCHLAGFREIE SPORTSONNENBRILLE*  
• *SPORT SUNGLASSES RESISTANT TO FOG-*  
*GING*  
• *LUNETTES DE SPORT ET SOLAIRES ANTI-*  
*BUEE*
- (73) Spy Optic, Inc., 2251 Faraday Avenue, Carlsbad,  
CA 92008, US
- (72) MAGÉ, Jerome, J., M., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45  
Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

**G02F 1/01** → (51) **G02F 1/313**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 136 870 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01103943.5 (22) 19.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (30) 08.03.2000 DE 10010812
- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Displaying device*  
• *Dispositif d'affichage*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wilhelm, Heinz-Günther, 65191 Wiesbaden, DE

**G02F 1/13** → (51) **B25B 5/10**

**G02F 1/13** → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **0 902 314 B1**
- G02F 1/13** (26) De **G02F 1/167**
- F21V 8/00** (22) 03.08.1998 **G12B 11/00**
- A61B 1/07**
- (25) De (26) De
- (21) 98114514.7 (22) 03.08.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.03.1999
- (30) 16.08.1997 DE 19735585
- (54) • *Beleuchtungseinheit welche eine Vorrichtung*  
*zur analogen und gleichmässigen Dimmung*  
*eines in einem optischen Strahlengang geführ-*  
*ten Lichtstroms aufweist*  
• *Illumination unit comprising a device for con-*  
*tinuous and uniform dimming of a luminous*  
*flux in an optical beam path*  
• *Unité d'éclairage comprenant un dispositif pour*  
*l'atténuation continue et homogène d'un flux*  
*lumineux*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hähl, Manfred, 65843 Sulzbach, DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 155 353 B1**
- C08G 73/10** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 99969613.1 (22) 16.12.1999
- (84) CH DE FR GB IE LI NL
- (43) 21.11.2001
- (86) US 1999/029800 16.12.1999
- (87) WO 2000/039633 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 US 221295
- (54) • *DIE AUSRICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTAL-*  
*LEN INDUZIERENDE MATERIALIEN UND*  
*OPTISCHE FLÜSSIGKRISTALLELEMENTE*  
• *MATERIALS FOR INDUCING ALIGNMENT OF*  
*LIQUID CRYSTALS AND LIQUID CRYSTAL*  
*OPTICAL ELEMENTS*  
• *MATIERES PERMETTANT D'INDUIRE L'ALI-*  
*GNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES, ET*  
*ELEMENTS OPTIQUES A CRISTAUX LIQUI-*  
*DES*
- (73) Elscicon Inc., 5-100 Innovation Way, Newark DE  
19711, US
- (72) GIBBONS, Wayne, M., Bear, DE 19701, US  
SHANNON, Paul, J., Exton, PA 19341, US  
ZHENG, Hanxing, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,  
London WC1A 2RA, GB

**G02F 1/167** → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 420 288 B1**
- G02F 1/01** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 03257127.5 (22) 12.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (30) 15.11.2002 KR 2002071134
- (54) • *Optischer 2x2-Schalter unter Verwendung pho-*  
*tonischer Kristallstrukturen*  
• *2x2 Optical switching apparatus using photonic*  
*crystal structures*  
• *2x2 Appareil de commutation optique utilisant*  
*des structures de cristaux photoniques*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Hong-seok, Bundang-gu, Sungnam-city  
Gyunggi-do, KR  
Lee, Suk-han, Youngin-city Gyunggi-do, KR  
Kim, Ji-deog, Gangnam-gu Seoul, KR  
Moon, Il-kwon, Suwon-city Gyunggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

**G02F 1/35** (11) **1 215 527 B1**  
**H01S 3/10** (26) En **H01S 3/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00956816.3 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (86) JP 2000/005885 30.08.2000
- (87) WO 2002/019023 2002/10 07.03.2002
- (54) • *LICHTVERSTÄRKER UNTER VERWENDUNG*  
*DER RAMANVERSTÄRKUNG UND ZUGEHÖ-*  
*RIGES STEUERUNGSVERFAHREN*  
• *LIGHT AMPLIFIER USING RAMAN AMPLIFI-*  
*CATION AND CONTROL METHOD THEREOF*  
• *AMPLIFICATEUR DE LUMIERE UTILISANT*  
*UNE AMPLIFICATION DE RAMAN ET PRO-*  
*CEDE DE COMMANDE DE L'AMPLIFICA-*  
*TEUR*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP
- (72) SUGAYA, Yasushi, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
TANAKA, Tomoto, Fujitsu Hokkaido Digital Tech.  
Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP  
HAYASHI, Etsuko, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03B 7/08** → (51) **H04N 5/235**

**G03B 7/28** → (51) **H04N 5/235**

**G03B 17/56** → (51) **F16M 11/26**

**G03B 21/00** → (51) **G02B 17/00**

**G03B 27/73** → (51) **H04N 1/40**

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 439 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04250157.7 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.07.2004
- (30) 14.01.2003 US 439807 P
- (54) • *Methode und Gerät zur Erstellung von opti-*  
*schen Näherungseffekt-Korrekturelementen für*  
*ein Maskenmuster in der Optischen Lithogra-*  
*phie*  
• *Method and apparatus for providing optical*  
*proximity correction features to a reticle pat-*  
*tern for optical lithography*  
• *Méthode et appareil pour attribuer des élé-*  
*ments de correction de l'effet de proximité opti-*  
*que à un masque pour la lithographie optique*
- (73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR  
Veldhoven, NL
- (72) Van Den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94087,  
US  
Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US  
Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94801, US  
Wampler, Kurt E., Sunnyvale, CA 94087, US  
Hsu, Duan-Fu Stephen, Fremont, CA 94539, US



(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/11** (11) **1 172 696 B1**  
**B41C 1/10** **B41N 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 01116628.7 (22) 12.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.01.2002  
(30) 13.07.2000 JP 2000213142  
14.07.2000 JP 2000214372

(54) • Lithographische Druckplattenvorstufe  
• Lithographic printing plate precursor  
• Précurseur de plaque d'impression lithographique

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD, No. 210, Nakanuma, Fujinomiya-shi, Kanagawa, JP

(72) Kawamura, Koichi, c/o Fuji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Takahashi, Miki, c/o Fuji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/20** → (51) **G02B 7/18**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147**

(51) **G03G 5/06** (11) **1 424 601 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03257466.7 (22) 26.11.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.06.2004  
(30) 27.11.2002 US 429716 P  
(54) • Photorezeptor für Elektrophotographie, der das Salz einer Elektronen transportierenden Verbindung enthält  
• Photoreceptor for electrophotography having a salt of an electron transport compound  
• Photorecepteur pour électrophotographie contenant le sel d' un composé transporteur d' électrons

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Zhu, Jiayi, Woodbury, MN 55129, US  
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US  
Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US  
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 5/082** (11) **1 207 430 B1**  
**G03G 5/147** **G03G 9/08**  
**G03G 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 01127025.3 (22) 14.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.05.2002  
(30) 15.11.2000 JP 2000348142

(54) • Bilderzeugungsrichtung und Bilderzeugungsverfahren  
• Image-forming apparatus and image-forming method  
• Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hashizume, Junichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Okamura, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hosoi, Kazuto, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/147** (11) **1 542 083 B1**  
**G03G 5/05**

(25) Ja (26) En  
(21) 03792629.2 (22) 18.07.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/009163 18.07.2003  
(87) WO 2004/019136 2004/10 04.03.2004  
(30) 23.07.2002 JP 2002214336

(54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTOREZEPTOR UND DAMIT AUSGESTATTETE ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG

• ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS EQUIPPED WITH THE SAME  
• PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF ELECTROPHOTOGRAPHIQUE EQUIPE DE CE PHOTORECEPTEUR

(73) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) FUJIKI, Tsuyoshi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
SAKAMOTO, Hiroki, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

MURASE, Hiroaki, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
TANAKA, Masashi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
KAWASAKI, Shinichi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
YAMADA, Mitsuki, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/082**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 424 603 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03026128.3 (22) 13.11.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.06.2004  
(30) 15.11.2002 JP 2002332493  
22.01.2003 JP 2003014068

(54) • Toner und bildformender Apparat, worin der Toner verwendet wird  
• Toner and image forming apparatus using the toner  
• Révélateur et appareil de production d'images utilisant ce révélateur

(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP  
Matsuda, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G03G 9/08** → (51) **G03G 5/082**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 102 127 B1**

**G03G 9/08** **G03G 9/097**  
(25) En (26) En  
(21) 00117305.3 (22) 18.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 23.05.2001  
(30) 22.11.1999 JP 33097799

(54) • Toner für elektrostatische Bildentwicklung und Bildherstellungsverfahren unter Verwendung desselben  
• Toner for electrostatic image development and image forming method employing the same

• Toner pour le développement d'images électrostatiques et procédé de formation d'images les utilisant

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) Gambayashi, Hideki, Ageo-shi, Saitama-ken, JP  
Nakamura, Masanobu, Warabi-shi, Saitama-ken, JP

Kogawara, Toshiro, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP  
Amaya, Shinji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G03G 9/097** → (51) **G03G 9/087**

**G03G 15/01** → (51) **G03G 21/16**

(51) **G03G 15/02** (11) **0 860 750 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98102969.7 (22) 20.02.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.08.1998  
(30) 21.02.1997 JP 5411397

(54) • Bilderzeugungsgesetz  
• Image forming apparatus  
• Appareil de formation d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kunishi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamamoto, Takeo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takura, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 15/02** → (51) **G03G 5/082**

(51) **G03G 21/16** (11) **1 387 226 B1**

**G03G 15/01**  
(25) En (26) En  
(21) 03016579.9 (22) 25.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 04.02.2004  
(30) 26.07.2002 JP 2002218118  
26.07.2002 JP 2002218119

(54) • Farbbilderzeugungsapparat mit Bilddichtebestimmung und schwenkbarem Stützrahmen  
• Colour image forming apparatus with image density detection means and pivotable support frame  
• Appareil de formation d'image en couleur avec détection de densité d'image et cadre de support pivotant

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G04B 29/04** (11) **1 450 218 B1**

**G04B 37/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03003803.8 (22) 20.02.2003  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 25.08.2004

(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Festlegung eines Kalibers auf einem Gehäuse ring  
• Device and procedure for fixing a calibre on a casing ring  
• Procédé et dispositif de fixation d'un calibre sur un cercle d'emboîtement

(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Coeudevez, Joel, 2300 La Chaux-De-Fonds, CH

(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

**G04B 37/04** → (51) **G04B 29/04**

**G04B 47/00** → (51) **H04B 1/38**

(51) **G04G 1/00** (11) **1 115 044 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00310959.2 (22) 08.12.2000  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 11.07.2001  
(30) 27.12.1999 JP 37131199  
29.06.2000 JP 2000196859

(54) • *Zeitgebervorrichtung und Verfahren um diese zu kontrollieren*  
• *Time keeping apparatus and method for controlling the same*  
• *Dispositif garde temps et méthode pour contrôler celui-ci*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Shimura, Noriaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Akahane, Hidehiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G04G 1/00** → (51) **H04B 1/38**

(51) **G05B 9/03** (11) **1 540 428 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03747947.4 (22) 30.08.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/009642 30.08.2003  
(87) WO 2004/029737 2004/15 08.04.2004  
(30) 20.09.2002 DE 10243713  
(54) • *REDUNDANTE STEUERGERÄTEANORDNUNG*  
• *REDUNDANT CONTROL UNIT ARRANGEMENT*  
• *SYSTEME DE DISPOSITIFS DE COMMANDE REDONDANT*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) ARMBRUSTER, Michael, 75203 Königstein-Stein, DE  
HEILMANN, Harro, 73760 Ostfildern, DE  
MAISCH, Ansgar, 76275 Ettlingen, DE  
ROOKS, Oliver, 71034 Böblingen, DE  
SCHWARZHaupt, Andreas, 76829 Landau, DE  
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE  
SULZMANN, Armin, 68723 Otfersheim, DE

**G05B 19/042** → (51) **G06F 11/00**

(51) **G05B 19/23** (11) **1 602 014 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04713046.3 (22) 20.02.2004

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR HU IT LI NL PT TR  
(43) 07.12.2005  
(86) EP 2004/001649 20.02.2004  
(87) WO 2004/081681 2004/39 23.09.2004  
(30) 11.03.2003 DE 10310480

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES TORANTRIEBES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DOOR/GATE DRIVE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ENTRAINEMENT DE PORTE*

(73) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) SOMMER, Frank, 73265 Dettingen/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**G05B 19/4097** → (51) **A43D 1/04**

**G05B 19/4097** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 134 637 B1**  
**G05B 19/4097**

(25) De (26) De  
(21) 01102130.0 (22) 01.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.09.2001  
(30) 15.03.2000 DE 10012437

(54) • *Verfahren zum Konstruieren (CAD) und/oder zum Fertigstellen (CAM) und/oder zur Qualitätsüberprüfung (CIM) eines Werkstückes*  
• *Method for constructing (CAD) and/or for producing (CAM) and/or for checking the quality (CIM) of a workpiece*  
• *Méthode de construction (CAD) et/ou de fabrication (CAM) et/ou de vérification de qualité (CIM) d'une pièce*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Trümper, Jürgen, Dipl.-Ing., 38100 Braunschweig, DE

Kaller, Adolf, 85107 Baar-Ebenhausen, DE  
Kiunke, Thomas, 38448 Wolfsburg, DE  
Bandel, Clemens, 85049 Ingolstadt, DE  
Stemmer, Xaver, 85084 Reichertshafen, DE  
Mayer, Christian, 85117 Eitensheim, DE

**G05B 23/00** → (51) **H04Q 9/00**

**G05D 1/03** → (51) **G06K 9/20**

(51) **G05D 1/06** (11) **1 517 211 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291985.2 (22) 04.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005  
(30) 18.09.2003 FR 0310962

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bodenkollisionsvermeidung eines Flugzeuges*  
• *Ground avoidance device and method for an aircraft*  
• *Procédé et dispositif d'évitement de terrain pour un aéronef*

(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Jourdan, Christophe, 31400 Toulouse, FR  
Foucart, Vincent, 31520 Ramonville Saint Agne, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/08** (11) **1 407 335 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 02764926.8 (22) 24.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.04.2004  
(86) FR 2002/002181 24.06.2002

(87) WO 2003/001311 2003/01 03.01.2003  
(30) 26.06.2001 FR 0108409

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG VON SATELLITENLAGE UND STEUERUNG MIT EINEM GYRODYN-CLUSTER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SATELLITE ATTITUDE AND STEERING USING A GYRODYNE CLUSTER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE DE L'ATTITUDE ET DE GUIDAGE D'UN SATELLITE PAR GRAPPE DE GYRODYNES*

(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR

(72) LAGADEC, Kristen, F-31400 Toulouse, FR  
DEFENDINI, Ange, F-31380 Montjoiro, FR  
MORAND, Julien, F-31130 Balma, FR

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Passeraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G05D 1/10** (11) **1 410 125 B1**  
(25) De (26) De

(21) 02764512.6 (22) 12.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.04.2004  
(86) DE 2002/002566 12.07.2002

(87) WO 2003/007100 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 DE 10134055

(54) • *FAHRZEUG-FÜHRUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN FAHRZEUG-FÜHRUNG*  
• *VEHICLE GUIDANCE SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT AN AUTOMATIC VEHICLE GUIDANCE OPERATION*  
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE VEHICULE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE GUIDAGE AUTOMATIQUE DE VEHICULE*

(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) SEIFERT, Jost, 83727 Schliersee, DE

**G05D 23/24** → (51) **H05B 3/34**

(51) **G05F 3/00** (11) **1 253 498 B1**  
(25) De (26) De

(21) 02008935.5 (22) 22.04.2002  
(84) DE FR IT

(43) 30.10.2002  
(30) 24.04.2001 DE 10119858

(54) • *Spannungsregler*  
• *Voltage regulator*  
• *Régulateur de tension*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Gregorius, Peter, 81476 München, DE

(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G05F 3/30** (11) **1 158 383 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01304207.2 (22) 10.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.11.2001  
(30) 12.05.2000 GB 0011541

(54) • *Erzeugung einer zur Temperatur Proportionalen Spannung mit negativer Änderung*  
• *Generation of a voltage proportional to temperature with a negative variation*  
• *Génération d'une tension proportionnelle à une température avec une variation négative*

(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Chowdhury, Vivek, Bracknell, Berkshire RG42 3UN, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 423 765 B1**  
(25) En (26) En

(21) 02751448.8 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 02.06.2004
- (86) GB 2002/003877 22.08.2002
- (87) WO 2003/021400 2003/11 13.03.2003
- (30) 05.09.2001 GB 0121502
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSBREITUNG VON ENTZIFFERUNGSSCHLÜSSELN*
- *APPARATUS FOR AND METHOD OF CONTROLLING PROPAGATION OF DECRYPTION KEYS*
- *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE COMMANDER LA PROPAGATION DE CLES DE DECHIFFREMENT*
- (73) Data Encryption Systems Limited, Silver Street House, Silver Street, Taunton, Somerset TA1 3DL, GB
- (72) TOMLINSON, David R., Data Encryption Systems Ltd., Taunton, Somerset TA1 3DL, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- 
- (51) **G06F 1/04** (11) **1 326 158 B1**
  - H01L 27/24** **G11C 7/22**
  - G11C 11/34**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03003231.2 (22) 22.10.1996
  - (84) DE FR GB
  - (43) 09.07.2003
  - (30) 24.10.1995 US 547349
  - (54) • *Phasenverschiebung Speicherfeld auf einer Logikanordnung montiert*
  - *Second-layer phase change memory array on top of a logic device*
  - *Matrice de mémoire à changement de phase montée sur dispositif logique*
  - (73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
  - (72) Ovshinsky, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
  - Wicker, Guy, Southfield, MI 48034, US
  - (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
  - (62) 96937723.3 / 0 888 618

- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 091 283 B1**
  - G06F 11/14**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00305256.0 (22) 21.06.2000
  - (84) DE FR GB
  - (43) 11.04.2001
  - (30) 30.09.1999 JP 27967899
  - (54) • *Kopierverfahren zwischen logischen Speicherplatten, Speicherplattensystem und Programm dafür*
  - *Copying method between logical disks, disk-storage system and program for the same*
  - *Méthode de doublage pour disques logiques, système de stockage de disques et logiciel pour une telle méthode*
  - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Kaiya, Norikazu, c/o Fujitsu Aichi Eng.Limited, Aichi 461-0004, JP
  - Onda, Yasuhiro, c/o Fujitsu Aichi Eng. Limited, Aichi 461-0004, JP
  - Kato, Tadaomi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
  - (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 481 317 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03702954.3 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) IB 2003/000743 25.02.2003
- (87) WO 2003/073296 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 US 86096
- (54) • *GEMEINSAME WARTESCHLANGE FÜR MEHRERE EINGANGSTRÖME*
- *SHARED QUEUE FOR MULTIPLE INPUT-STREAMS*
- *FILE D'ATTENTE PARTAGÉE POUR FLUX D'ENTRÉE MULTIPLES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANAND, Vishal, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ALAMPALLY, Rama, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- 
- G06F 7/04** → (51) **B60R 25/00**
  - (51) **G06F 7/50** (11) **1 178 397 B1**
  - G06F 7/52**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00410092.1 (22) 01.08.2000
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 06.02.2002
  - (54) • *Übertragsicherstellungsaddierer*
  - *Carry save adders*
  - *Additionneurs à sauvegarde*
  - (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
  - (72) Ferroussat, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
  - (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- 
- G06F 7/52** → (51) **G06F 7/50**
  - (51) **G06F 7/60** (11) **1 484 674 B1**
  - H03M 7/00** **H03L 7/197**
  - H03D 13/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03012840.9 (22) 06.06.2003
  - (84) DE FR GB
  - (43) 08.12.2004
  - (54) • *Maximal digitalisierter Frequenzsynthesizer mit gebrochenem Teilverhältnis und Modulator zur Rauschunterdrückung*
  - *Maximally digitized fractional-N frequency synthesizer and modulator with maximal fractional spurious removing*
  - *Synthétiseur fractionnaire numérisée au maximum et modulateur pour réduction de bruit*
  - (73) Zhang, Xiaopin, Strehleranger 3, 81735 München, DE
  - (72) Zhang, Xiaopin, 81735 München, DE

- 
- (51) **G06F 9/318** (11) **0 899 653 B1**
  - G06F 9/45** **G06F 9/38**
  - (25) En (26) En
  - (21) 98306919.6 (22) 28.08.1998
  - (84) DE FR GB NL
  - (43) 03.03.1999
  - (30) 29.08.1997 JP 23435497
  - 08.04.1998 JP 9564598
  - (54) • *Prozessor mit verringerter Zahl von bedingten Befehlen*
  - *Processor with reduced number of conditional instructions*
  - *Processeur ayant un nombre réduit d'instructions conditionnelles*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, 665-0876, JP
- Odani, Kensuke, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 603-8175, JP
- Tanaka, Akira, Yawata-shi, Kyoto-fu, 614-8377, JP
- Higaki, Nobuo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka-fu, 560-0001, JP
- Tanaka, Tetsuya, Ibaraki-shi, Osaka-fu, 567-0877, JP
- Heishi, Taketo, Osaka-shi, Osaka-fu, 533-0023, JP
- Miyaji, Shinya, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0165, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 05017199.0 / 1 645 956

- 
- G06F 9/38** → (51) **G06F 9/318**
  - (51) **G06F 9/44** (11) **1 175 677 B1**
  - G06F 13/10**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00981858.4 (22) 18.11.2000
  - (84) DE FR GB NL
  - (43) 30.01.2002
  - (86) KR 2000/001330 18.11.2000
  - (87) WO 2001/037581 2001/21 25.05.2001
  - (30) 19.11.1999 US 166602 P
  - 15.11.2000 US 713112
  - (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN APPARATEN UND STEUERUNG DER APPARATE IN EINEM HEIMNETZWERK WELCHES MIT EINEM EXTERNEN NETZWERK MIT REGIONALER UNTERSTÜTZUNG VERBUNDEN IST*
  - *DEVICE COMMUNICATION AND CONTROL IN A HOME NETWORK CONNECTED TO AN EXTERNAL NETWORK WITH REGIONAL SUPPORT*
  - *COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS ET COMMANDE DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU DOMESTIQUE RELIE A UN RESEAU EXTERNE AVEC SOUTIEN REGIONAL*
  - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
  - (72) WANG, Dongyan, Santa Clara, California, CA 95054, US
  - HUMPLEMAN, Richard, Fremont, California, CA 94539, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 208 427 B1**
  - G06F 12/02**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00950169.3 (22) 14.07.2000
  - (84) DE FR GB
  - (43) 29.05.2002
  - (86) SE 2000/001494 14.07.2000
  - (87) WO 2001/006355 2001/04 25.01.2001
  - (30) 21.07.1999 SE 9902752
  - (54) • *PROZESSORARCHITEKTUR*
  - *A PROCESSOR ARCHITECTURE*
  - *ARCHITECTURE DE PROCESSEUR*
  - (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
  - (72) TJÄRNSTRÖM, Robert, S-141 31 Huddinge, SE
  - (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE



<b>G06F 9/45</b>	→ (51)	<b>G06F 9/318</b>
<b>G06F 9/46</b>	→ (51)	<b>H04M 3/42</b>
(51) <b>G06F 11/00</b>	(11)	<b>1 459 182 B1</b>
(25) De	(26)	De
(21) 02795031.0	(22)	23.12.2002
(84) DE FR GB		
(43) 22.09.2004		
(86) DE 2002/004711		23.12.2002
(87) WO 2003/056428		2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001		DE 10164495
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• FEHLERTOLERANTES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM BZW. VERFAHREN ZUR FEHLERBEHANDLUNG BEI EINEM ECHTZEIT-AUTOMATISIERUNGSSYSTEM</li> <li>• ERROR TOLERANT AUTOMATION SYSTEM OR METHOD FOR ERROR TREATMENT IN A REAL TIME AUTOMATION SYSTEM</li> <li>• SYSTEME D'AUTOMATISATION INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ERREURS DANS UN SYSTEME D'AUTOMATISATION EN TEMPS REEL</li> </ul>
(73)		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72)		KRAM, Raimund, 91056 Erlangen, DE BIRZER, Johannes, 92551 Stulln, DE HORN, Wolfgang, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
<b>G06F 11/00</b>	→ (51)	<b>G06F 17/30</b>
(51) <b>G06F 11/14</b>	(11)	<b>1 605 356 B1</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04257433.5	(22)	30.11.2004
(84) DE FR GB		
(43) 14.12.2005		
(30) 07.06.2004		JP 2004168262
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speichersystem und Verfahren zur Erfassung und Verwendung von Schnappschüssen</li> <li>• Storage system and method for acquisition and utilisation of snapshots</li> <li>• Système de stockage et procédé pour l'acquisition et l'utilisation d'instantanés de données</li> </ul>
(73)		Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72)		Tabuchi, Hideo, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Shimada, Akinobu Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Innan, Masataka Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74)		Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60)		06010609.3 / 1 698 977
<b>G06F 11/14</b>	→ (51)	<b>G06F 3/06</b>
<b>G06F 11/273</b>	→ (51)	<b>G01R 31/319</b>
<b>G06F 12/02</b>	→ (51)	<b>G06F 9/44</b>
(51) <b>G06F 13/00</b>	(11)	<b>1 407 366 B1</b>
(25) En	(26)	En
(21) 02733069.5	(22)	28.05.2002
(84) DE FR GB		
(43) 14.04.2004		
(86) IB 2002/001918		28.05.2002
(87) WO 2003/107194		2003/52 24.12.2003
(30) 31.05.2001		US 871160
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PARALLELE DATENÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH</li> <li>• PARALLEL DATA COMMUNICATION CONSUMING LOW POWER</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRANSMISSION DE DONN ES EN PARALL LE FAIBLE CONSOMMATION D' NERGIE</li> </ul>
(73)			Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72)			SVESTKA, Ivan, NL-5656 AA Eindhoven, NL SESSIONS, D., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL EVOY, David, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74)			Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
<b>G06F 13/00</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>	
<b>G06F 13/00</b>	→ (51)	<b>H04Q 9/00</b>	
<b>G06F 13/10</b>	→ (51)	<b>G06F 9/44</b>	
(51) <b>G06F 13/16</b>	(11)	<b>1 197 830 B1</b>	
(25) En	(26)	En	
(21) 02000378.6	(22)	16.04.1991	
(84) DE FR GB IT			
(43) 17.04.2002			
(30) 18.04.1990		US 510898	
(54)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang/Ausgang einer integrierten Schaltung mit einer Hochleistungsbusschnittstelle</li> <li>• Integrated circuit I/O using a high performance bus interface</li> <li>• Entrée/sortie de circuit intégré utilisant une interface de bus à haute performance</li> </ul>
(73)			RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72)			Farmwald, Michael, Portola Valley, California 94028, US Horowitz, Mark, Palo Alto, California 94306, US
(74)			Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62)			99118308.8 / 0 994 420 91908374.1 / 0 525 068
(51) <b>G06F 13/18</b>	(11)	<b>1 567 938 B1</b>	
(25) De	(26)	De	
(21) 03782258.2	(22)	01.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 31.08.2005			
(86) EP 2003/013495		01.12.2003	
(87) WO 2004/051490		2004/25 17.06.2004	
(30) 04.12.2002		DE 10256502	
(54)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEICHERSYSTEM MIT MEHREREN SPEICHERCONTROLLERN UND VERFAHREN ZU DEREN SYNCHRONISIERUNG</li> <li>• MEMORY SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF MEMORY CONTROLLERS AND METHOD FOR SYNCHRONIZING THE SAME</li> <li>• SYSTEME DE MEMOIRE COMPORANT PLUSIEURS CONTROLEURS DE MEMOIRE ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE CES CONTROLEURS</li> </ul>
(73)			Hyperstone AG, Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, DE
(72)			BAUMHOF, Christoph, 78315 Radolfzell-Euttingen, DE KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE
(74)			Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE
(51) <b>G06F 13/40</b>	(11)	<b>1 376 374 B1</b>	
(25) En	(26)	En	
(21) 02354100.6	(22)	19.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 02.01.2004			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne USB-Schaltungsverbindung</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internal USB circuit connection</li> <li>• Connexion interne de circuit USB</li> </ul>
(73)			Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72)			Lelong, Stephane, 38410 Vaulnaveys le Haut, FR Tournadre, Vincent, 38240 Meylan, FR Lachieze, Didier, 38410 St Martin d'Uriage, FR
(74)			Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
(51) <b>G06F 13/42</b>	(11)	<b>1 419 450 B1</b>	
(25) En	(26)	En	
(21) 02796221.6	(22)	10.08.2002	
(84) DE FR GB IT			
(43) 19.05.2004			
(86) EP 2002/008974		10.08.2002	
(87) WO 2003/019400		2003/10 06.03.2003	
(30) 24.08.2001		EP 01250308	
(54)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUM SERIELLEN TRANSFER VON DATEN ZWISCHEN ZWEI ELEKTRONISCHEN BUSSTATIONEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM</li> <li>• METHOD FOR THE SERIAL TRANSFER OF DATA BETWEEN TWO ELECTRONIC BUS STATIONS AND COMMUNICATION SYSTEM</li> <li>• PROCEDE POUR LE TRANSFERT SERIE DE DONNEES ENTRE DEUX STATIONS DE BUS ELECTRONIQUES, ET SYSTEME DE COMMUNICATION CORRESPONDANT</li> </ul>
(73)			Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72)			LEUNG, Franken, North Point, Hong Kong, CN AU, Matthew Flat F, 14/F, Bellevue Court, Shatin, N.T. Hong Kong, CN CHAN, Michael Flat D, 15/F, Block 5 Bay Crest, Ma On Shan, N.T. Hong Kong, CN TSE, Lawrence, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong, CN
(74)			Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
<b>G06F 13/42</b>	→ (51)	<b>H04L 25/45</b>	
<b>G06F 13/42</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>	
(51) <b>G06F 17/00</b>	(11)	<b>1 005 677 B1</b>	
(25) En	(26)	En	
(21) 98941221.8	(22)	24.08.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 07.06.2000			
(86) CU 1998/000006		24.08.1998	
(87) WO 1999/010816		1999/09 04.03.1999	
(30) 22.08.1997		CU 8797	
(54)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANLAGE UND VERFAHREN FÜR DIE TOMOGRAPHIE VOM PRIMÄREN ELEKTRISCHEN STROM DES GEHIRNS UND DES HERZENS</li> <li>• SYSTEM AND METHOD FOR THE TOMOGRAPHY OF THE PRIMARY ELECTRIC CURRENT OF THE BRAIN AND THE HEART</li> <li>• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA TOMOGRAPHIE DU COURANT ELECTRIQUE PRIMAIRE DU CERVEAU ET DU COEUR</li> </ul>
(73)			CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Avenida 25, No. 15819, Cubanacan, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
(72)			VALDES SOSA, Pedro Antonio, Ciudad de la Habana 11600, CU BOSCH BAYARD, Jorge Francisco Edificio 131, Ciudad de la Habana 12100, CU AUBERT VAZQUEZ, Eduardo Francisco, Ciudad de la Habana 10400, CU VIRUES ALBA, Calle 39, no.273, Apto.3M, Ciudad de la Habana 10600, CU

MORALES AGUILERA, Frank Apartamento D, 10 de Octubre Ciudad de la Habana 12300, CU  
TRUJILLO BARRETO, Nelson Jesús, Sancti Spiritus 62300, CU  
FUENTES MONTERO, Maria Elena Calle 30 No. 773, Ciudad de la Habana 10600, CU  
SOLER MCCOOK, Jorge Miguel, Ciudad de la Habana 11300, CU  
RIERA DIAZ, Jorge Javier, Guira de Melena 33600, CU  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **1 153 568 B1**  
**A61B 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 01111149.9 (22) 10.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 14.11.2001  
(30) 12.05.2000 JP 2000140765  
08.09.2000 JP 2000273792  
(54) • System zur Verwaltung von Reinigungsinformationen eines Endoskopes  
• System for managing cleaning information for an endoscope  
• Système pour gérer l'information concernant le nettoyage d'un endoscope  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Shibata, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Watai, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Ito, Nobuyasu, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **0 924 627 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98403099.9 (22) 09.12.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.06.1999  
(30) 19.12.1997 FR 9716115  
(54) • Pipelineprozessor für die schnelle Fourier-Transformation  
• Pipelined fast Fourier transform processor  
• Processeur de calcul d'une transformation rapide de Fourier à architecture dite "pipelinée"  
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Cambonie, Joel, 38190 La Combe de Lancey, FR  
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/15** (11) **1 266 302 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01919523.9 (22) 16.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(86) FR 2001/000801 16.03.2001  
(87) WO 2001/071548 2001/39 27.09.2001  
(30) 20.03.2000 FR 0003597  
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER KORRELATIONSMATRIX VON DURCH EIN SENSORNETZ EMPFANGENEN, INTERFERIERENDEN SIGNALEN  
• METHOD FOR ESTIMATING A CORRELATION MATRIX OF INTERFERING SIGNALS RECEIVED THROUGH A SENSOR ARRAY  
• PROCÉDE D'ESTIMATION D'UNE MATRICE DE CORRELATION DE SIGNAUX INTERFERENTS REÇUS PAR UN RESEAU DE CAPTEUR  
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) CHEVALIER, Pascal, 94117 Arcueil Cedex, FR  
PIPON, François, 94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 17/22** (11) **0 947 930 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99302540.2 (22) 31.03.1999  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 06.10.1999  
(30) 31.03.1998 JP 10177498  
(54) • System und Verfahren zum gemeinsamen Benutzen von Fonts und Speichermedium für das Programm zum Ausführen des Verfahrens  
• Font sharing system and method, and recording medium storing program for executing font sharing method  
• Système et méthode pour partager des polices de caractères et medium de stockage du logiciel exécutant la méthode  
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP  
(72) Teshima, Atsushi, Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 057 121 B1**  
**G06F 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99908126.8 (22) 12.02.1999  
(84) BE DE FR GB IT LU NL  
(43) 06.12.2000  
(86) US 1999/002989 12.02.1999  
(87) WO 1999/041683 1999/33 19.08.1999  
(30) 17.02.1998 US 74920 P  
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DOKUMENTEN ZWISCHEN EINEM SERVER-RECHNER UND EINEM BENUTZER-RECHNER  
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING DOCUMENTS BETWEEN A SERVER COMPUTER AND A CLIENT COMPUTER  
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DOCUMENTS ENTRE UN ORDINATEUR SERVEUR ET UN ORDINATEUR CLIENT  
(73) Intergraph Hardware Technologies Company, Suite 16, 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) DAVIS, Christopher, Austin, TX 78735, US  
VINANTE, Marcelo, Austin, TX 78728, US  
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 17/40** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **0 901 087 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98301192.5 (22) 18.02.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.03.1999  
(30) 03.09.1997 GB 9718688  
(54) • Post-Image Technik  
• Post image techniques  
• Techniques post-image  
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB  
(72) Barrett, Geoff, Westbury Park, Bristol BS6 7NJ, GB  
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 116 141 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00910073.6 (22) 02.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.07.2001  
(86) US 2000/002890 02.02.2000  
(87) WO 2001/024066 2001/14 05.04.2001  
(30) 24.09.1999 US 404920  
(54) • REGIONALZEITMULTIPLEXIERTES EMULATIONSSYSTEM  
• A REGIONALLY TIME MULTIPLEXED EMULATION SYSTEM  
• SYSTEME D'EMULATION MULTIPLEXE TEMPORELLEMENT PAR REGION  
(73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US  
(72) Reblewski, Frederic, 75016 Paris, FR  
Lepape, Olivier, 75016 Paris, FR  
Barbier, Jean, 34070 Montpellier, FR  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 226 528 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00974510.0 (22) 03.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.07.2002  
(86) EP 2000/010921 03.11.2000  
(87) WO 2001/033438 2001/19 10.05.2001  
(30) 03.11.1999 US 163408 P  
25.09.2000 PCT/EP00/09460  
(54) • VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON INFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER MOLEKULARSTRUKTUR EINES BIOMOLEKÜLS  
• METHOD FOR GENERATING INFORMATION RELATED TO THE MOLECULAR STRUCTURE OF A BIOMOLECULE  
• PROCEDURE PERMETTANT DE GENERER DES INFORMATIONS RELATIVES A LA STRUCTURE MOLECULAIRE D'UNE BIOMOLECULE  
(73) AlgoNomics N.V., Lode de Boningelaan 12, 8500 Kortrijk, BE  
(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE  
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE  
VLIEGHE, Dominique, B-8501 Kortrijk-Heule, BE  
BOUTTON, Carlo, B-8550 Zwevegem, BE  
STAS, Philippe, B-9473 Welle, BE  
SPRIET, Jan, B-8500 Kortrijk, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G06F 17/50** → (51) **A61M 1/36**

**G06F 19/00** → (51) **G01S 7/52**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 377 890 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01273134.5 (22) 24.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) GB 2001/005767 24.12.2001  
(87) WO 2002/056156 2002/29 18.07.2002  
(30) 13.01.2001 GB 0100955  
(54) • COMPUTERSYSTEMSCHUTZ  
• COMPUTER SYSTEM PROTECTION  
• PROTECTION POUR UN SYSTEME INFORMATIQUE  
(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

- (72) WISEMAN, Simon, Robert, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (60) 05026445.6 / 1 632 833

- (51) **G06K 1/12** (11) **0 889 428 B1**  
**G06K 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 98112053.8 (22) 30.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 US 885208
- (54)
  - *Pixelteilung zur Verbesserung der Lesbarkeit von Streifenkoden*
  - *Pixel splitting to improve bar code readability*
  - *Division de pixel pour améliorer la lisibilité de codes à barres*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Sansone, Ronald P., Weston, CT 06883, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 377 927 B1**  
**G06K 15/00** **G06K 19/06**  
**G06K 19/08** **G06K 19/12**  
**G06K 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02761984.0 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/009381 26.03.2002
- (87) WO 2002/084573 2002/43 24.10.2002
- (30) 10.04.2001 US 835961
- (54)
  - *INFORMATIONSKARTE*
  - *INFORMATION CARD*
  - *CARTE D'INFORMATION*
- (73) Tsai, Erica, 15100 El Camino Grande, Saratoga, CA 95070, US  
Tsai, John C., 15100 El Camino Grande, Saratoga, CA 95070, US
- (72) Tsai, Erica, Saratoga, CA 95070, US  
Tsai, John C., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 997 835 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402700.1 (22) 29.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.05.2000
- (30) 30.10.1998 FR 9813684
- (54)
  - *Verfahren zur Identifizierung von Chipkarten*
  - *Method for identifying chip cards*
  - *Procédé d'identification de cartes électroniques*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Gaultier, Jean-Marie, 75116 Paris, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 312 032 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01949171.1 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.2003
- (86) CH 2001/000445 17.07.2001
- (87) WO 2002/009021 2002/05 31.01.2002

- (30) 21.07.2000 FR 0009625
- (54)
  - *HOCHEMPFLINDLICHER LESER FÜR PASSIVE TRANSPONDER*
  - *HIGH SENSITIVITY READER FOR PASSIVE TRANSPONDERS*
  - *LECTEUR A HAUTE SENSIBILITE POUR TRANSPONDEURS PASSIFS*
- (73) MBBS Holding SA, Rue de la Gare 5a CP 120, 2035 Corcelles, CH
- (72) BUI, Ngoc-Chau, CH-2046 Fontaines, CH  
WERNER, Christian, CH-2025 Chez-le-Bart, CH  
GAUDENZI, Yves, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
BENOIT, Martial, CH-2318 Brot-Plamboz, CH  
CASSI, Vincent, CH-2314 La Sagne, CH  
MIRUS, Christian, CH-2023 Gorgier, CH  
CHATELAIN, Jean-Daniel, CH-1741 Cottens, CH  
KOWALCZUK, Jaques, F-25370 Jougue, FR
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- G06K 7/015** → (51) **G06K 7/08**
- (51) **G06K 7/08** (11) **1 510 961 B1**  
**G06K 7/10** **G06K 7/015**
- (25) En (26) En
- (21) 04019283.3 (22) 13.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
- (30) 25.08.2003 JP 2003300348
- (54)
  - *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation*
  - *Wireless communication device and wireless communication method*
  - *Procédé et dispositif de communication sans fil*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Uchida, Hiroyasu c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo, 105-8001, JP  
Ishibashi, Takano c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo, 105-8001, JP  
Satsukawa, Mitsuki c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo, 105-8001, JP  
Kamoi, Makoto c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo, 105-8001, JP  
Naruse, Kazuaki c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- G06K 7/08** → (51) **G06K 5/00**
- G06K 7/10** → (51) **G06K 7/08**
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 420 359 B1**  
**G07C 9/00** **G07F 7/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03025770.3 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (30) 15.11.2002 DE 10253286
- (54)
  - *Fingerabdrucksensor*
  - *Fingerprint sensor*
  - *Capteur d'empreintes digitales*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Stephan, Elmar, 81371 München, DE  
Müller, Robert, 81673 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 475 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04251902.5 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.2004

- (30) 17.04.2003 JP 2003112842
- (54)
  - *Kapazität Detektionsgerät und Steuerungsverfahren hierfür, Fingerabdrucksensor und biometrisches Authentisierungsgerät*
  - *Capacitance detection device and drive method thereof, fingerprint sensor, and biometrics authentication device*
  - *Dispositif de détection de capacitance, méthode de commande de ce dispositif, détecteur d'empreintes digitales et dispositif d'authentification biométrique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hara, Hiroyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 483 728 B1**  
**A47K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03717972.8 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/007746 12.03.2003
- (87) WO 2003/079278 2003/39 25.09.2003
- (30) 12.03.2002 US 96061
- (54)
  - *MUSTERERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HÄNDEWASCHENS ODER DES AUFBRINGENS EINES DESINFIZIATIONSMITTELS*
  - *PATTERN RECOGNITION SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING HAND WASHING OR APPLICATION OF A DISINFECTANT*
  - *SYSTEME DE RECONNAISSANCE DES FORMES ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU LAVAGE DES MAINS OU DE L'APPLICATION D'UN DESINFECTANT*
- (73) Johnson, Raymond C., 337 Penhurst Place, Chesterfield, MO 63017, US
- (72) Johnson, Raymond C., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 028 387 B1**  
**G05D 1/03** **G08G 1/0967**  
**B60K 31/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00100558.6 (22) 12.01.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 16.08.2000
- (30) 12.02.1999 DE 29902457 U
- (54)
  - *Einrichtung zur Umfelderkennung, insbesondere zur Verkehrszeichenerkennung*
  - *Device for recognizing the environment, in particular for recognising traffic road signs*
  - *Dispositif de reconnaissance de l'environnement, en particulier la reconnaissance de panneaux de signalisation routière*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Janssen, Holger, 31787 Hameln, DE  
Schmedding, Rainer, 31199 Diekhofen, DE  
Baierl, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 227 430 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02075126.9 (22) 14.01.2002
- (84) DE GB
- (43) 31.07.2002
- (30) 24.01.2001 US 263960 P  
02.03.2001 US 798604
- (54)
  - *Anlage und Verfahren zur Bestimmung von Bildübereinstimmung*



- System and method for determining image similarity
  - Système et méthode pour déterminer la similarité d'images
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Luo, Jiebo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Zhu, Wei, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Sotak, George E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Gray, Robert T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Mehrotra, Rajiv, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**G06K 15/00** → (51) **G06K 5/00**

**G06K 15/12** → (51) **H04N 1/40**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 1/12**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 5/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **0 947 951 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99400755.7 (22) 29.03.1999  
(84) DE ES GB IT  
(43) 06.10.1999  
(30) 31.03.1998 FR 9803962
- (54) • Induktiv gekoppeltes Fernübertragungsgerät  
• Teletransmission apparatus using inductive coupling  
• Dispositif de télétransmission par couplage inductif
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Thomas, Thierry, 38760 Varcis Allières et Risset, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 352 360 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01995779.4 (22) 21.12.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.10.2003  
(86) FR 2001/004179 21.12.2001  
(87) WO 2002/054342 2002/28 11.07.2002  
(30) 29.12.2000 FR 0017269
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR ENERGIE-ANALYSE- ODER ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNGSANALYSEATTACKEN  
• METHOD FOR PROTECTION AGAINST POWER ANALYSIS OR ELECTROMAGNETIC RADIATION ANALYSIS ATTACKS  
• PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES PAR MESURE DE COURANT OU DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE

- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) TYMEN, Christophe, F-78000 Versailles, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 244 055 B1**  
**H01L 23/31**  
(25) En (26) En  
(21) 01120907.9 (22) 30.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 25.09.2002  
(30) 19.03.2001 JP 2001077646

- (54) • Herstellungsverfahren für ein elektronisches Medium  
• Method for Manufacturing a Portable Electronic Medium  
• Méthode de fabrication pour un moyen électronique
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murohara, Masaru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 372 106 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03000500.3 (22) 14.07.1997  
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE  
(43) 17.12.2003  
(30) 09.08.1996 CH 195596  
28.08.1996 CH 211896

- (54) • System aus Wickelkernen mit Wickelbändern und einem Schreib-/Lesegerät, welches zum berührungslosen Auslesen und/oder Überschreiben von Daten dient  
• System comprising roll cores with roll bands and a reading/writing device for non-contact reading and/or overwriting of data  
• Système comprenant des tubes d'enroulement avec bandes enroulées et un dispositif de lecture et/ou de surécriture sans contact des données
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Maeder, Carl Conrad, CH-8335 Hittnau ZH, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 97810471.9 / 0 824 245

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 527 413 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03771089.4 (22) 24.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/008134 24.07.2003  
(87) WO 2004/012138 2004/06 05.02.2004  
(30) 25.07.2002 DE 10233927
- (54) • DATENTRÄGER MIT TRANSPONDERSPULE  
• DATA SUPPORT WITH TRANSPONDER COIL  
• SUPPORT DE DONNEES AVEC SOLENOIDE DE TRANSPONDEUR
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FINKENZELLER, Klaus, 80939 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G06K 19/08** → (51) **G06K 5/00**

**G06K 19/12** → (51) **G06K 5/00**

- (51) **G06M 1/04** (11) **1 081 641 B1**  
**G06M 3/12** **G06M 1/10**  
(25) De (26) De  
(21) 00116485.4 (22) 29.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV MK RO SI  
(43) 07.03.2001  
(30) 03.09.1999 DE 29915528 U
- (54) • Elektromechanisches Zählwerk  
• Electromechanical counter mechanism  
• Mécanisme compteur électromécanique

- (73) Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Banholzer, Kurt, 78083 Dauchingen, DE
- (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G06M 1/10** → (51) **G06M 1/04**

**G06M 3/12** → (51) **G06M 1/04**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 459 256 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02804973.2 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) IB 2002/004898 20.11.2002  
(87) WO 2003/052689 2003/26 26.06.2003  
(30) 14.12.2001 EP 01204888
- (54) • EINBETTUNG UND EXTRAKTION VON WASSERZEICHENDATEN  
• EMBEDDING AND EXTRACTION OF WATER-MARK DATA  
• ENFOUISSEMENT ET EXTRACTION DE DONNEES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudsweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) EGGERS, Joachim, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BAEUMML, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 3/00** → (51) **G01S 3/786**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 076 318 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00302140.9 (22) 16.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.02.2001  
(30) 13.08.1999 US 373954
- (54) • Segmentation des Rands der Prostata in zwei- und dreidimensionalen Ultraschallbildern  
• Prostate boundary segmentation from 2d and 3d ultrasound images  
• Segmentation du contour de la prostate dans des images à ultrasons bi et tridimensionnelles
- (73) The John P. Robarts Research Institute, 100 Perth Drive, London, Ontario N6A 5KA, CA
- (72) Ladak, Hanif M., Brantford, Ontario, N3S 5H1, CA
- Downey, Donal B., London Ontario, N5X 2J6, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 480 166 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04102100.7 (22) 13.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.11.2004  
(30) 17.05.2003 SG 200303013
- (54) • Verfahren und System zur Kantenherhebung  
• An edge enhancement process and system  
• Procédé et système d'accentuation des bords
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd, 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) Chiang, Patricia Wei Yin, 680163 Singapore, SG

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) **G06T 5/40** (11) **1 302 898 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02000691.2 (22) 11.01.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.04.2003  
 (30) 20.04.2001 US 839335  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Tonübersetzung numerischer Bildern mit Verwendung einer auf besonderen Wahrnehmungsrichtlinien basierten adaptativen Sigmoidalfunktion  
 • System and method for digital image tone mapping using an adaptive sigmoidal function based on perceptual preference guidelines  
 • Procédé et appareil pour la conversion des teintes dans des images numérisées utilisant une fonction sigmoïdale adaptative basée sur des directives perceptuelles préférentielles

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Zhang, Xuemei, Mountain View, California 94043, US  
 Jones, Robert, W., Corvallis, Oregon 97330, US  
 Baharav, Izhak, San Jose, California 95124, US  
 Reid, Donald M., Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

**G06T 7/00** → (51) **G08G 1/16**

---

**G06T 7/20** → (51) **G01S 3/786**

---

**G06T 7/60** → (51) **G01S 7/52**

---

(51) **G06T 15/00** (11) **0 850 462 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96928062.7 (22) 02.08.1996  
 (84) DE FR GB IE  
 (43) 01.07.1998  
 (86) US 1996/012780 02.08.1996  
 (87) WO 1997/006512 1997/09 20.02.1997  
 (30) 04.08.1995 US 511553  
 17.11.1995 US 560114  
 27.06.1996 US 671412  
 27.06.1996 US 671506  
 27.06.1996 US 672347  
 27.06.1996 US 672425  
 27.06.1996 US 672694

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERGABE VON GRAFISCHEN OBJEKTEN DURCH TEILUNG IN BILDSTÜCKE UND ZUSAMMENSETZEN VON BIDLAGE ZU EINEM WIEDERGABEBILD  
 • METHOD AND SYSTEM FOR RENDERING GRAPHICAL OBJECTS TO IMAGE CHUNKS AND COMBINING IMAGE LAYERS INTO A DISPLAY IMAGE  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE RESTITUTION D'OBJETS GRAPHIQUES SUR DES MORCEAUX D'IMAGES ET DE COMBINAISON DE COUCHES D'IMAGES EN IMAGE D'AFFICHAGE

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98005, US  
 KAJIYA, James, T., Duvall, WS 98019, US  
 TORBORG, John, G., jr., Redmond, WA 98052, US  
 KENWORTHY, Mark, L., Duvall, WA 98019-7806, US  
 TOELLE, Michael, Allen, Bellevue, WA 98008, US  
 GRIFFIN, Kent, E., Bellevue, WA 98008, US  
 LENGVEL, Jerome, Edward, Seattle, WA 98108, US

GABRIEL, Steven, A., Redmond, WA 98052-3256, US  
 VERES, James, E., Woodinville, WA 98072, US  
 CHAUVIN, Joseph, W., Issaquah, WA 98029, US  
 GOOD, Howard, Seattle, WA 98105, US  
 POWELL, William, Chambers, III, Seattle, WA 98122, US

(74) Meddle, Alan L., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 04007134.2 / 1 434 171  
 04007135.9 / 1 434 172

---

(51) **G06T 15/50** (11) **1 292 919 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01947258.8 (22) 04.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 19.03.2003  
 (86) EP 2001/005093 04.05.2001  
 (87) WO 2001/093208 2001/49 06.12.2001  
 (30) 30.05.2000 EP 00201908  
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BERECHNUNG VON GRAPHISCHEM RECHNERBILD  
 • METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING A COMPUTER GRAPHICS IMAGE  
 • PROCEDE ET APPAREIL DE CALCUL D'UNE IMAGE INFOGRAPHIQUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MEINDS, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

**G06T 15/50** → (51) **A63F 13/00**

---

**G07B 15/00** → (51) **B60Q 1/50**

---

**G07B 15/00** → (51) **G07F 7/08**

---

(51) **G07B 17/04** (11) **0 735 720 B1**  
**H04L 9/32** **H04L 9/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96105233.9 (22) 01.04.1996  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 02.10.1996  
 (30) 31.03.1995 US 414896  
 (54) • Verfahren zur Schlüsselverteilung und Verifizierung in einem Schlüsselverwaltungssystem  
 • Method for key distribution and verification in a key management system  
 • Procédé pour la distribution de clés et la vérification dans un système de gestion de clés

(73) Pitney Bowes, Inc., World Headquarter One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Braun, John F., Weston, CT 06883, US  
 Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US  
 D'Ippolito, Frank M., Derby, Connecticut 06811, US  
 Lawton, Kathryn V., Branford, Connecticut 06405, US  
 Pauly, Steven J., New Milford, Connecticut 06776, US  
 Pintsov, Leon A., West Hartford, Connecticut 06107, US  
 Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, Connecticut 06478, US  
 Weiand, Monroe A., Jr., Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **G07C 9/00** (11) **1 470 534 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03703952.6 (22) 22.01.2003  
 (84) DE FR GB IE NL

(43) 27.10.2004  
 (86) US 2003/001866 22.01.2003  
 (87) WO 2003/063094 2003/31 31.07.2003  
 (30) 22.01.2002 US 54574  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON PREISWERTER UND SKALIERBARER DIGITALER IDENTIFIKATIONS-AUTHENTIFIZIERUNG  
 • METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING LOW-COST AND SCALABLE DIGITAL IDENTIFICATION AUTHENTICATION  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A METTRE EN OEUVRE UNE AUTHENTIFICATION D'IDENTITE NUMERIQUE ECONOMIQUE ET ECHELONNABLE

(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) SAMAR, Vipin, Cupertino, CA 95014, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**

---

**G07C 9/00** → (51) **G06K 9/00**

---

**G07C 9/00** → (51) **G07F 7/08**

---

(51) **G07F 7/08** (11) **0 798 671 B1**  
**G07B 15/00** **G07C 9/00**  
**G07F 7/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97101881.7 (22) 06.02.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 01.10.1997  
 (30) 25.03.1996 DE 19611632  
 (54) • Off-Line-Datenstationen mit virtueller On-Line-Fähigkeit  
 • Off-line data terminal with virtual on-line capabilities  
 • Terminal de données autonome avec des capacités virtuelles d'utilisation en direct

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Korst, Uwe K. H., Dipl.-Ing., 64625 Bensheim, DE

---

**G07F 7/10** → (51) **G06K 9/00**

---

**G07F 7/10** → (51) **G07F 7/08**

---

**G08B 21/00** → (51) **A61F 5/445**

---

**G08B 21/06** → (51) **B60R 21/01**

---

(51) **G08C 15/00** (11) **1 224 643 B1**  
**H04Q 11/00** **H04L 12/66**  
**H04L 12/56** **H04J 3/26**  
**H04J 3/17** **H04B 7/212**  
**H04L 12/43** **H04J 3/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00973978.0 (22) 27.10.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 24.07.2002  
 (86) US 2000/029747 27.10.2000  
 (87) WO 2001/031605 2001/18 03.05.2001  
 (30) 28.10.1999 US 163046 P  
 (54) • SYSTEM MIT ADAPTIVER BANDBREITE UND VERFAHREN FÜR DATENRUNDSENDUNG  
 • ADAPTIVE BANDWIDTH SYSTEM AND METHOD FOR BROADCAST DATA  
 • SYSTEME DE LARGEUR DE BANDE ADAPTATIVE ET PROCEDE DE DIFFUSION DE DONNEES

(73) NCube Corporation, 1825 NW, 167th Place, Beaverton, OR 97006, US  
(72) SHEERAN, Dan, Medina, WA 98039, US  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G08C 23/04** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G08G 1/09** (11) **1 398 748 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03255360.4 (22) 28.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.03.2004  
(30) 13.09.2002 JP 2002268371  
(54) • *Kommunikationsendgerät für Fahrzeuge*  
• *Communication terminal for vehicle*  
• *Terminal de communication pour véhicule*  
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Arakawa, Takeharu, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08G 1/09** (11) **1 503 354 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04102538.8 (22) 04.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.02.2005  
(30) 30.07.2003 DE 10334620  
(54) • *Generierung von Verkehrshinweisen durch die Interpretation von Verkehrszeichenszenarien und Navigationsinformation in einem Fahrzeug*  
• *Generating traffic information by interpretation of traffic sign scenarios and navigation information in a vehicle*  
• *Génération des informations routières par la interprétation des scénarios des panneaux de signalisation et des informations de navigation dans une vehicule*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Janssen, Holger, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

**G08G 1/0967** → (51) **G06K 9/20**

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 769 181 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96910905.7 (22) 20.04.1996  
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 23.04.1997  
(86) DE 1996/000698 20.04.1996  
(87) WO 1996/035199 1996/49 07.11.1996  
(30) 05.05.1995 DE 19516476  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR INFORMATION EINES FAHRZEUGFÜHRERS*  
• *DEVICE FOR PROVIDING A VEHICLE DRIVER WITH INFORMATION*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS AU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GOSS, Stefan, D-31137 Hildesheim, DE  
KELL, Dietmar, D-31199 Diekholzen, DE  
(60) 04021777.0 / 1 519 341

**G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/34**

**G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/36**

**G08G 1/123** → (51) **B60Q 1/50**

(51) **G08G 1/16** (11) **0 827 127 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97306531.1 (22) 27.08.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.03.1998  
(30) 28.08.1996 JP 22661096  
28.08.1996 JP 22661196  
(54) • *Lokales Positionierungsgerät und Verfahren dafür*  
• *Local positioning apparatus, and method therefor*  
• *Appareil de positionnement local et méthode associée*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Yasui, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP  
Iisaka, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP  
Kaneko, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP  
(74) Rackham, Stephen Neil, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(60) 03020519.9 / 1 383 100

(51) **G08G 1/16** (11) **1 394 761 B1**  
**G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03255358.8 (22) 28.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(30) 28.08.2002 JP 2002249782  
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Hinderniserkennung*  
• *Obstacle detection device and method therefor*  
• *Dispositif et procédé de détection d'obstacles*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Nakai, Hiroaki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP  
Hattori, Hiroshi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP  
Takeda, Nobuyuki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP  
Onoguchi, Kazunori, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP  
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G08G 1/16** → (51) **G01S 13/93**

**G09B 29/10** → (51) **G01C 21/20**

**G09F 3/10** → (51) **C09J 157/04**

**G09F 9/00** → (51) **D06F 39/00**

(51) **G09F 9/302** (11) **1 406 232 B1**  
**E05B 41/00** **B60K 35/00**  
**B60Q 9/00** **E05B 65/12**  
(25) De (26) De  
(21) 03017018.7 (22) 26.07.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 07.04.2004  
(30) 01.08.2002 DE 10235133  
(54) • *Anzeigeeinrichtung für einen Schliesszustand von Zugangseinrichtungen eines Kraftfahrzeuges*  
• *Display unit for the state of closure of the doors and the luggage boot lids of a vehicle*  
• *Dispositif d'affichage de l'état de fermeture du coffre et des portes d'un véhicule automobile*  
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE  
(72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE

(51) **G09F 9/37** (11) **1 529 274 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03790891.0 (22) 08.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 11.05.2005  
(86) EP 2003/008850 08.08.2003  
(87) WO 2004/021318 2004/11 11.03.2004  
(30) 09.08.2002 DE 10237069  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON DURCH AUFFALLENDEN LICHT ERKENNBAREN BILDERN UND TEXTEN*  
• *DEVICE FOR THE GENERATION OF RECOGNISABLE IMAGES AND TEXT BY MEANS OF INCIDENT LIGHT*  
• *DISPOSITIF POUR CREER DES IMAGES ET DES TEXTES POUVANT ETRE RECONNUS SOUS L'EFFET DE LA LUMIERE INCIDENTE*  
(73) ASPRE AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Appenzell, CH  
(72) SACHER, Friedrich-Josef, 53842 Troisdorf, DE  
(74) Freischem, Werner, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

**G09F 9/37** → (51) **G02B 26/02**

(51) **G09F 13/04** (11) **1 463 016 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 04006678.9 (22) 19.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004  
(30) 27.03.2003 IT mi20030607  
(54) • *Leuchtanzeige für lichtdurchlässigen Trägerelement*  
• *A light sign for transparent support*  
• *Enseigne lumineuse pour un support transparent*  
(73) Soleneon Service S.r.l., via Provinciale, 16, 23843 Dolzago (Lecco), IT  
(72) Plebani, Roberto, 23843 Dolzago (Lecco), IT  
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **G09F 27/00** (11) **1 276 092 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02015299.7 (22) 10.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.01.2003  
(30) 11.07.2001 DE 10133096  
(54) • *Interaktiver Schaukasten und Schauwand*  
• *Interactive showcase*  
• *Vitrine de présentation interactive*  
(73) Instore TV GmbH, Karlsbaderstrasse 4, 86833 Ettringen, DE  
Algrop Int. GmbH, Morsledestrasse 1, 51069 Köln, DE  
(72) Wijtenburg, Jos, 86833 Ettringen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G09G 3/22** (11) **0 747 875 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96410067.1 (22) 04.06.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.12.1996  
(30) 08.06.1995 FR 9507017  
(54) • *Steuerverfahren für eine flache Anzeigetafel*  
• *Control method for a flat panel display*  
• *Procédé de commande d'écran plat de visualisation*  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR



- (72) Bancal, Bernard, 13080 Luynes, FR  
Jaeger, Axel, 34160 Sussargues, FR  
Thevenet, Raynald, 34830 Jacou, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 164 567 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01305137.0 (22) 13.06.2001  
(84) BE GB NL  
(43) 19.12.2001  
(30) 14.06.2000 JP 2000177928  
(54) • *Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix und Steuerverfahren dafür*  
• *Active matrix display device and method of driving the same*  
• *Dispositif d'affichage à matrice active et sa méthode de commande*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamashita, Junichi, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Kashima, Tomohiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- 
- G10H 1/00** → (51) **H04L 29/06**
- 
- G10K 11/178** → (51) **B23Q 11/00**
- 
- G10L 11/02** → (51) **H04B 3/20**
- 
- (51) **G10L 11/04** (11) **1 002 312 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98921678.3 (22) 05.06.1998  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 24.05.2000  
(86) IB 1998/000871 05.06.1998  
(87) WO 1999/003095 1999/03 21.01.1999  
(30) 11.07.1997 EP 97202163  
(54) • *TRANSMITTER MIT VERBESSERTEM HARMONISCHEN SPRACHKODIERER*  
• *TRANSMITTER WITH AN IMPROVED HARMONIC SPEECH ENCODER*  
• *EMETTEUR A CODEUR VOCAL D'HARMONIQUES AMELIORE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (72) TAORI, Rakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SLUIJTER, Robert, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GERRITS, Andreas, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G10L 15/08** (11) **1 340 223 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01984988.4 (22) 04.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) US 2001/046971 04.12.2001  
(87) WO 2002/047068 2002/24 13.06.2002  
(30) 08.12.2000 US 733740  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROBUSTEN SPRACHKLASSIFIKATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROBUST SPEECH CLASSIFICATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION VOCALE ROBUSTE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HUANG, Pengjun, San Diego, CA 92131, US
- 
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G10L 15/22** (11) **1 071 075 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00115132.3 (22) 12.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.01.2001  
(30) 16.07.1999 DE 19933524  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe von Daten*  
• *Method and apparatus for data input*  
• *Procédé et dispositif pour l'entrée de données*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Theimer, Wolfgang, 44879 Bochum, DE  
Görtz, Udo, 44797 Bochum, DE  
Serafat, Reza, 44789 Bochum, DE  
Rateitscheck, Klaus, 44867 Bochum, DE  
Buth, Peter, 44795 Bochum, DE  
Dufhues, Frank, 44866 Wattenscheid, DE  
Drüke, Thomas, 44803 Bochum, DE  
Imam, Amir, 44801 Bochum, DE  
Steinert, Christian, 25485 Langeln, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **G10L 15/22** (11) **1 402 520 B1**  
**H04M 3/493**  
(25) De (26) De  
(21) 02732331.0 (22) 18.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) DE 2002/000962 18.03.2002  
(87) WO 2002/101720 2002/51 19.12.2002  
(30) 08.06.2001 DE 10127852  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SPRACHINFORMATIONEN*  
• *METHOD FOR RECOGNITION OF SPEECH INFORMATION*  
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS PARLEES*
- (73) Mende, Michael, Flussgasse 3, 69245 Bammental, DE
- (72) Mende, Michael, 69245 Bammental, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- 
- (51) **G10L 15/26** (11) **1 183 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00911864.7 (22) 18.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.03.2002  
(86) US 2000/004210 18.02.2000  
(87) WO 2000/049601 2000/34 24.08.2000  
(30) 19.02.1999 US 120997 P  
(54) • *AUTOMATISIERTES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT ZWEI INSTANZEN ZUR SPRACHUMWANDLUNG UND RECHNERGESTÜTZTER KORREKTUR*  
• *AUTOMATED TRANSCRIPTION SYSTEM AND METHOD USING TWO SPEECH CONVERTING INSTANCES AND COMPUTER-ASSISTED CORRECTION*  
• *SYSTEME DE TRANSCRIPTION AUTOMATIQUE ET PROCEDE UTILISANT DEUX INSTANCES DE CONVERSION VOCALE ET UNE CORRECTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (73) Custom Speech USA, Inc., Suite B365, 360 North Court Street, Crown Point, IN 46307, US
- (72) KAHN, Jonathan, Crown Point, IN 46307, US
- 
- QIN, Charles, Lake Zurich, IL 60047, US  
FLYNN, Thomas, P., Crown Point, IN 46307, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- 
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 560 201 B1**  
**G10L 19/12** **G10L 19/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03754175.2 (22) 20.10.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.08.2005  
(86) JP 2003/013347 20.10.2003  
(87) WO 2004/038696 2004/19 06.05.2004  
(30) 23.10.2002 JP 2002307733  
(54) • *KODEUMSETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *CODE CONVERSION METHOD AND DEVICE FOR CODE CONVERSION*  
• *PROCEDE DE CONVERSION DE CODE ET DISPOSITIF POUR CONVERSION DE CODE*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MURASHIMA, Atsushi c/o NEC CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 06015364.0
- 
- G10L 19/12** → (51) **G10L 19/00**
- 
- G10L 19/14** → (51) **G10L 19/00**
- 
- G11B 5/39** → (51) **H01F 10/32**
- 
- (51) **G11B 5/735** (11) **1 424 689 B1**  
**G11B 5/842**  
(25) En (26) En  
(21) 02026450.3 (22) 27.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.06.2004  
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Magnetic recording medium and manufacturing method thereof*  
• *Moyen d'enregistrement magnétique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tomaru, Mikio, Odawara-shi, Kanagawa, JP  
Takahashi, Masatoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP  
Hashimoto, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- G11B 5/842** → (51) **G11B 5/735**
- 
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 579 430 B1**  
**G11B 7/12** **G11B 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 03772470.5 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) IB 2003/005253 17.11.2003  
(87) WO 2004/055786 2004/27 01.07.2004  
(30) 18.12.2002 EP 02080615  
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/00** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/0037** (11) **1 044 449 B1**  
**G11B 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98962604.9 (22) 22.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(86) GB 1998/003878 22.12.1998  
(87) WO 1999/035641 1999/28 15.07.1999  
(30) 30.12.1997 GB 9727461  
20.01.1998 GB 9801235  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HERKUNFT EINER DATENTRÄGERPLATTE  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE PROVENANCE OF A DATA CARRYING DISC  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA PROVENANCE D'UN DISQUE PORTANT DES DONNEES  
(73) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB  
(72) HEYLEN, Richard, A., A., Leeds LS16 5LQ, GB  
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G11B 7/004** (11) **1 199 714 B1**  
**G11B 7/24** **G11B 7/007**  
**G11B 7/30** **G11B 20/12**  
**G11B 19/04** **G11B 20/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00913080.8 (22) 03.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 24.04.2002  
(86) JP 2000/002153 03.04.2000  
(87) WO 2001/075871 2001/41 11.10.2001  
(54) • KOPIERGESCHÜTZTES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEBEGERÄT  
• INFORMATION RECORDING MEDIUM ADAPTIVE TO COPY PROTECTION AND RECORDING/REPRODUCING APPARATUS  
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ADAPTABLE A LA PROTECTION ANTI-COPIE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) KOBAYASHI, Tadashi, Chiba-shi Chiba 261-0012, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 446 799 B1**  
**G11B 27/19** **G11B 20/16**  
**G11B 20/24**  
(25) En (26) En  
(21) 02803346.2 (22) 29.08.2002  
(84) DE FR GB IT TR  
(43) 18.08.2004  
(86) EP 2002/009618 29.08.2002  
(87) WO 2003/044780 2003/22 30.05.2003  
(30) 23.11.2001 DE 10157332  
(54) • GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG UND ZUM ABSPIELEN VON INFORMATION MIT VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABTASTPOSITION AUF EINER SCHEIBE MIT GEWOBBELTEN SPUREN

• APPLIANCE FOR RECORDING OR PLAYING BACK INFORMATION HAVING MEANS FOR DETECTING OR MOVING THE SCANNING LOCATION ON A DISC WITH A WOBBLE TRACK  
• APPAREIL POUR ENREGISTRER OU LIRE DES INFORMATIONS, PRESENTANT UN SYSTEME POUR DETECTER OU FAIRE SE DEPLACER L'EMPLACEMENT DE BALAYAGE D'UN DISQUE DOTE D'UNE PISTE D'OSCILLATION  
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) MAHR, Peter, 79669 Zell im Wiesental, DE  
(74) Huonker, Michael, 72348 Rosenfeld-Isingen, DE  
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/004**

**G11B 7/08** → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 7/085** (11) **1 441 347 B1**  
**G11B 21/02** **G11B 7/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01978893.4 (22) 24.10.2001  
(84) DE  
(43) 28.07.2004  
(86) JP 2001/009348 24.10.2001  
(87) WO 2003/036645 2003/18 01.05.2003  
(54) • PLATTENLAUFWERK  
• DISC DRIVE  
• LECTEUR DE DISQUE  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) INATANI, Takeshi, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
TAKESHIMA, Masaaki, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
NIIKURA, Eiji, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
SHIRAHATA, Kei, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
TANIGUCHI, Kazutoshi, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
KUZUU, Takashi, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
TATEHATA, Shoji, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
SASAKI, Eiji, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
NAGAMI, Tetsuro, MITSUBISHI DENKI ENGIN. K. K., Tokyo 100-0004, JP  
MUROTANI, Kiichiro, MITSUBISHI DENKI ENGIN. K. K., Tokyo 100-0004, JP  
MORITA, Hisashi, MITSUBISHI DENKI ENGIN K. K., Tokyo 100-0004, JP  
WATANABE, Nao, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 124 222 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01102605.1 (22) 06.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2001  
(30) 08.02.2000 JP 2000029997  
(54) • Linsenantriebsvorrichtung für Plattenspieler  
• Apparatus for driving a lens for use with a disk player  
• Appareil d'entraînement d'une lentille pour un lecteur de disque

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Jun, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
Kuroki, Eiji, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G11B 7/095** (11) **1 081 691 B1**  
**G11B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 00118751.7 (22) 30.08.2000  
(84) AT DE SE  
(43) 07.03.2001  
(30) 02.09.1999 JP 24891499  
(54) • Gerät zum Messen der Exzentrizität einer Scheibe  
• Method and apparatus for measuring the eccentricity of a disk  
• Appareil de mesure de l'excentricité d'un disque  
(73) Sony Manufacturing Systems Corporation, 9-17 Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(72) Fukuda, Shuichi, Sony Precision Technology Inc., Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 7/12** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 031 971 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99310523.8 (22) 23.12.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 30.08.2000  
(30) 24.02.1999 JP 4671899  
(54) • Vorrichtung zur optischen Speicherung sowie Flüssigkristallvorrichtung  
• Optical storage device and liquid crystal device  
• Dispositif de stockage optique et dispositif à cristaux liquides  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yoshikawa, Hiroyasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hasegawa, Shin-ya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Uchida, Tatsuo, Sendai-shi, Miyagi 983-0014, JP  
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 182 649 B1**  
**B41M 5/26** **G11B 7/26**  
**G11B 7/125**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00927745.0 (22) 11.05.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 27.02.2002  
(86) JP 2000/003036 11.05.2000  
(87) WO 2000/072316 2000/48 30.11.2000  
(30) 19.05.1999 JP 13806799  
17.03.2000 JP 2000076514  
(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• OPTICAL RECORDING METHOD AND OPTICAL RECORDING MEDIUM  
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE  
(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(72) NOBUKUNI, Natsuko, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP

HORIE, Michikazu, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 03017662.2 / 1 376 563  
03020494.5 / 1 372 146

(51) **G11B 7/24** (11) **1 269 469 B1**  
**G11B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01919724.3 (22) 28.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) IL 2001/000286 28.03.2001  
(87) WO 2001/073779 2001/40 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 IL 13530900  
(54) • **DREIDIMENSIONALER OPTISCHER SPEICHER**  
• **THREE-DIMENSIONAL OPTICAL MEMORY**  
• **MEMOIRE OPTIQUE TRIDIMENSIONNELLE**  
(73) Mempile Inc., c/o PHS Corporate Services, Inc Suite 5100 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) ALPERT, Ortal, 96182 Jerusalem, IL  
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G11B 7/24** → (51) **C08K 5/103**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/004**

(51) **G11B 7/26** (11) **0 935 243 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99107440.2 (22) 13.08.1996  
(84) CH DE FR LI NL  
(43) 11.08.1999  
(30) 15.08.1995 JP 20805595  
14.11.1995 JP 29543995  
23.05.1996 JP 12840896  
(54) • **Vorrichtung zum Kleben von Platten**  
• **Disc bonding device**  
• **Dispositif pour coller des disques**  
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP  
(72) Murakami, Kazuo, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP  
Fukutomi, Hiroshi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP  
Ebisawa, Shoen, Konosu-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 96113002.8 / 0 762 409

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/095**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/28** (11) **1 130 588 B1**  
**G11B 19/04** **G11B 20/10**  
**G11B 20/18** **G11B 27/36**  
(25) En (26) En  
(21) 01300995.6 (22) 05.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2001  
(30) 29.02.2000 JP 2000053833  
(54) • **Datenübertragung mit Anormalitätskontrolle**  
• **Data transfer with abnormality control**  
• **Transmission de données avec contrôle d'anomalies**  
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Abe, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G11B 7/30** → (51) **G11B 7/004**

**G11B 9/10** → (51) **H01J 3/02**

**G11B 15/18** → (51) **H04N 5/91**

**G11B 15/467** → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 460 631 B1**  
**G11B 17/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01978894.2 (22) 24.10.2001  
(84) DE  
(43) 22.09.2004  
(86) JP 2001/009349 24.10.2001  
(87) WO 2003/036636 2003/18 01.05.2003  
(54) • **PLATTENLAUFWERK**  
• **DISC DRIVE**  
• **LECTEUR DE DISQUE**  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) TAKESHIMA, Masaaki, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
NIIKURA, Eiji, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
INATANI, Takeshi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
SHIRAHATA, Kei, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
TANIGUCHI, Kazutoshi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
KUZUU, Takashi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
TATEHATA, Shoji, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
SASAKI, Eiji, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
NAGAMI, Tetsuro, c/o MITSUBISHI DENKI ENG. K.K., Tokyo 100-0004, JP  
MUROTANI, Kiichiro, c/o MITSUBISHI DENKI ENG. K.K., Tokyo 100-0004, JP  
MORITA, Hisashi, c/o MITSUBISHI DENKI ENG. K.K., Tokyo 100-0004, JP  
WATANABE, Nao, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G11B 17/22** → (51) **G11B 17/028**

**G11B 19/04** → (51) **G11B 7/004**

**G11B 19/04** → (51) **G11B 7/28**

(51) **G11B 19/28** (11) **1 069 561 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00113990.6 (22) 01.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.01.2001  
(30) 13.07.1999 EP 99401755  
(54) • **Plattengeschwindigkeitssteuervorrichtung**  
• **Disc speed control device**  
• **Dispositif de commande de vitesse de disque**  
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Mahr, Peter, 78126 Weiler, DE  
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **0 718 840 B1**  
**H04N 5/91**  
(25) En (26) En  
(21) 95309291.3 (22) 20.12.1995  
(84) AT DE FR GB IT NL  
(43) 26.06.1996  
(30) 22.12.1994 JP 33650394  
12.01.1995 JP 1966795  
(54) • **Datenaufzeichnungsmedium und -gerät**  
• **Data recording medium and apparatus**  
• **Support et appareil d'enregistrement de données**  
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Sugiyama, Koichi, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Sakamoto, Etsuro, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 00203413.0 / 1 071 089  
03075982.3 / 1 331 638  
03075983.1 / 1 339 056  
03075984.9 / 1 329 887  
03075985.6 / 1 335 367  
03075986.4 / 1 335 368

(51) **G11B 20/00** (11) **1 221 117 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00954870.2 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
(43) 10.07.2002  
(86) IL 2000/000505 22.08.2000  
(87) WO 2001/015028 2001/09 01.03.2001  
(30) 23.08.1999 IL 13154599  
(54) • **KOPIERGESCHÜTZTE DIGITALE AUDIO-KOMPAKTDISK, SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM, UM DIESELBE ZU ERZEUGEN**  
• **COPY-PROTECTED DIGITAL AUDIO COMPACT DISC, AND METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING SAME**  
• **DISQUE COMPACT AUDIO-NUMERIQUE PROTEGE CONTRE LA COPIE, ET SON PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION**  
(73) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB  
(72) SOLLISH, Baruch, 44845 Emmanuel, IL  
BRODY, Moshe, 44338 Kfar Saba, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G11B 20/00** → (51) **G11B 7/0037**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 390 949 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02737117.8 (22) 22.05.2002  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/016331 22.05.2002  
(87) WO 2002/097811 2002/49 05.12.2002  
(30) 25.05.2001 US 865757  
(54) • **DAW RÜCKKOPPLUNG IN EINER ANALOGEN EINGANGSSCHALTUNG**  
• **DAC FEEDBACK INSIDE ANALOG FRONT CIRCUIT**  
• **RETROACTION DAC AU SEIN D'UN CIRCUIT FRONTAL ANALOGIQUE**  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US  
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE



<b>G11B 20/10</b>	→ (51)	<b>G11B 7/004</b>
<b>G11B 20/10</b>	→ (51)	<b>G11B 7/28</b>
<b>G11B 20/10</b>	→ (51)	<b>G11B 27/32</b>
<b>G11B 20/10</b>	→ (51)	<b>H04N 5/91</b>
<b>G11B 20/12</b>	→ (51)	<b>G11B 7/004</b>
<b>G11B 20/12</b>	→ (51)	<b>G11B 27/32</b>
<b>G11B 20/16</b>	→ (51)	<b>G11B 7/007</b>
<b>G11B 20/18</b>	→ (51)	<b>G11B 7/28</b>
<b>G11B 20/18</b>	→ (51)	<b>H04N 5/91</b>
<b>G11B 20/24</b>	→ (51)	<b>G11B 7/007</b>
<b>G11B 21/02</b>	→ (51)	<b>G11B 7/085</b>
(51) <b>G11B 23/38</b>	(11) <b>1 570 481 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 03773927.3	(22) 28.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.09.2005		
(86) IB 2003/005576	28.11.2003	
(87) WO 2004/051655	2004/25 17.06.2004	
(30) 04.12.2002 EP 02292998		
(54) • <b>BILDDATENANZEIGEVORRICHTUNG VON INFORMATIONSTRÄGER</b>		
• <b>IMAGE DATA DISPLAY ON AN INFORMATION CARRIER</b>		
• <b>AFFICHAGE DE DONNEES D'IMAGE SUR UN SUPPORT D'INFORMATION</b>		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) Bruekers, Alphons Antonius Maria Lambertus, 75008 Paris, FR		
Akkermans, Antonius Hermanus Maria, 75008 Paris, FR		
Kahlman, Josephus Arnoldus Henricus Maria, 75008 Paris, FR		
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		
<b>G11B 27/00</b>	→ (51)	<b>H04N 5/91</b>
<b>G11B 27/031</b>	→ (51)	<b>H04N 5/91</b>
<b>G11B 27/034</b>	→ (51)	<b>G11B 27/32</b>
<b>G11B 27/10</b>	→ (51)	<b>G11B 27/32</b>
<b>G11B 27/19</b>	→ (51)	<b>G11B 7/007</b>
(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>0 918 332 B1</b>	
<b>G11B 20/12</b>	<b>G11B 27/10</b>	
<b>G11B 20/10</b>	<b>G11B 27/034</b>	
<b>G11B 27/34</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 98122057.7	(22) 20.11.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 26.05.1999		
(30) 21.11.1997 JP 33771497		
28.11.1997 JP 36998397		
(54) • <b>DVD Audiovideoplatte und Plattwiedergabegerät</b>		
• <b>Audio video DVD disc and disc reproducing apparatus</b>		
• <b>DVD disque audio et vidéo et appareil de reproduction de disque</b>		
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP		
(72) Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP		
Ueno, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP		

Fuchigami, Norihiko, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		
<b>G11B 27/34</b>	→ (51)	<b>G11B 27/32</b>
<b>G11B 27/36</b>	→ (51)	<b>G11B 7/28</b>
<b>G11C 7/22</b>	→ (51)	<b>G06F 1/04</b>
<b>G11C 8/04</b>	→ (51)	<b>G06F 13/16</b>
<b>G11C 11/34</b>	→ (51)	<b>G06F 1/04</b>
<b>G11C 11/401</b>	→ (51)	<b>G06F 13/16</b>
(51) <b>G11C 15/04</b>	(11) <b>1 191 540 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 01120228.0	(22) 23.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 27.03.2002		
(30) 23.09.2000 EP 00120817		
(54) • <b>Assoziativspeicherschaltung für Wiederauffindung in einem Datenverarbeitungssystem</b>		
• <b>A content addressable memory (CAM) for data lookups in a data processing system</b>		
• <b>Circuit de mémoire associative pour la recherche dans un système de traitement de données</b>		
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		
(72) Helwig, Klaus, 71093 Weil im Schönbuch, DE		
(74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE		
<b>G12B 11/00</b>	→ (51)	<b>G02F 1/1333</b>
<b>G21F 5/018</b>	→ (51)	<b>A61M 5/178</b>
<b>H01B 1/12</b>	→ (51)	<b>H01M 10/40</b>
<b>H01B 1/20</b>	→ (51)	<b>C09J 201/00</b>
(51) <b>H01B 3/30</b>	(11) <b>1 168 372 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 00810540.5	(22) 20.06.2000	
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 02.01.2002		
(54) • <b>Vergussmassen für die Herstellung von elektrischen Isolierungen</b>		
• <b>Resin for electrical insulation</b>		
• <b>Résine pour isolation électrique</b>		
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH		
(72) Kallenborn, Uwe, 5453 Remetschwil, CH		
Rocks, Jens, 5408 Ennetbaden, CH		
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		
<b>H01B 3/46</b>	→ (51)	<b>C09D 183/04</b>
(51) <b>H01B 7/28</b>	(11) <b>1 135 778 B1</b>	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99973343.9	(22) 30.11.1999	
(84) CH DE FI GB IT LI SE		
(43) 26.09.2001		
(86) FR 1999/002956	30.11.1999	
(87) WO 2000/034960	2000/24 15.06.2000	
(30) 04.12.1998 FR 9815346		
(54) • <b>ELEKTRISCHES KABEL MIT EINER METALL-ABSCHIRMUNG</b>		
• <b>ELECTRIC CABLE WITH METAL SHIELDING</b>		
• <b>CABLE ELECTRIQUE A ECRAN METALLIQUE</b>		

(73) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR		
(72) MARTIN, Benoît, F-75012 Paris, FR		
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR		
<b>H01B 13/00</b>	→ (51)	<b>H01R 43/01</b>
(51) <b>H01C 1/14</b>	(11) <b>1 492 130 B1</b>	
<b>H01C 1/16</b>	<b>H01C 17/28</b>	
<b>G01R 19/00</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 04009119.1	(22) 16.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.12.2004		
(30) 26.06.2003 DE 10328870		
(54) • <b>Widerstandsanordnung, Herstellungsverfahren und Messschaltung</b>		
• <b>Resistor arrangement, process for production and measuring circuit</b>		
• <b>Dispositif résistif, procédé de fabrication et circuit de mesure</b>		
(73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE		
(72) Hetzler, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberscheid, DE		
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE		
<b>H01C 1/16</b>	→ (51)	<b>H01C 1/14</b>
(51) <b>H01C 7/112</b>	(11) <b>0 974 984 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 98650042.9	(22) 20.07.1998	
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE		
(43) 26.01.2000		
(54) • <b>Herstellung von Varistoren</b>		
• <b>Manufacture of varistors</b>		
• <b>Production of varistors</b>		
(73) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, The Demesne, Dundalk, County Louth, IE		
(72) O'Sullivan, Francis, Dublin 7, IE		
Harmon, Brendan, Dundalk, County Louth, IE		
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE		
<b>H01C 17/28</b>	→ (51)	<b>H01C 1/14</b>
(51) <b>H01F 1/00</b>	(11) <b>1 437 746 B1</b>	
<b>G01R 33/02</b>	<b>H03K 19/168</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04006047.7	(22) 07.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.07.2004		
(30) 09.04.1999 GB 9908179		
(54) • <b>Nanomagnetische Materialien</b>		
• <b>Nanomagnetic materials</b>		
• <b>Matériaux nanomagnétiques</b>		
(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB		
(72) Cowburn, Russell, University of Durham, South Road, Durham DH1 3LE, GB		
Welland, Mark, Cambridge CB2 1PZ, GB		
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(60) 05016528.1 / 1 598 834		
(62) 00919026.5 / 1 169 720		

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 369 882 B1**
- H01F 41/30** (11) **G11B 5/39**
- (25) En (26) En
- (21) 03251056.2 (22) 21.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 03.06.2002 JP 2002162020
- (54) • *Magnetowiderstandseffektfilm und Spinventil-Wiedergabekopf*
- *Magnetoresistance effect film and spin valve reproducing head*
- *Film à effet magnétoresistif et tête de reproduction à vanne de spin*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Noma, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01F 38/14** → (51) **H03B 5/08**

**H01F 41/30** → (51) **H01F 10/32**

- (51) **H01G 5/16** (11) **1 346 382 B1**
- H01L 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01272461.3 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2001/044454 26.11.2001
- (87) WO 2002/052592 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 US 746718
- (54) • *MEMS-VERMITTLER STUFENFÖRMIG VERÄNDERLICHER KONDENSATOR*
- *MEMS-SWITCHED STEPPED VARIABLE CAPACITOR AND METHOD OF MAKING SAME*
- *CONDENSATEUR VARIABLE ETAGE A COMMUTATION MEMS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
- RAO, Valluri, R., Saratoga, CA 95070, US
- CHENG, Peng, Campbell, CA 95008, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H01G 9/02** → (51) **H01G 9/035**

- (51) **H01G 9/035** (11) **0 907 191 B1**
- H01G 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 98114982.6 (22) 10.08.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.04.1999
- (30) 03.10.1997 JP 28777397
- 27.03.1998 JP 10022898
- 24.04.1998 JP 13124398
- 28.05.1998 JP 16432898
- 02.07.1998 JP 20279098
- (54) • *Elektrolytkondensator*
- *Electrolytic capacitor*
- *Condensateur électrolytique*
- (73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 167-1, 1-chome, Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-8501, JP
- (72) Yoshioka, Toshiaki, c/o NIPPON CHEMI-CON CORP., Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
- Shimizu, Makoto, c/o NIPPON CHEMI-CON CORP., Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP

- Itoh, Takato, c/o NIPPON CHEMI-CON CORP., Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 139 357 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01106934.1 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000097563
- (54) • *Photoelektrochemische Zelle*
- *Photo-electrochemical cell*
- *Cellule photoélectrochimique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Wariishi, Koji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**H01H 1/20** → (51) **H01H 3/22**

**H01H 1/36** → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H01H 3/22** (11) **1 180 776 B1**
- H01H 1/20**
- (25) De (26) De
- (21) 00810722.9 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002
- (54) • *Schnelle mechanische Schaltstelle*
- *Fast mechanical switch*
- *Interrupteur mécanique rapide*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Holaus, Walter, 8006 Zürich, CH
- Sartori, Samuele, 6677 Moghegno, CH
- Steurer, Michael, 8180 Bülach, CH
- Fröhlich, Klaus, 5400 Baden, CH
- Kaltenegger, Kurt, 5426 Lengnau, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 9/00** (11) **1 609 162 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04713013.3 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/001648 20.02.2004
- (87) WO 2004/088693 2004/42 14.10.2004
- (30) 03.04.2003 DE 10315206
- 03.04.2003 DE 10315207
- (54) • *STUFENSCHALTER*
- *MULTIPOINT SWITCH*
- *COMBINEUR*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
- SCHMIDBAUER, Albert, 93426 Roding, DE

- (51) **H01H 9/16** (11) **1 100 100 B1**
- G01R 31/02**
- (25) It (26) En
- (21) 00124515.8 (22) 09.11.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 16.05.2001
- (30) 12.11.1999 IT T0990969
- (54) • *Schaltung zur Zustandserkennung eines elektrischen Schalters*
- *A circuit for detecting the state of electrical switches*

- *Circuit pour détecter l'état d'un contact électrique*
- (73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Bergamini, Alessandro, I-10122 Torino, IT
- Brandola, Faustino, I-10042 Nichelino (Torino), IT
- Mitidieri Costanza, Alessandra, I-10122 Torino, IT
- Morello, Marco, I-10093 Collegno (Torino), IT
- Vigano', William, I-15040 Lu Monferrato (Alessandria), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H01H 9/16** (11) **1 465 221 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04003100.7 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (30) 03.04.2003 DE 10315205
- (54) • *Anordnung für ein Überwachungssystem für Stufenschalter*
- *Arrangement for monitoring a tap changer*
- *Agencement pour la surveillance d'un sélecteur de prises*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) Dohnal, Dieter, Dr., 93138 Lappersdorf, DE
- Viereck, Karsten, Dr., 93128 Regenstauf, DE

- (51) **H01H 13/56** (11) **1 498 922 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04016739.7 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2005
- (30) 18.07.2003 US 623409
- (54) • *Schalteranordnung*
- *Switch assembly*
- *Ensemble de commutation*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Diep, Chuong, Corona California 92882, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 011 120 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99917092.1 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) JP 1999/002132 21.04.1999
- (87) WO 2000/002217 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 20283398
- (54) • *MEMBRANSCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MEMBRANE SWITCH AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *COMMUTATEUR A MEMBRANE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YAMAZAKI, Sekiya, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Nogoya-shi, Aichi 457-8507, JP
- YOSHIDA, Noriyuki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Nogoya-shi, Aichi 457-8507, JP
- UEMIYA, Takafumi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-chi, Osaka 554-0024, JP
- FUKUDA, Yutaka, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-chi, Osaka 554-0024, JP
- OSOEGAWA, Misako, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-chi, Osaka 554-0024, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 418 602 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03019959.0 (22) 03.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2004  
(30) 07.11.2002 DE 10252238  
(54) • *Folientastatur*  
• *Layered keyboard*  
• *Clavier à couches multiples*
- (73) Rafi GmbH & Co. KG, Elektrotechnische Spezialfabrik, Ravensburgerstrasse 128-134, 88276 Berg/Krs. Ravensburg, DE
- (72) Wasmeier, Albert, 88273 Fronreute, DE  
Rimmele, Josef, 88339 Bad Waldsee, DE  
Raasch, Manfred, Dipl.-Ing., 88213 Ravensburg, DE
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE
- 
- (51) **H01H 31/00** (11) **1 507 274 B1**  
**H01H 1/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04103896.9 (22) 12.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2005  
(30) 14.08.2003 FR 0309961  
(54) • *Erdungsschalter*  
• *Earthing switch*  
• *Sectionneur de terre*
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Gimeno, Carmelo, 5004, Aarau, CH
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H01H 33/66** (11) **1 347 482 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02405200.3 (22) 15.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(54) • *Energieverteilungsnetz*  
• *Distribution network*  
• *Réseau de distribution du courant*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Pohle, Michael, 6554 Flüelen, CH  
Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 
- (51) **H01H 33/66** (11) **1 597 743 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04705378.0 (22) 27.01.2004  
(84) CH DE FR IT LI SE  
(43) 23.11.2005  
(86) DE 2004/000159 27.01.2004  
(87) WO 2004/077477 2004/37 10.09.2004  
(30) 26.02.2003 DE 10309697  
(54) • *MAGNETISCHER LINEARANTRIEB*  
• *LINEAR MAGNETIC DRIVE*  
• *ENTRAINEMENT LINEAIRE MAGNETIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 
- (72) KAMPF, Marcus, 12159 Berlin, DE  
PROTZE, Carsten, 01307 Dresden, DE
- 
- (51) **H01H 47/00** (11) **0 910 105 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98203368.0 (22) 06.10.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.04.1999  
(30) 14.10.1997 IT T0970902  
(54) • *Elektrisches Schaltersystem*  
• *Electrical switching system*  
• *Système de commutation électrique*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Mongiardo, Marcello, 41100 Modena, IT
- (74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
- 
- (51) **H01H 47/00** (11) **0 984 475 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99115457.6 (22) 05.08.1999  
(84) BE DE FR IT  
(43) 08.03.2000  
(30) 04.09.1998 DE 19840356  
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Lastdetektion bei einem elektronischen Mehrzweckschalter*  
• *Method for performing a load detection in a multiple function electronic switch*  
• *Procédé pour effectuer une détection de charge dans un commutateur électronique à plusieurs fonctions*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Vollmann, Peter, Dipl.-Ing., 58091 Hagen, DE  
Vogt, Friedrich, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Müller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
- 
- H01H 50/02** → (51) **B29C 45/14**
- 
- H01H 50/04** → (51) **H01H 50/54**
- 
- (51) **H01H 50/54** (11) **1 256 122 B1**  
**H01H 50/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01907826.0 (22) 16.02.2001  
(84) DE ES IT  
(43) 13.11.2002  
(86) FR 2001/000467 16.02.2001  
(87) WO 2001/061717 2001/34 23.08.2001  
(30) 18.02.2000 FR 0002142  
(54) • *BAUGRUPPE FÜR EINE SCHALTVOORRICHTUNG*  
• *INTERRUPTING SUBASSEMBLY FOR SWITCHING APPLIANCE*  
• *SOUS-ENSEMBLE DE COUPURE POUR APPAREIL INTERRUPTEUR*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) COMTOIS, Patrick, F-21000 Dijon, FR  
LARCHER, Patrick, F-21121 Ahuy, FR  
MOREUX, Alain, F-21000 Dijon, FR  
PERROCHEAU, Régis, F-21560 Couternon, FR
- (74) Carias, Alain, 89, boulevard F. Roosevelt, B.P. 50602, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
- 
- (51) **H01H 51/06** (11) **1 029 334 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99941683.7 (22) 03.09.1999  
(84) DE ES GB IT
- 
- (43) 23.08.2000  
(86) FR 1999/002100 03.09.1999  
(87) WO 2000/014758 2000/11 16.03.2000  
(30) 03.09.1998 FR 9811121  
(54) • *ANLASSER-SCHÜTZ MIT MEHRTEILIGEN MAGNETKERN*  
• *STARTING SWITCH COMPRISING A FIXED MAGNETIC CORE IN SEVERAL PARTS*  
• *CONTACTEUR DE DEMARREUR COMPORTANT UN NOYAU MAGNETIQUE FIXE EN PLUSIEURS PARTIES*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boulle, 94017 Creteil, FR
- (72) QUENTRIC, Jean-François, F-69720 St Bonnet De Mure, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
- 
- (51) **H01H 71/02** (11) **1 618 580 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04725356.2 (22) 02.04.2004  
(84) DE FR IT SI TR  
(43) 25.01.2006  
(86) EP 2004/003536 02.04.2004  
(87) WO 2004/097878 2004/46 11.11.2004  
(30) 30.04.2003 EP 03009941  
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT*  
• *ELECTROMECHANICAL SWITCHING DEVICE*  
• *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRO-MECANIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE  
LEITL, Wolfgang, 93173 Wenzelbach, DE
- 
- (51) **H01J 3/02** (11) **1 396 005 B1**  
**G11B 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 02737464.4 (22) 10.06.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 10.03.2004  
(86) US 2002/018474 10.06.2002  
(87) WO 2002/103740 2002/52 27.12.2002  
(30) 14.06.2001 US 882933  
(54) • *FELDEMISSIONSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FOKUSSierten ELEKTROSTRALS*  
• *FIELD EMISSION DEVICE FOR CREATING A FOCUSED ELECTRON BEAM*  
• *DISPOSITIF À ÉMISSION DE CHAMP POUR CRÉER UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS FOCALISÉ*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) BENNING, Paul, J., Lexington, MA 02421, US  
KNIGHT, William, R., Corvallis, OR 97330, US  
REGAN, Michael, J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **H01J 13/02** (11) **1 061 545 B1**  
**H04B 1/10**  
**H03M 1/06**  
(25) Ru (26) En  
(21) 98958418.0 (22) 20.07.1998  
(84) GB SE  
(43) 20.12.2000  
(86) RU 1998/000230 20.07.1998  
(87) WO 2000/005741 2000/05 03.02.2000  
(54) • *DIGITALER MULTIKANALEMPFÄNGER FÜR GPS-SYSTEM*



- MULTIPLE-CHANNEL DIGITAL RECEIVER FOR GLOBAL POSITIONING SYSTEM
  - RECEPTEUR NUMERIQUE A CANAUX MULTIPLES POUR SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
- (72) ROG, Andrei Leonidovich, Moscow, 107143, RU
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 29/18** (11) **1 187 167 B1**  
**H01J 29/26**
- (26) De  
(22) 30.08.2001
- (21) 01000410.9  
(84) DE FR GB  
(43) 13.03.2002  
(30) 05.09.2000 DE 10043530
- (54) • Farbbildschirm mit blauer Leuchtstoffschicht  
• Colour display panel with blue luminous layer  
• Panneau d'affichage à couleurs avec couche luminescente bleue
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Bechtel, Helmut, Dr., 52064 Aachen, DE  
Busselt, Wolfgang, 52064 Aachen, DE  
Jüstel, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE  
Weibrecht, Martin, 52064 Aachen, DE  
Quadflieg, Peter, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H01J 29/26** → (51) **H01J 29/18**

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 523 757 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03763935.8 (22) 08.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2005  
(86) FR 2003/002110 08.07.2003  
(87) WO 2004/008478 2004/04 22.01.2004  
(30) 10.07.2002 FR 0208868
- (54) • KATHODE FÜR VAKUUMZERSTÄUBUNGS-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• CATHODE FOR VACUUM SPUTTERING TREATMENT MACHINE  
• CATHODE POUR MACHINE DE TRAITEMENT PAR PULVERISATION SOUS VIDE
- (73) Tecmachine, Zone Industrielle Sud, Rue Benoît-Fourneyron, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
- (72) AULAGNER, Michel, F-43330 ST Ferreol D'auroure, FR
- LABALME, Lionel, F-42170 St Just St Rambert, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 047 107 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00302897.4 (22) 06.04.2000  
(84) DE FR GB SE  
(43) 25.10.2000  
(30) 06.04.1999 GB 9907810  
16.04.1999 GB 9908684
- (54) • Verfahren zur Identifizierung von Peptiden und Proteinen mittels Massenspektrometrie  
• Method of identifying peptides and protein by mass spectrometry

- Méthode pour l'identification de peptides et de protéines par spectrométrie de masse
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) Skilling, John, Kenmare, Co Kerry, IE
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06010362.9 / 1 688 987

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 274 118 B1**  
**H01J 61/20** **H05B 41/36** **H01J 61/86** **F21S 8/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02015393.8 (22) 29.05.1998  
(84) DE FR  
(43) 08.01.2003  
(30) 06.06.1997 JP 14899497  
13.11.1997 JP 31183397  
16.12.1997 JP 34603397  
16.12.1997 JP 34603597  
10.02.1998 JP 2813498

- (54) • Quecksilberfreie Metallhalogenid-Entladungslampe, Spannungsversorgung für eine solche Lampe, sowie Beleuchtungseinrichtung mit einer solchen Lampe  
• Mercury-free metal halide discharge lamp, lighting device for such a lamp, and illuminating apparatus using such a lamp  
• Lampe à décharge à halogénures métalliques exempte de mercure, source d'énergie pour une telle lampe, et appareil d'illumination utilisant une telle lampe
- (73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishigami, Toshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Saita, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Matsuda, Mikio, Tokyo, JP  
Hiruta, Toshio, Hirakutsa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (62) 98109817.1 / 0 883 160

**H01J 61/20** → (51) **H01J 61/12**

**H01J 61/86** → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 119 021 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00125659.3 (22) 23.11.2000  
(84) DE GB SE  
(43) 25.07.2001  
(30) 19.01.2000 KR 2000002391
- (54) • Elektrodenlose Metallhalogenid-Beleuchtungslampe  
• Metal halogen electrodeless illumination lamp  
• Lampe d'éclairage sans électrode à halogénures métalliques
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- Brodsky, Yuri Yakovlevich, ul. Usilova, 2-151, Nizhny Novgorod, 603093, RU
- (72) Choi, Joon-Sik, Seoul 153-023, KR
- Kang, Hyung-Joo, Kwangmyung, Kyoungki-Do, KR  
Jeon, Hyo-Sik, Kwangmyung, Kyoungki-Do, KR  
Jeon, Yong-Seog, Seoul, KR  
Kim, Han-Seok, Seoul, KR  
Brodsky, Yuri, N-Novgorod 603093, RU  
Vdovin, Vladimir, Saransk 430033, RU  
Golubev, Sergei, N-Novgorod 603146, RU  
Kovalev, Nikolai, N-Novgorod 603163, RU  
Kalyazin, Yuri, Saransk 430027, RU

- Korotchkov, Yuri, Saransk 430000, RU  
Perminov, Andrei, N-Novgorod region 606024, RU
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 874 388 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98103016.6 (22) 20.02.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.10.1998  
(30) 20.03.1997 DE 19711702
- (54) • Anordnung zur Bearbeitung einer Substratscheibe und Verfahren zu deren Betrieb  
• Arrangement and method for treatment of a disc-like substrate  
• Dispositif et méthode de traitement d'un substrat en forme de disque
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kersch, Alfred, Dr., 81669 München, DE  
Schafbauer, Thomas, 85521 Otterbrunn, DE
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 495 486 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03720475.7 (22) 15.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(86) EP 2003/003937 15.04.2003  
(87) WO 2003/088323 2003/43 23.10.2003  
(30) 15.04.2002 DE 10216786
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON HALBLEITERWAFFERN UND/ODER HYBRIDEN  
• METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING SEMICONDUCTOR WAFERS AND/OR HYBRIDS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONDITIONNER DES PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES ET/OU DES HYBRIDES
- (73) ERS Electronic GmbH, Stettiner Strasse 3 + 5, 82110 Germering, DE
- (72) REITINGER, Erich, 80636 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01L 21/00** → (51) **H05B 3/00**

**H01L 21/20** → (51) **H01G 5/16**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 234 324 B1**  
**H01L 29/792**
- (25) En (26) En  
(21) 00970962.7 (22) 16.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.08.2002  
(86) US 2000/028696 16.10.2000  
(87) WO 2001/031695 2001/18 03.05.2001  
(30) 25.10.1999 US 426672
- (54) • ONO-ABSCHIEDUNG FÜR 2-BIT EEPROM-BAUELEMENTE  
• ONO-DEPOSITION FOR 2-BIT EEPROM DEVICES  
• DEPOT D'ONO POUR DISPOSITIFS EEPROM A 2 BITS
- (73) Spansion LLC, One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) HALLIYAL, Arvind, Cupertino, CA 95035, US  
OGLE, Robert, B., San Jose, CA 95124, US  
KOMORI, Hideki, Fussa-shi Tokyo, 197-0013, JP  
AU, Kenneth, Fremont, CA 94538, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/285** (11) **0 485 130 B1**  
**H01L 21/3205**

(25) En (26) En  
(21) 91310146.5 (22) 01.11.1991  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.05.1992  
(30) 05.11.1990 US 609883  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Metallkontaktes*  
• *Method for forming a metal contact*  
• *Procédé pour former un contact métallique*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US  
(72) Chen, Fusen E., Dallas, Texas 75287, US  
Liou, Fu-Tai, Carrollton, Texas 75010, US  
Lin, Yih-Shung, Carrollton, Texas 75010, US  
Dixit, Girish A., Dallas, Texas 75287, US  
Wei, Che-Chia, Plano, Texas 75093, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB  
(60) 98105211.1 / 0 856 883

**H01L 21/306** → (51) **B81B 3/00**

**H01L 21/3205** → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 303 873 B1**  
**H01L 29/786** **H01L 29/49**

(25) En (26) En  
(21) 01956512.6 (22) 04.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.04.2003  
(86) EP 2001/007681 04.07.2001  
(87) WO 2002/007207 2002/04 24.01.2002  
(30) 18.07.2000 GB 0017471  
(54) • *DÜNNFILMTRANSISTOREN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *THIN FILM TRANSISTORS AND THEIR MANUFACTURE*  
• *TRANSISTORS A COUCHE MINCE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) FLEWITT, Andrew, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **0 747 942 B1**  
**H01L 23/495**

(25) En (26) En  
(21) 96303044.0 (22) 30.04.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 11.12.1996  
(30) 02.05.1995 US 434137  
(54) • *Verbesserungen in oder in Beziehung auf integrierte Schaltungen*  
• *Improvements in or relating to integrated circuits*  
• *Améliorations dans ou relatives à des circuits intégrés*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US  
Pas, Ireneus Johannes Theodores Maria, 12121 Audelia Road, Apt. No. 1002G, Dallas, Texas 75243, US  
(72) Libres, Jeremias L., Dallas, TX 75243, US  
Frechette, Raymond A., North Providence, RI 02904, US  
Bolanos, Mario A., Plano, TX 75023, US  
Pas, Ireneus J.T.M., Dr., Dallas, Texas 75243, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H01L 21/60** → (51) **C09J 201/00**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 286 389 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02078482.3 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.02.2003  
(30) 22.08.2001 US 314065 P  
08.08.2002 US 215383 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von Halbleiterwafern*  
• *Method and apparatus for testing semiconductor wafers*  
• *Procédé et dispositif pour tester des tranches de semi-conducteur*

(73) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15275, US  
(72) Alexander, William J., Pittsburgh, Pennsylvania, US  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01L 21/768** (11) **1 459 375 B1**  
**H01L 23/532**

(25) En (26) En  
(21) 02804990.6 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) IB 2002/005267 06.12.2002  
(87) WO 2003/052814 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.12.2001 EP 01205015  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*  
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN GRAVEN-CLAASSEN, Anouk, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 23/29** → (51) **B29B 9/08**

**H01L 23/31** → (51) **G06K 19/077**

**H01L 23/367** → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/373** (11) **0 703 614 B1**  
**H01L 23/522** **H01L 23/367**

(25) En (26) En  
(21) 95113448.5 (22) 28.08.1995  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 27.03.1996  
(30) 31.08.1994 US 298822  
(54) • *Flip-Chip mit wärmeleitender Schicht*  
• *Flip-clip with heat-conducting layer*  
• *Puce inversée à couche de conduction de chaleur*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US  
(72) Tserng, Hua Quen, Dallas, TX 75248, US  
Saunier, Paul, Garland, TX 75040, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H01L 23/495** → (51) **H01L 21/56**

**H01L 23/522** → (51) **H01L 23/373**

**H01L 23/532** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 27/24** → (51) **G06F 1/04**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/74** (11) **1 115 157 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 99973943.6 (22) 29.06.1999  
(84) CH DE GB LI  
(43) 11.07.2001  
(86) JP 1999/003457 29.06.1999  
(87) WO 2001/001495 2001/01 04.01.2001  
(54) • *LEISTUNGSSCHALTENDER HALBLEITER*  
• *POWER-SWITCHING SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DE COMMUTATION DE PUISSANCE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) MORISHITA, Kazuhiro, Fukuryo Semi-Con Engin.Corp, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP  
SATO, Katsumi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01L 29/778** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 286 398 B1**  
**H01L 29/06** **H01L 29/778**

(25) Ja (26) En  
(21) 00976351.7 (22) 20.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.02.2003  
(86) JP 2000/008156 20.11.2000  
(87) WO 2001/093339 2001/49 06.12.2001  
(30) 31.05.2000 JP 2000161598  
(54) • *MISFET*  
• *MISFET*  
• *TRANSISTOR MISFET*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) YOKOGAWA, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP  
KITABATAKE, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076, JP  
KUSUMOTO, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0003, JP  
TAKAHASHI, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP  
UENOYAMA, Takeshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(60) 06008439.9 / 1 684 359

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/792** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/84** → (51) **B81B 3/00**

**H01L 31/0312** → (51) **H01L 31/075**

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/075**

**H01L 31/072** → (51) **H01L 31/075**

(51) **H01L 31/075** (11) **1 231 648 B1**  
**H01L 31/0312** **H01L 31/072**  
**H01L 31/052** **H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 02076531.9 (22) 05.06.1996  
(84) DE  
(43) 14.08.2002  
(30) 05.06.1995 JP 13821895  
22.03.1996 JP 6642196

(54) • *Solarzelle und ihr Herstellungsverfahren*  
• *Solar cell and manufacturing method thereof*  
• *Cellule solaire et procédé de fabrication*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Nakamura, Kazuyo, Kashiba-shi, Nara, JP  
Hisamatsu, Tadashi, Kashihara-shi, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 96304097.7 / 0 747 972

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/075**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 058 321 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00304739.6 (22) 05.06.2000  
(84) DE GB  
(43) 06.12.2000  
(30) 04.06.1999 JP 15882699

(54) • *Herstellungsverfahren für einen ultrafeinen Multifilament-Supraleiterdraht aus Nb3(Al,Ge) oder Nb3(Al,Si)*  
• *Process for producing ultrafine multifilamentary Nb3(Al, Ge) or Nb3(Al, Si) superconducting wire*  
• *Procédé de fabrication d'un brin supraconducteur multifilamentaire ultrafine en Nb3(Al,Ge) ou Nb3(Al,Si)*

(73) JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba, Ibaraki 300-26, JP

(72) Kikuchi, Akihiro, c/o Japan rep. Director General, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Iijima, Yasuo, c/o Japan rep. Director General, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Inoue, Kiyoshi, c/o Japan rep. Director General, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 41/04** → (51) **F02D 41/20**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 586 126 B1**  
**F02M 51/06** **F02M 61/16**  
**F02M 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 03750452.9 (22) 27.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.10.2005  
(86) EP 2003/009488 27.08.2003  
(87) WO 2004/066404 2004/32 05.08.2004  
(30) 24.01.2003 EP 03001634

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT ELEKTRISCHEM VERBINDER*  
• *FUEL INJECTOR WITH AN ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT A CONNECTEUR ELECTRIQUE*

(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT

(72) BIAGETTI, Fabrizio, I-57100 Livorno, IT  
POLIDORI, Valerio, I-57128 Livorno, IT

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01L 41/09** → (51) **B41J 2/14**

(51) **H01L 41/22** (11) **1 595 294 B1**  
**H01L 41/24**

(25) De (26) De  
(21) 04766478.4 (22) 11.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.11.2005  
(86) EP 2004/051775 11.08.2004  
(87) WO 2005/022657 2005/10 10.03.2005  
(30) 21.08.2003 DE 10338486

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS UND POLARISIERUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS*  
• *METHOD FOR CREATING AN ELECTRICAL CONTACT FOR A PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND POLARIZING THE PIEZOELECTRIC ACTUATOR*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTACT ELECTRIQUE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET POLARISATION DE L'ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DENZLER, Michael, 93055 Regensburg, DE  
DÖLLGAST, Bernhard, 91054 Erlangen, DE

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/22**

**H01L 51/30** → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 51/50** (11) **0 977 286 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99202335.8 (22) 15.07.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 02.02.2000  
(30) 28.07.1998 US 123601

(54) • *Organisches lichtemittierendes Bauelement*  
• *Organic light emitting device*  
• *Dispositif organique électroluminescente*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hung, Liang Sun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Tang, Ching W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Raychaudhuri, Pranab K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 51/50** (11) **1 336 208 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01996894.0 (22) 20.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.08.2003  
(86) DE 2001/004422 20.11.2001  
(87) WO 2002/041414 2002/21 23.05.2002  
(30) 20.11.2000 DE 10058578

(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT MIT ORGANISCHEN SCHICHTEN*  
• *LIGHT EMITTING COMPONENT COMPRISING ORGANIC LAYERS*  
• *COMPOSANT LUMINESCENT COMPORTANT DES COUCHES ORGANIQUES*

(73) Novald AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) PFEIFFER, Martin, 01139 Dresden, DE  
LEO, Karl, 01219 Dresden, DE

BLOCHWITZ-NIEMOTH, Jan, 01099 Dresden, DE  
ZHOU, Xiang Prof. Dr., 135 XinGang XiLu, 510275 Guangzhou, CN

(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C08G 73/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 497 873 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03744387.6 (22) 19.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) EP 2003/050072 19.03.2003  
(87) WO 2003/079465 2003/39 25.09.2003  
(30) 20.03.2002 LU 90901

(54) • *TRENGLIED FÜR ELEKTRISCHE SEKUNDÄRRAKKUMULATOREN MIT GASREKOMBINATION*  
• *SEPARATOR FOR SECONDARY ELECTRICAL ACCUMULATORS WITH GAS RECOMBINATION*  
• *SEPARATEUR POUR ACCUMULATEURS ELECTRIQUES SECONDAIRES RECOMBINAISON DES GAZ*

(73) Amer-Sil S.A., Zone Industrielle, 8287 Kehlen, LU

(72) LAMBERT, Urbain, 8323 CAPELLEN, LU

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**H01M 4/02** → (51) **H01M 10/36**

(51) **H01M 4/38** (11) **0 986 119 B1**  
**C01B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 99102023.1 (22) 01.02.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 15.03.2000  
(30) 11.09.1998 JP 27644898

(54) • *Alkalische Batterie, Elektrode aus einer wasserstoffabsorbierenden Legierung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Alkaline storage battery, hydrogen-absorbing alloy electrode and method for producing the same*  
• *Pile alcaline, électrode en alliage absorbant l'hydrogène et procédé de sa fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Ebihara, Takashi, Kamakura-shi, JP  
Kikuyama, Susumu, Kamakura-shi, JP  
Miyahara, Akiko, Chigasaki-shi, JP  
Wang, Xianglong, Atsugi-shi, JP  
Yuasa, Kohji, Chigasaki-shi, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/48** (11) **0 823 741 B1**  
**H01M 10/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 96910197.1 (22) 18.04.1996  
(84) DE  
(43) 11.02.1998  
(86) JP 1996/001059 18.04.1996  
(87) WO 1996/033519 1996/47 24.10.1996  
(30) 19.04.1995 JP 11659495  
20.04.1995 JP 9537695  
28.04.1995 JP 10626595  
28.04.1995 JP 10626795  
25.10.1995 JP 27731795

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT WÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN*  
• *NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*  
• *ACCUMULATEUR ELECTRIQUE NON AQUEUX*



- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP
- (72) GODA, Kensuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP  
MIYAKI, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP  
MAEKAWA, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP  
MISHIMA, Masayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/48** (11) **1 022 792 B1**  
**H01M 10/40** **C01G 45/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00101444.8 (22) 25.01.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 26.07.2000  
(30) 25.01.1999 JP 1614199

- (54) • *Positivelektrode für eine Zelle mit nicht wässrigem Elektrolyt und Herstellungsverfahren derselben*  
• *Positive electrode for non-aqueous electrolyte cell and manufacturing method of the same*  
• *Electrode positive pour une pile à électrolyte non-aqueux et son procédé de fabrication*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, 2-chome, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Narukawa, Satoshi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP  
Imachi, Naoki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP  
Nakamizo, Shiori, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H01M 4/62** → (51) **H01M 6/18**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 6/18** (11) **1 028 479 B1**  
**C08F 2/30** **C08F 14/22**  
**H01M 10/40** **H01M 4/62**  
**H01M 6/22** **C08F 214/22**  
(25) En (26) En  
(21) 00101497.6 (22) 26.01.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 16.08.2000  
(30) 05.02.1999 IT MI990222

- (54) • *Polymerelektrolyten für Lithium-Akkumulatoren*  
• *Polymer electrolytes for lithium rechargeable batteries*  
• *Electrolytes polymères pour générateurs rechargeables au lithium*

- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT  
Brinati, Giulio, 20139 Milano, IT  
Sanguineti, Aldo, 20142 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**H01M 6/22** → (51) **H01M 6/18**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 423 885 B1**  
**H01M 8/24** **C25B 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 02739265.3 (22) 15.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/015387 15.05.2002
- (87) WO 2002/093672 2002/47 21.11.2002
- (30) 15.05.2001 US 854362

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DICH-TUNGEN IN BRENNSTOFFZELLEN UND BRENNSTOFFZELLENSTAPELN*  
• *METHOD OF FORMING SEALS IN FUEL CELLS AND FUEL CELL STACKS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES GARNITURES D'ETANCHEITE DANS DES PILES A COMBUSTIBLE ET EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE*

- (73) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (72) FRANK, David G., Scarborough, Ontario MIS 2S7, CA  
CARGNELLI, Joseph, Toronto, Ontario M9P 2P6, CA  
FRISCH, Laurence, Eugene, Midland, MI 48642, US  
BRADFORD, William, Gordon, Burlington, Ontario L7M 2Y6, CA  
MAXSON, Myron, Thimothy, Sanford, MI 48657, US  
SWANTON, Brian, Jeffrey, Saginaw, MI 48603, US  
TRAVIS, Howard, Stimson, Midland, MI 48642, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **B21D 26/02**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 401 042 B1**  
**F23G 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03076580.4 (22) 23.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 24.03.2004  
(30) 24.06.2002 US 178863

- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Verbrennungstemperatur eines Brennstoffzellenabgases einer Feststoffelektrolytzelle*  
• *Solid-oxide fuel cell system having means for controlling tail gas combustion temperature*  
• *Appareil de contrôle de la température de combustion d'un gaz émise par une pile à combustible à oxyde solide*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Haltiner, Karl Jacob, Jr., Fairport, NY 14450, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**H01M 8/04** → (51) **H02J 7/34**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 014 464 B1**  
**C01B 3/32** **B60L 11/18**  
**B01J 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99124653.9 (22) 10.12.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.06.2000  
(30) 24.12.1998 JP 36808198

- (54) • *Kontrollvorrichtung für eine Reformierungsvorrichtung von Kraftstoff*  
• *Control device for a fuel reforming apparatus*  
• *Appareil de control pour un dispositif de réformation de carburant*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Yamaoka, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamashita, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Maeda, Iwao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Nagamiya, Kiyomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 8/06** → (51) **C01B 3/32**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/36** (11) **1 162 675 B1**  
**H01M 4/02** **H01M 10/40**  
(25) En (26) En  
(21) 01305020.8 (22) 08.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.12.2001  
(30) 08.06.2000 JP 2000172073

- (54) • *Negative Elektrode für Lithium-Sekundär-batterie*  
• *Negative electrode of lithium secondary battery*  
• *Electrode négative pour batterie secondaire au lithium*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kugai, Hirokazu, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP  
Ota, Nobuhiro, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP  
Yamanaka, Shosaku, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 011 165 B1**  
**H01M 4/62** **H01B 1/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 98938934.1 (22) 21.08.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.06.2000  
(86) JP 1998/003714 21.08.1998  
(87) WO 1999/010946 1999/09 04.03.1999  
(30) 22.08.1997 JP 22617797

- (54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, POLYMER-GEL-ELEKTROLYT UND BINDER EINE SOL-CHE BATTERIE*  
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY, POLYMER GEL ELECTROLYTE, AND BINDER FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES*  
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ELECTROLYTE A BASE DE GEL POLYMERES ET LIANT POUR BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NAKAMURA, Takayuki c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi Osaka-fu, JP  
INO, Tadashi c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi Osaka-fu, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 018 181 B1**  
**C08F 20/44**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99929459.8 (22) 09.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.07.2000  
(86) FR 1999/001680 09.07.1999  
(87) WO 2000/003449 2000/03 20.01.2000  
(30) 10.07.1998 FR 9809385
- (54) • *POLYMERFESTELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SOLID POLYMER ELECTROLYTE AND PREPARATION METHODS*  
• *ELECTROLYTE SOLIDE POLYMERES ET SES PROCEDES DE PREPARATION*

(73) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031 Grenoble, FR

(72) SANCHEZ, Jean-Yves, F-38330 Saint Ismier, FR  
ALLOIN, Fannie, F-38100 Grenoble, FR

(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/48**

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 6/18**

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 10/36**

---

**H01P 1/15** → (51) **H03C 1/36**

---

(51) **H01P 1/203** (11) **1 376 739 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03012280.8 (22) 11.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 27.06.2002 US 185144

(54) • *Hocheffiziente Einzeltor-Resonanzleitung*  
• *High efficiency single port resonant line*  
• *Ligne résonnante à haut rendement avec porte unique*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US  
Pike, Randy T., Grant, FL 32949, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **H01P 1/387** (11) **0 829 916 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97202691.8 (22) 02.09.1997

(84) CH DE FI FR GB LI SE  
(43) 18.03.1998  
(30) 11.09.1996 DE 19636840

(54) • *Mikrowellen-Bauelement*  
• *Microwave component*  
• *Composant pour micro-ondes*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) CH FI FR GB LI SE

(72) Wendel, Ralf, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE  
Bruggers, Jan Willem, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(74) Peters, Carl Heinrich, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

**H01Q 1/08** → (51) **H04B 1/38**

---

**H01Q 1/12** → (51) **H05K 3/30**

---

**H01Q 1/24** → (51) **H04B 1/38**

---

**H01Q 1/32** → (51) **B60R 25/00**

---

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 1/12**

---

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 425 822 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02757580.2 (22) 04.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.06.2004  
(86) US 2002/028108 04.09.2002  
(87) WO 2003/021715 2003/11 13.03.2003

(30) 04.09.2001 US 317410 P  
14.12.2001 US 23229  
14.12.2001 US 23800  
14.12.2001 US 22753

(54) • *BREITBANDIGE SCHLITZANTENNE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KONFIGURATION*  
• *DECADE BAND TAPERED SLOT ANTENNA, AND METHODS OF MAKING AND CONFIGURING SAME*  
• *ANTENNE A FENTE A OUVERTURE PROGRESSIVE A LARGE BANDE ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE CONFIGURATION ASSOCIES*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) IRION, James M., II, Plano, TX 75023, US  
SCHUNEMAN, Nicholas A., Dallas, TX 75251, US  
HODGES, Richard E., Claremont, California 91711, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 419 553 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02763506.9 (22) 23.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.05.2004  
(86) US 2002/026850 23.08.2002  
(87) WO 2003/019725 2003/10 06.03.2003  
(30) 23.08.2001 US 938116

(54) • *QUASIOPTISCHER EINSTELLBARER STRAHLTEILER*  
• *QUASI-OPTICAL VARIABLE BEAMSPLITTER*  
• *DIVISEUR DE FAISCEAU VARIABLE QUASI-OPTIQUE*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) CROUCH, David, D., Corona, CA 92881, US  
DOLASH, William, E., Montclair, CA 91763, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

**H01Q 15/18** → (51) **B63G 13/02**

---

(51) **H01R 3/00** (11) **1 286 420 B1**  
**H01R 12/22**  
(25) De (26) De  
(21) 02018346.3 (22) 15.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 26.02.2003  
(30) 21.08.2001 DE 10140911  
06.10.2001 DE 10149406  
07.08.2002 DE 10236114

(54) • *Anschlussleiste für die Fernmeldetechnik*  
• *Terminal strip for telecommunication*  
• *Barette de connexion pour télécommunication*

(73) Schell Anton, Schongauer Strasse 28, 86975 Bernbeuren, DE

(72) Schell Anton, 86975 Bernbeuren, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) **H01R 4/02** (11) **1 313 170 B1**  
**H01R 43/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02024843.1 (22) 07.11.2002

(84) DE FI FR GB SE  
(43) 21.05.2003  
(30) 17.11.2001 DE 10156606

(54) • *Lötbarer koaxialer Steckverbinder und Verfahren zu dessen Montage auf einem Koaxialkabel*  
• *Coaxial solder connector and method to connect it to a coaxial cable*  
• *Connecteur coaxial à soudure et méthode pour son montage sur un câble coaxial*

(73) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE

(72) Pitschi, Franz Dr., 83700 Rottach-Ergern, DE  
Wild, Werner, 86647 Buttenwiesen-Unterthürheim, DE

(74) Landinger, Josef, 83229 Aschau i. Chiemgau, DE

(74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

(60) 06017179.0

---

(51) **H01R 4/48** (11) **1 133 004 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01105256.0 (22) 05.03.2001

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.09.2001  
(30) 08.03.2000 DE 10011252

(54) • *Isolierkörper mit angeordneten schraubenlosen Anschluss- oder Verbindungsklemme für elektrische Leiter*  
• *Screwless spring connection for electrical conductors with an insulating housing*  
• *Borne de branchement sans vis pour conducteurs électriques intégrée avec un boîtier isolant*

(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE

(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE  
Lingemann, Erwin, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

**H01R 9/24** → (51) **H02K 5/22**

---

**H01R 12/04** → (51) **H01R 12/12**

---

(51) **H01R 12/12** (11) **1 623 483 B1**  
**H01R 12/04** **H05K 3/36**  
(25) De (26) De  
(21) 04709574.0 (22) 10.02.2004

(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 08.02.2006  
(86) DE 2004/000227 10.02.2004  
(87) WO 2004/105189 2004/49 02.12.2004  
(30) 12.05.2003 DE 10321184

(54) • *KONTAKTIERUNGSVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE FLACHBANDLEITER*  
• *CONTACTING DEVICE FOR A FLEXIBLE RIBBON CONDUCTOR*  
• *DISPOSITIF DE METALLISATION POUR CONDUCTEUR A RUBAN FLEXIBLE*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) JAHN, Michael, 02977 Hoyerswerda, DE

---

**H01R 12/20** → (51) **H01R 13/115**

---

**H01R 12/22** → (51) **H01R 3/00**

---

(51) **H01R 13/115** (11) **1 248 325 B1**  
**H01R 12/20**  
(25) En (26) En  
(21) 02007766.5 (22) 05.04.2002

(84) DE FR GB  
(43) 09.10.2002  
(30) 06.04.2001 US 281826 P  
03.04.2002 US 114471

(54) • *Isolatorgehäuse und Kontaktanordnung für das Vermeiden von Schäden in der Kerh der Kontakte eines Stimmgabelverbinders*

- *Insulator coring and contact configuration to prevent pin stubbing in the throat of tuning fork socket connector contacts*
  - *Boîtier isolant et configuration de contact pour prévenir des dommages dans la gorge de contact d'un connecteur à lyre*
- (73) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Bradley, Robert M., Oakville, Connecticut 06779, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 568 109 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03796154.7 (22) 04.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.08.2005  
(86) FR 2003/003582 04.12.2003  
(87) WO 2004/054038 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 FR 0215435  
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT MIT ELASTISCHER RÜCKSTELLVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHER VERBINDUNGSTEIL MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN KONTAKT*  
• *ELECTRICAL CONTACT WITH ELASTIC RETURN AND ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT EQUIPPED WITH AT LEAST ONE SUCH CONTACT*  
• *CONTACT ÉLECTRIQUE À RAPPEL ÉLASTIQUE ET ÉLÉMENT DE CONNEXION ÉLECTRIQUE MUNI D'AU MOINS UN TEL CONTACT*
- (73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme, 5, avenue de Presles, F-94417 Saint Maurice Cédex, FR
- (72) CRESTIN, Joseph, F-92170 Vanves, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

- (51) **H01R 13/405** (11) **1 516 397 B1**  
**G01J 5/34** **G01J 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03760948.4 (22) 24.06.2003  
(84) CH DE GB IT LI NL  
(43) 23.03.2005  
(86) JP 2003/007988 24.06.2003  
(87) WO 2004/001908 2004/01 31.12.2003  
(30) 25.06.2002 JP 2002184639  
26.09.2002 JP 2002281811  
(54) • *INFRAROTSENSORBAUSTEIN*  
• *INFRARED SENSOR PACKAGE*  
• *BOITIER DE CAPTEUR INFRAROUGE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) TANIGUCHI, Ryo, c/o Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
TAKADA, Yuji, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
KODOH, Masahiro, c/o Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
SHINOTANI, Masato, c/o Matsushita Elc. Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
TANAKA, Hisanobu, c/o Matsushita Elc. Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
HIRONAKA, Atsushi, c/o Matsushita Elc. Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01R 13/53** (11) **1 445 839 B1**  
**H01R 29/00** **H02H 7/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 01974354.1 (22) 11.10.2001  
(84) DE GB  
(43) 11.08.2004  
(86) ES 2001/000389 11.10.2001  
(87) WO 2003/032445 2003/16 17.04.2003  
(54) • *SYSTEM UND ZUM VERHINDERN ELEKTRISCHER BOGEN IN VERBINDERN, DIE STROMLADUNGEN LIEFERN*  
• *SYSTEM OF PREVENTING ELECTRIC ARCS IN CONNECTORS THAT SUPPLY POWER CHARGES*  
• *SYSTEME PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION D'ARCS ELECTRIQUES DANS DES CONNECTEURS ALIMENTANT DES CHARGES DE PUISSANCE*
- (73) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
- (72) BORREGO BEL, Carles, E-43202 Reus (Tarragona), ES  
FONTANILLES PINAS, Joan, E-43800 Valls (Tarragona), ES  
ROSSET RUBIO, Josep Maria, E-43800 Valls (Tarragona), ES  
FIGUEROLA BARRUFET, Gabriel, E-43800 Valls (Tarragona), ES  
FERRE GIRO, Santiago, E-43201 Reus (Tarragona), ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 419 559 B1**  
**H01R 13/719**  
(25) En (26) En  
(21) 02768413.3 (22) 01.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.05.2004  
(86) US 2002/024671 01.08.2002  
(87) WO 2003/019733 2003/10 06.03.2003  
(30) 23.08.2001 US 940147  
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER ABSTRAHLUNG FÜR GESCHIRMTE STECKVERBINDER*  
• *ELECTROMAGNETIC EMISSION REDUCTION TECHNIQUE FOR SHIELDED CONNECTORS*  
• *TECHNIQUE DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR CONNECTEURS BLINDES*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) TRIPATHI, Alok, Beaverton, OR 97006, US  
MILLER, Dennis, Sherwood, OR 97140, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 475 862 B1**  
**H01R 13/72** **H01R 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04252678.0 (22) 07.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(30) 09.05.2003 US 435435  
(54) • *Haltevorrichtung zur Aufnahme eines Adapters*  
• *Cradle for receiving an adapter*  
• *Berceau de réception d'un adaptateur*
- (73) Comarco Wireless Technologies, Inc., 2 Cromwell, Irvine, California 92618, US

- (72) Lanni, Thomas W., Laguna Niguel California 92677-2475, US
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- H01R 13/66** → (51) **G01B 7/30**
- H01R 13/719** → (51) **H01R 13/66**
- H01R 13/72** → (51) **H01R 13/66**
- H01R 27/00** → (51) **H01R 13/66**
- H01R 29/00** → (51) **H01R 13/53**
- H01R 31/06** → (51) **H01R 13/66**
- H01R 33/06** → (51) **H01R 33/46**
- H01R 33/22** → (51) **H01R 43/01**

- (51) **H01R 33/46** (11) **1 229 615 B1**  
**H01R 33/06** **F21V 19/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00953471.0 (22) 17.08.2000  
(84) DE FR  
(43) 07.08.2002  
(86) JP 2000/005515 17.08.2000  
(87) WO 2002/015347 2002/08 21.02.2002  
(54) • *LAMPENFASSUNG*  
• *LAMP SOCKET*  
• *DOUILLE DE LAMPE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) USHIO, Hiroki, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
SEKIYA, Mutsuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H01R 33/46** → (51) **F21V 19/00**
- (51) **H01R 39/04** (11) **1 524 736 B1**  
**H01R 39/06** **H01R 39/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04254975.8 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2005  
(30) 27.08.2003 GB 0319978  
(54) • *Commutateur à segments de carbone*  
• *A carbon segment commutator*  
• *Kohlesegmentkommutator*
- (73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Friebe, Joachim, Johnson Elec. Engineering Ltd, Tai Po Industrial Estate Tai Po, N.T., HK
- (74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

- H01R 39/06** → (51) **H01R 39/04**
- H01R 39/32** → (51) **H01R 39/04**
- (51) **H01R 43/01** (11) **0 898 342 B1**  
**H01B 13/00** **H01R 33/22**  
(25) En (26) En  
(21) 98306536.8 (22) 17.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 24.02.1999  
(30) 20.08.1997 JP 22345297



- (54) • *Kombination einer elektrische Lampenfassung und Vorrichtung sowie Verfahren zum Verbinden einer Elektrischer Lampenfassung und einem Draht*
- *Combination of an electric lamp socket and a jig and method of connecting electric lamp socket and wire*
- *Combinaison de douille de lampe électrique et outillage ainsi que procédé pour relier une douille de lampe et un fil électrique*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Tanigawa, Fumiyoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie, 510, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01R 43/01** (11) **1 257 021 B1**  
**H05K 1/11**
- (25) De (26) De  
(21) 02009623.6 (22) 27.04.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 13.11.2002  
(30) 07.05.2001 EP 01810443
- (54) • *Einrichtung zur Konfektionierung von flexiblen Leiterplatten*
  - *Device for building flexible printed circuits*
  - *Dispositif pour la fabrication des plaques à circuits flexibles*
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Grätzer, Walter, 8840 Einsiedeln, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**H01R 43/02** → (51) **H01R 4/02**

**H01R 43/06** → (51) **H01R 39/04**

**H01S 3/10** → (51) **G02F 1/35**

**H01S 3/30** → (51) **G02F 1/35**

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 372 228 B1**  
**H01S 5/22**
- (25) En (26) En  
(21) 02254069.4 (22) 12.06.2002  
(84) DE GB  
(43) 17.12.2003
- (54) • *Integriertes Halbleiterlaser-Wellenleiter-Element*
  - *Integrated semiconductor laser and waveguide device*
  - *Element Intégré composé d'un laser semiconducteur et d'un guide d'ondes*
- (73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Booiij, Wilfred, Cambridge CB5 8HT, GB
- Silver, Mark, Ipswich, Suffolk IP2 9AT, GB
- Berry, Graham Michael, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 1JL, GB
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01S 5/028** (11) **1 251 608 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01958389.7 (22) 22.08.2001  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 23.10.2002  
(86) JP 2001/007174 22.08.2001  
(87) WO 2002/017450 2002/09 28.02.2002  
(80) 22.08.2000 JP 2000251684

- (54) • *HALBLEITERLASERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF LASER A SEMICONDUCTEUR*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saitoh, Kimihiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Izumi, Akira, Nomi-gun, Ishikawa 923-1211, JP
- Matsumura, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8134, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01S 5/22** → (51) **H01S 5/026**

- (51) **H01S 5/223** (11) **1 383 213 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03254130.2 (22) 27.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.01.2004  
(30) 19.07.2002 KR 2002042487
- (54) • *Halbleiterlaserdioden mit Strombegrenzungsschicht und Herstellungsverfahren derselben*
  - *Semiconductor laser diode with current restricting layer and fabrication method thereof*
  - *Diode laser à semi-conducteur comportant une couche de limitation de courant et méthode de fabrication associée*
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd., 314, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kwak, Joon-seop, 311-704 Sinyoungdong Hyundai Apt., Kyungki-do, KR
- Sung, Youn-joon, 11-204 Samhwan Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Ha, Kyoung-ho, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 616 376 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04725282.0 (22) 02.04.2004  
(84) DE GB IT  
(43) 18.01.2006  
(86) DE 2004/000721 02.04.2004  
(87) WO 2004/093279 2004/44 28.10.2004  
(30) 07.04.2003 DE 20305679 U
- (54) • *KABELFÜHRUNG*
  - *CABLE-ROUTING DEVICE*
  - *GUIDE-CABLE*
- (73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
- (74) Gudat, Axel, et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **0 994 544 B1**  
**B25F 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 99112683.0 (22) 02.07.1999  
(84) CH DE GB IT LI  
(43) 19.04.2000  
(30) 15.10.1998 DE 19847456
- (54) • *Gehäuseteil mit Aufnahme für eine Kabeltülle*
  - *Housing part with mounting means for a cable-sleeve*
  - *Partie de boîtier avec logement pour manchon de câble*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Eicher, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE

**H02G 3/32** → (51) **F16L 3/10**

**H02H 1/00** → (51) **H02H 7/26**

**H02H 7/00** → (51) **H01R 13/53**

- (51) **H02H 7/12** (11) **0 740 384 B1**  
**H02M 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 96106227.0 (22) 20.04.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.10.1996  
(30) 29.04.1995 SG 9500370
- (54) • *Anlaufschaltung für ein Schaltnetzteil*
  - *Startup protection for a switch mode power supply*
  - *Protection de démarrage pour une alimentation de puissance à découpage*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Wu, Chun Hsing, Singapore 2057, SG
- (74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **1 337 024 B1**  
**H02H 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 02405115.3 (22) 14.02.2002  
(84) DE ES IT  
(43) 20.08.2003
- (54) • *Detektion eines Ruhesignals in einem Fernauslösegerät*
  - *Detection of a quiescent state signal in a remotely controlled trip device*
  - *Détection d'un signal de repos dans un dispositif de déclenchement à télécommande*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Benninger, Hans, 5300 Enneturgi, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/18** (11) **1 236 261 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00979222.7 (22) 22.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.09.2002  
(86) US 2000/032182 22.11.2000  
(87) WO 2001/039349 2001/22 31.05.2001  
(30) 24.11.1999 US 167377 P
- (54) • *SPANNUNGSREGELUNG EINES STROMNETZES*
  - *VOLTAGE REGULATION OF A UTILITY POWER NETWORK*
  - *REGULATION DE TENSION D'UN RESEAU DE SERVICES*
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- (72) HUBERT, Thomas, Gregory, Necedah, WI 54646, US
- FOLTS, Douglas, C., Baraboo, WI 53913, US
- BUCKLES, Warren, Elliott, Madison, WI 53703, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06075796.0 / 1 701 425

(51) **H02J 7/34** (11) **1 062 716 B1**  
**H01M 8/04**  
(25) De (26) De  
(21) 99911695.7 (22) 23.02.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.12.2000  
(86) EP 1999/001146 23.02.1999  
(87) WO 1999/046845 1999/37 16.09.1999  
(30) 11.03.1998 DE 19810468  
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNG EINES NETZES, DAS EINE BRENNSTOFFZELLE SOWIE EINE AKKUMULATORANORDNUNG AUFWEIST**  
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUPPLYING ELECTRIC POWER TO A NETWORK COMPRISING A FUEL CELL AND AN ACCUMULATOR SYSTEM**  
• **CIRCUIT POUR ALIMENTER EN ENERGIE ELECTRIQUE UN RESEAU COMPRENANT UNE PILE A COMBUSTIBLE ET UN SYSTEME D'ACCUMULATION**  
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) FALLER, Peter, D-79843 Löffingen, DE  
JANSEN, Axel, D-73272 Neidlingen, DE  
SCHELL, Andreas, D-70619 Stuttgart, DE  
SONNTAG, Josef, D-89250 Senden, DE  
(74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

(51) **H02K 1/12** (11) **0 748 025 B1**  
**H02K 3/34** **H02K 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 96109068.5 (22) 05.06.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 11.12.1996  
(30) 07.06.1995 JP 14024595  
08.05.1996 JP 11342496  
(54) • **Stator eines Motors und dessen Herstellung**  
• **Motor stator and method of manufacturing thereof**  
• **Stator de moteur électrique et sa fabrication**  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(72) Nakaguro, Keita, Minamiyama, Uji-shi, JP  
Nishio, Seiji, Minato-ku, Osaka-shi, JP  
Ogino, Hiroyuki, Matsubara-shi, JP  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 301 975 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01943435.6 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) EP 2001/005912 23.05.2001  
(87) WO 2002/005408 2002/03 17.01.2002  
(30) 10.07.2000 DE 10033233  
(54) • **STATORTRÄGER**  
• **STATOR SUPPORT**  
• **SUPPORT DE STATOR**  
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H02K 3/18** → (51) **H02K 3/52**

**H02K 3/34** → (51) **H02K 1/12**

(51) **H02K 3/52** (11) **1 207 613 B1**  
**H02K 3/18**  
(25) En (26) En  
(21) 01116703.8 (22) 17.07.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.05.2002  
(30) 15.11.2000 JP 2000347587  
(54) • **Zusammenbau aufgestapelter Spulen einer Statorwicklung**  
• **A stacked coil assembly for a stator**  
• **Assemblage de bobines pour un stator**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Ueda, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP  
Yasuhara, Takashi, Yotsukaido-shi, chiba 284-0043, JP  
Mori, Yoshimi, Mito-shi, Ibaraki 310-0013, JP  
Kimura, Yasuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP  
Kadowaki, Yoshikazu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02K 3/52** (11) **1 394 922 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03019454.2 (22) 28.08.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 03.03.2004  
(30) 30.08.2002 JP 2002253048  
07.04.2003 JP 2003103239  
(54) • **Spule mit Abdeckung zum Schutz des magnetischen Drahtes**  
• **Bobbin provided with cover for protecting magnet wire**  
• **Bobine ayant un couvercle destiné à protéger le fil magnétique**  
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP  
(72) Suzuki, Yuzuru, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP  
Ohyashiki, Taketoshi, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP  
Sano, Hiroshi, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP  
Sakiyama, Hideki, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP  
Matsushita, Kunitake, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**H02K 5/167** → (51) **F04B 17/03**

(51) **H02K 5/22** (11) **0 920 108 B1**  
**H01R 9/24** **F25B 31/02**  
(25) De (26) De  
(21) 98122513.9 (22) 27.11.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 02.06.1999  
(30) 27.11.1997 DE 19752632  
(54) • **Kältemittelkompressor**  
• **Refrigerant compressor**  
• **Compresseur frigorifique**  
(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE  
(72) Pollrich, Volker, 04435 Schkeuditz, DE  
Barowsky, Helmut, 16562 Bergfelde, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**H02K 11/00** → (51) **F04D 27/02**

**H02K 15/00** → (51) **H02K 1/12**

(51) **H02K 15/08** (11) **1 187 301 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01125195.6 (22) 14.05.1997  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 13.03.2002  
(30) 30.05.1996 US 20486  
(54) • **Drahtsensor einer Maschine zum Wickeln der Spule einer dynamoelektrischen Maschine**  
• **Wire tensioner for dynamo-electric machine coil winder**  
• **Tenseur de câble pour une bobineuse d'enroulement de machine dynamo-électrique**  
(73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT  
(72) Dell'Aglio, Gastone, 50018 Scandicci, IT  
Galassi, Rossano, 50125 Firenze, IT  
Sbalchiero, Federico, 50121 Firenze, IT  
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT  
(62) 97107860.5 / 0 810 718

(51) **H02K 16/00** (11) **1 188 218 B1**  
**H02K 16/02**  
(25) De (26) De  
(21) 00943451.5 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 20.03.2002  
(86) AT 2000/000167 21.06.2000  
(87) WO 2001/001550 2001/01 04.01.2001  
(30) 21.06.1999 AT 108199  
15.12.1999 AT 211599  
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**  
• **ELECTRIC MOTOR**  
• **MOTEUR ELECTRIQUE**  
(73) Schrödl, Manfred, Untere Hauptstrasse 9, 7223 Siegggraben, AT  
(72) Schrödl, Manfred, 7223 Siegggraben, AT  
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

**H02K 16/02** → (51) **H02K 16/00**

**H02K 21/16** → (51) **H02K 29/08**

(51) **H02K 29/08** (11) **1 407 528 B1**  
**H02K 21/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02787151.6 (22) 12.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.04.2004  
(86) FR 2002/002503 12.07.2002  
(87) WO 2003/009453 2003/05 30.01.2003  
(30) 18.07.2001 FR 0109601  
(54) • **POLYPHASENMOTOR**  
• **POLYPHASE MOTOR**  
• **MOTEUR POLYPHASE**  
(73) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 2604 Sonceboz, CH  
(72) PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**H02M 1/00** → (51) **H02H 7/12**

**H02M 1/00** → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02M 7/217** (11) **1 553 688 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04029011.6 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.07.2005  
(30) 19.12.2003 FR 0315058  
(54) • *Installation zum betrieblen einer Tür eines Gebäudes und Verfahren zur Steuerung der elektrischen Versorgung einer solchen Installation.*  
• *Installation for operation of a door in a building and procedure for controlling the supply of such an installation*  
• *Installation destinée à la manoeuvre d'une porte de bâtiment et procédé de commande de l'alimentation d'une telle installation*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- 
- (51) **H02P 5/00** (11) **1 275 197 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01931420.2 (22) 06.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.01.2003  
(86) DE 2001/001345 06.04.2001  
(87) WO 2001/080417 2001/43 25.10.2001  
(30) 15.04.2000 DE 10018774  
(54) • *ANORDNUNGEN ZUM LAGEGEREGELTEN STILLSETZEN ROTIERENDER BAUTEILE MIT LAGEGEREGELTEN ANTRIEBEN BEI SPANNUNGS-AUSFALL*  
• *DEVICES FOR POSITION-CONTROLLED STOPPING OF ROTATING COMPONENTS WITH POSITION-CONTROLLED DRIVE MECHANISMS IN THE CASE OF VOLTAGE LOSS*  
• *DISPOSITIF D'ARRET A REGLAGE DE POSITIONNEMENT DE COMPOSANTS ROTATIFS A L'AIDE DE MECANISMES D'ENTRAINEMENT A REGLAGE DE POSITIONNEMENT EN CAS DE PANNE DE COURANT*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) MARKERT, Nikolaus, 97855 Triefenstein, DE
- 
- (51) **H02P 5/00** (11) **1 296 443 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02255940.5 (22) 27.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.03.2003  
(30) 19.09.2001 US 323232  
(54) • *Motorantrieb und System*  
• *Motor driver and system*  
• *Entraîneur pour moteur et système*
- (73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US  
(72) Cohen, David A, New York, US  
Neuhaus, Donald A, New York, US  
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H02P 6/08** (11) **0 822 650 B1**  
**H02P 6/14**  
(25) En (26) En  
(21) 97305843.1 (22) 01.08.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.02.1998  
(30) 03.08.1996 GB 9616355  
(54) • *Regelvorrichtung für einen bürstenlosen Motor*  
• *Control apparatus for a brushless motor*  
• *Appareil de commande pour un moteur sans balai*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- 
- (72) William, Andrew James Stephen, Solihull, West Midlands B94 6HX, GB  
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **H02P 6/08** (11) **0 881 760 B1**  
**H02M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98304266.4 (22) 29.05.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.12.1998  
(30) 29.05.1997 US 865135  
(54) • *Einphasiger Motorantrieb*  
• *Single phase motor drive*  
• *Entraînement à moteur monophasé*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Archer, William Roy, Fort Wayne, Indiana 46815, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- H02P 6/14** → (51) **H02P 6/08**
- (51) **H03B 5/08** (11) **0 953 225 B1**  
**H04B 5/00** **H01F 38/14**  
(25) De (26) De  
(21) 98906817.6 (22) 16.01.1998  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 03.11.1999  
(86) DE 1998/000141 16.01.1998  
(87) WO 1998/032217 1998/29 23.07.1998  
(30) 16.01.1997 DE 19701357  
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE BZW. ELEKTRISCHER SIGNALE*  
• *ARRANGEMENT FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF ELECTRIC ENERGY AND/OR ELECTRIC SIGNALS*  
• *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION SANS CONTACT D'ENERGIE ELECTRIQUE ET/OU DE SIGNAUX ELECTRIQUES*
- (73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
(72) LOHR, Georg, D-82223 Eichenau, DE  
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE
- 
- H03B 19/00** → (51) **H03B 19/14**
- (51) **H03B 19/14** (11) **1 191 680 B1**  
**H03B 19/00** **H03H 7/21**  
(25) En (26) En  
(21) 01305368.1 (22) 20.06.2001  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(43) 27.03.2002  
(30) 26.09.2000 KR 2000056425  
(54) • *Frequenzvervielfacher mit einer Detekt-Steuer-einheit zur Verbesserung der Leistung des Frequenzvervielfachers*  
• *Frequency doubler circuit having detect-control unit for improving frequency doubling performance*  
• *Circuit double de fréquence avec un dispositif de contrôle de détection pour l'amélioration des prestations du doubleur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Kim, Joung-ho, Tae-an-eub, Hwasung-gun, Kyungki-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H03C 1/36** (11) **1 223 669 B1**  
**H04L 27/04** **H01P 1/15**  
(25) De (26) De  
(21) 01121703.1 (22) 17.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.07.2002  
(30) 30.11.2000 DE 10059585  
(54) • *Amplitudenmodulator und Verfahren dazu*  
• *Amplitude modulator and process*  
• *Modulateur d'amplitude et procédé*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Künzler, Frank, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H03D 3/00** (11) **1 215 813 B1**  
**H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 00403506.9 (22) 13.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.06.2002  
(54) • *Tuner für digitalen Empfänger mit mehreren Eingangskanälen und Ausgangskanälen*  
• *Tuner for digital receiver with multiple input and multiple output channels*  
• *Circuit d'accord pour récepteur numérique avec plusieurs canaux d'entrée et plusieurs canaux de sortie*
- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) Buda Fabian, 75013 Paris, FR  
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- 
- H03D 3/00** → (51) **H04B 1/30**
- (51) **H03D 7/00** (11) **1 467 480 B1**  
**H03D 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04003902.6 (22) 20.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.10.2004  
(30) 27.02.2003 JP 2003000960 U  
(54) • *Fernsehtuner*  
• *Television tuner*  
• *Circuit d'accord de télévision*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku Tokyo, JP  
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- H03D 7/14** → (51) **H03D 7/00**
- 
- H03D 13/00** → (51) **G06F 7/60**
- (51) **H03F 1/30** (11) **1 148 634 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01100365.4 (22) 05.01.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 24.10.2001  
(30) 20.01.2000 DE 10002371  
(54) • *Verstärkerschaltung*  
• *Amplifier circuit*  
• *Circuit amplificateur*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Weber, Stephan, 81739 München, DE  
Lipperer, Georg, 81735 München, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE



(51) **H03F 1/32** (11) **1 238 455 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00980198.6 (22) 23.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 11.09.2002  
 (86) SE 2000/002312 23.11.2000  
 (87) WO 2001/039367 2001/22 31.05.2001  
 (30) 24.11.1999 EP 99850179  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 ERZEUGUNG EINES FUNKFREQUENZSI-  
 GNALS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR GENERAT-  
 ING A RADIO FREQUENCY SIGNAL*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
 GENERER UN SIGNAL RADIOFREQUENCE*  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
 83 Stockholm, SE  
 (72) LEYONHJELM SCOTT, Allan, S-172 34 Sundbyberg,  
 SE  
 (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &  
 Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 413 052 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00950602.3 (22) 24.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 28.04.2004  
 (86) US 2000/020092 24.07.2000  
 (87) WO 2001/010014 2001/06 08.02.2001  
 (30) 30.07.1999 US 363895  
 (54) • *INTERMODULATIONSPRODUKTE-UNTER-  
 DRÜCKUNGSSCHALTUNG*  
 • *INTERMODULATION PRODUCT CANCELLA-  
 TION CIRCUIT*  
 • *CIRCUIT D'ANNULATION DE PRODUIT  
 D'INTERMODULATION*  
 (73) Rzyski, Eugene, 3962 Acacia Street, Irvine, CA  
 92616, US  
 (72) Rzyski, Eugene, Irvine, CA 92616, US  
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church  
 Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **1 158 663 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01304359.1 (22) 16.05.2001  
 (84) DE GB  
 (43) 28.11.2001  
 (30) 22.05.2000 JP 2000149603  
 (54) • *Digitalschaltverstärker*  
 • *Digital switching amplifier*  
 • *Amplificateur à commutation numérique*  
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho  
 Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP  
 (72) Kishida, Masahiro, Higashihiroshima-shi,  
 Hiroshima 739-0025, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
 Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H03F 3/217** → (51) **H04B 1/04**

**H03G 3/20** → (51) **H03M 1/18**

**H03H 7/21** → (51) **H03B 19/14**

(51) **H03H 9/17** (11) **1 458 095 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04300123.9 (22) 05.03.2004  
 (84) FR GB  
 (43) 15.09.2004  
 (30) 06.03.2003 FR 0302817  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines abstimmbaren  
 piezoelektrischen Mikroresonators*  
 • *Method of manufacturing a piezoelectric tun-  
 able microresonator*

• *Procédé de réalisation d'un microrésonateur  
 piézoélectrique accordable*  
 (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain  
 Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,  
 rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
 (72) Robert, Philippe, 38100 Grenoble, FR  
 Caruyer, Grégory, 38570 Goncelin, FR  
 Ancey, Pascal, 38420 Revel, FR  
 Bouche, Guillaume, 38000 Grenoble, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont  
 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03K 3/289** (11) **1 488 517 B1**  
**H03K 19/094**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03744155.7 (22) 04.03.2003  
 (84) DE FR GB IE  
 (43) 22.12.2004  
 (86) US 2003/006466 04.03.2003  
 (87) WO 2003/077421 2003/38 18.09.2003  
 (30) 06.03.2002 US 92246  
 (54) • *PROGRAMMIERBARES DIFFERENZ-D-  
 FLIPFLOP*  
 • *PROGRAMMABLE DIFFERENTIAL D FLIP-  
 FLOP*  
 • *BASCULE D DIFFERENTIELLE PROGRAM-  
 MABLE*  
 (73) Terradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston,  
 Massachusetts 02118, US  
 (72) LING, Kuok, Calabasas, CA 91302, US  
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk  
 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03K 5/151** → (51) **H03M 1/08**

**H03K 7/08** → (51) **G01R 31/319**

(51) **H03K 17/725** (11) **0 930 711 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98410151.9 (22) 17.12.1998  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.07.1999  
 (30) 22.12.1997 FR 9716640  
 (54) • *Zweirichtungsthyristor*  
 • *Bidirectional thyristor*  
 • *Thyristor bidirectionnel*  
 (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain  
 Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 (72) Rault, Pierre, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR  
 Bernier, Eric, 37390 Mettray, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000  
 Grenoble, FR

**H03K 17/94** → (51) **F16H 59/10**

**H03K 19/094** → (51) **H03K 3/289**

**H03K 19/168** → (51) **H01F 1/00**

(51) **H03L 7/06** (11) **1 634 374 B1**  
**H04L 7/033**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04734719.0 (22) 25.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 15.03.2006  
 (86) IB 2004/050771 25.05.2004  
 (87) WO 2004/109927 2004/51 16.12.2004  
 (30) 04.06.2003 EP 03101620  
 (54) • *BITDETEKTIONSANORDNUNG UND VOR-  
 RICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON INFOR-  
 MATIONEN*

• *BIT-DETECTION ARRANGEMENT AND  
 APPARATUS FOR REPRODUCING INFOR-  
 MATION*  
 • *DISPOSITIF DE DETECTION BINAIRE ET  
 APPAREIL POUR REPRODUIRE DES  
 INFORMATIONS*  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) RUTTEN, Albertus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven,  
 NL  
 VAN BEURDEN, Nicolaas, J., H., M., NL-5656 AA  
 Eindhoven, NL  
 KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA  
 Eindhoven, NL  
 IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property  
 & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03L 7/197** → (51) **G06F 7/60**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 182 781 B1**  
**H03M 1/44** **H03M 1/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01307008.1 (22) 17.08.2001  
 (84) DE GB  
 (43) 27.02.2002  
 (30) 24.08.2000 US 645003  
 (54) • *Mehrstufenwandler mit Anwendung eines digi-  
 talen Zittersignals*  
 • *Multistage converter employing digital dither*  
 • *Convertisseur à plusieurs étages utilisant du  
 tremblement numérique*  
 (73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John  
 Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida  
 32819, US  
 (72) Fetterman, Scott H., New Tripoli, Pennsylvania  
 18066, US  
 Rich, David Arthur, Whitehall, Pennsylvania 18052,  
 US  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,  
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**H03M 1/06** → (51) **H01J 13/02**

(51) **H03M 1/08** (11) **1 292 035 B1**  
**H03K 5/151**  
**H03M 1/74**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02253661.9 (22) 23.05.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.03.2003  
 (30) 24.08.2001 GB 0120714  
 (54) • *Segmentierte Schaltkreise für gemischte  
 Signale, welche geschaltet werden mit Hilfe  
 geformter Taktimpulse*  
 • *Segmented mixed signal circuitry using  
 shaped clock pulses for switching*  
 • *Circuits segmentés à signaux mixtes utilisant  
 pour leur commutation des impulsions d'hor-  
 loge mise en forme*  
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
 JP  
 (72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB  
 Walker, Darren, Twyford, Berkshire RG10 9NF, GB  
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE  
 Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
 6UD, GB  
 (60) 03026323.0 / 1 406 391  
 06013328.7

(51) **H03M 1/18** (11) **1 129 522 B1**  
**H03G 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 99956056.8 (22) 11.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 05.09.2001  
(86) FI 1999/000938 11.11.1999  
(87) WO 2000/030260 2000/21 25.05.2000  
(30) 12.11.1998 FI 982455  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR AUTOMATISCHE GEWINNKONTROLLE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC GAIN CONTROL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI  
TIRKKONEN, Markku, FIN-90560 Oulu, FI  
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H03M 3/00** → (51) **G01R 31/319**

**H03M 3/04** → (51) **G01R 31/319**

**H03M 7/00** → (51) **G06F 7/60**

**H03M 7/30** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H03M 13/00** (11) **1 083 662 B1**  
**H04L 1/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00911290.5 (22) 23.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 14.03.2001  
(86) JP 2000/001755 23.03.2000  
(87) WO 2000/060748 2000/41 12.10.2000  
(30) 31.03.1999 JP 9207899  
(54) • *RADIOKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN*  
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND ENCODING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE CODAGE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KAJITA, Kuniyuki, Yokohama-shi, Kanagawa236-0042, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(60) 05001135.2 / 1 536 587

**H03M 13/25** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/00** (11) **1 433 263 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02799650.3 (22) 26.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 30.06.2004  
(86) US 2002/030686 26.09.2002  
(87) WO 2003/028228 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 US 324905 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN REKONFIGURIERBARES MULTIMEDIA-SYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR A RECONFIGURABLE MULTIMEDIA SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SYSTEME MULTIMEDIA RECONFIGURABLE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 580 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(84) MC  
(72) VAIDYANATHAN, Krishnamurthy, Ossining, NY 10562, US  
KRISHNAMACHARI, Santhana, Ossining, NY 10562, US  
VANDERSCHAAR, Mihaela, Ossining, NY 10562, US  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/04** (11) **1 102 409 B1**  
**H04L 27/04** **H04L 27/20**  
**H04L 27/26** **H03F 3/217**  
(25) En (26) En  
(21) 99850172.0 (22) 18.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 23.05.2001  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines hochfrequenten Sendesignals*  
• *Method and apparatus for generating a RF signal*  
• *Méthode et appareil pour générer un signal radiofréquence*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Hellberg, Richard, 14147 Huddinge, SE  
Fonden, Tony, 16371 Spanga, SE  
Dalipi, Spendim, 19142 Sollentuna, SV  
(74) Sandström, Staffan Sven, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**H04B 1/04** → (51) **H04B 7/005**

**H04B 1/10** → (51) **H01J 13/02**

**H04B 1/10** → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04B 1/12** (11) **0 604 956 B1**  
**H01Q 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 93120969.6 (22) 27.12.1993  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.07.1994  
(30) 28.12.1992 JP 34899592  
(54) • *Entscheidungsrückgekoppelter Entzerrer mit als vorwärtsgekoppeltes Filter funktionierendem adaptivem Filter*  
• *Decision feedback equalizer with adaptive filter array operating as feedforward filter of the equalizer*  
• *Egaliseur à décision récursive avec filtre adaptatif fonctionnant comme un filtre à action directe*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tsujimoto, Ichiro, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 058 396 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99401316.7 (22) 01.06.1999  
(84) FR  
(43) 06.12.2000  
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Empfang mit einer niedrigen Zwischenfrequenz*  
• *Very low IF receiver circuit and method*  
• *Procédé et circuit de réception à fréquence intermédiaire très basse*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Hietala, Alex, Phoenix, Arizona 85048, US  
Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR  
Clement, Patrick, 1030 Bussigny, CH  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 391 997 B1**  
**H03D 3/00** **H04L 27/233**  
**H04B 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03020410.1 (22) 19.12.1995  
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE NL PT SE  
(43) 25.02.2004  
(30) 28.12.1994 US 365037  
(54) • *Digital kompensierter Direktkonversionsempfänger*  
• *Digitally compensated direct conversion receiver*  
• *Récepteur à conversion directe et à compensation numérique*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Lindquist, Björn, Cary, NC 27513, US  
Isberg, Martin, 224 72 Lund, SE  
Wendelrup, Heino, 217 41 Malmö, SE  
Sallenhag, Martin, 224 72 Lund, SE  
Gustafsson, Kjell, 224 72 Lund, SE  
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 95942346.8 / 0 835 557

(51) **H04B 1/38** (11) **1 126 623 B1**  
**G04G 1/00** **G04B 47/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00103123.6 (22) 16.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.08.2001  
(54) • *Telefonarmbanduhr mit integrierter SIM Karte*  
• *Telephone wristwatch with integrated SIM card*  
• *Montre-téléphone incluant une carte SIM dans son boîtier*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Martin, Jean-Claude, 2000 Neuch-tel, CH  
Dubugnon, Dominique, 1163 Etoy, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **H04B 1/38** (11) **1 473 842 B1**  
**H01Q 1/24** **H04M 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03009970.9 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(54) • *Klappmobiltelefon mit einer externen Flachantenne*  
• *a clamshell-type mobile phone with a flat external antenna*  
• *Téléphone mobile et pliable avec une antenne plane externe*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) Audibert, Luc, c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Int., 85609 Aschheim-Dornach, DE  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 376 885 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02013915.0 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (54)
  - *Iterative Multiuser-Detektion unter Verwendung von Polynomial-Expansion in CDMA-Systemen*
  - *Iterative multiuser-detection using polynomial expansion in CDMA-systems*
  - *Détection itérative d'utilisateurs multiples utilisant une expansion polynomiale dans des systèmes à AMRC*
- (73) UNIVERSITÄT KARLSRUHE, (TECHNISCHE HOCHSCHULE), Kaiserstrasse 12, 76128 Karlsruhe, DE
- (72) Sessler, Gunther, Dipl.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**H04B 1/707** → (51) **G01S 5/14**

**H04B 1/707** → (51) **H01J 13/02**

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/005**

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 1/707** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04B 3/20** (11) **0 916 192 B1**  
**G10L 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 97929066.5 (22) 09.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (86) CA 1997/000485 09.07.1997
- (87) WO 1998/048524 1998/43 29.10.1998
- (30) 17.04.1997 US 839830
- (54)
  - *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERZEUGEN VON RAUSCHSIGNALEN AUS SPRACHSIGNALEN*
  - *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING NOISE SIGNALS FROM SPEECH SIGNALS*
  - *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER DES SIGNAUX DE BRUIT A PARTIR DE SIGNAUX VOCAUX*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) SAIKALY, Madeleine, Montreal, Quebec H4N 1M8, CA
- RABIPOUR, Rafi, Cote St. Luc, Quebec H4W 2T2, CA
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H04B 5/00** → (51) **B60R 25/00**

**H04B 5/00** → (51) **H03B 5/08**

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 863 618 B1**  
**H04B 7/216** **H04B 1/707**
- (25) En (26) En
- (21) 98103814.4 (22) 04.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998
- (30) 05.03.1997 JP 5028897
- (54)
  - *Verfahren und Anordnung mit Senderleistungssteuerung durch Messung des Signal-Interferenz-Verhältnisses in einem CDMA-Kommunikationssystem*
  - *Method and apparatus for transmission power control by measuring the signal to interference ratio in a CDMA communication system*

- *Procédé et dispositif avec contrôle de la puissance de transmission en mesurant le rapport signal-interférence dans un système de communication CDMA*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Seki, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kobayakawa, Shuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Toda, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsutsui, Masafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 941 584 B1**  
**H04B 7/02** **H04B 1/04**

- (25) Fi (26) En
- (21) 98938721.2 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) FI 1998/000625 13.08.1998
- (87) WO 1999/009676 1999/08 25.02.1999
- (30) 14.08.1997 FI 973337
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGSOPTIMIERUNG UND SENDE*
  - *METHOD OF OPTIMIZING TRANSMISSION, AND TRANSMITTER*
  - *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA TRANSMISSION ET EMETTEUR*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Anttila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **0 997 009 B1**  
**H04J 13/02**

- (25) Fi (26) En
- (21) 99913326.7 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
- (86) FI 1999/000248 25.03.1999
- (87) WO 1999/053628 1999/42 21.10.1999
- (30) 27.03.1998 FI 980703
- (54)
  - *DATENÜBERTRAGUNG UND FUNKSYSTEM*
  - *DATA COMMUNICATION AND RADIO SYSTEM*
  - *COMMUNICATION DE DONNEES ET SYSTEME RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
- HOLMA, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
- RIKKINEN, Kari, 04460 Nummenkylä, FI
- PEHKONEN, Kari, Setagaya-ku Tokyo 154-0012, JP
- (74) Karpainen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 520 353 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03742292.0 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) US 2003/020405 26.06.2003
- (87) WO 2004/004154 2004/02 08.01.2004

- (30) 27.06.2002 US 392534 P
- 28.10.2002 US 282990
- (54)
  - *EINSTELLUNG DER SENDELEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
  - *ADJUSTING TRANSMIT POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
  - *AJUSTEMENT DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SENDONARIS, Andrew, Aglandzia 2113, Nicosia, CY
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/32**

**H04B 7/02** → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 036 438 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98960575.3 (22) 30.11.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) US 1998/025420 30.11.1998
- (87) WO 1999/029050 1999/23 10.06.1999
- (30) 02.12.1997 US 67247
- 10.07.1998 US 114036
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SENDE-DIVERSITY DURCH UMSCHALT-BARE ANTENNEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING TRANSMIT DIVERSITY USING SWITCHED ANTENNAS*
  - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE EMISSION EN DIVERSITE PAR UTILISATION D'ANTENNES COMMUNTEES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ODENWALDER, Joseph, P., Del Mar, CA 92014, US
- LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
- WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US
- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 259 008 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02253422.6 (22) 16.05.2002
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 20.11.2002
- (30) 17.05.2001 KR 2001027082
- 25.05.2001 KR 2001029007
- (54)
  - *Mobiles Kommunikationsgerät mit Gruppenantenne und mobiles kommunikationsverfahren dafür*
  - *Mobile communication apparatus with antenna array and mobile communication method therefor*
  - *Appareil de communications mobiles avec un réseau d'antennes et procédé de communications mobiles correspondant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
- (72) Sung-jin, Kim, 404-1201 Cheongmyeong Maeul, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Ju-ho, 730-803 Salgugol Hyundai Apt., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Jong-hyeuk, Nam-gu, Incheon, KR



Lee, Yong-suk, c/o Samsung Advanced Inst of Tech, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Kim, Ki-ho, Seocho-gu, Seoul, KR  
Lee, Hyeon-woo, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **H04B 7/06** (11) **1 294 107 B1**  
**H04B 1/707**  
(25) En (26) En  
(21) 02018655.7 (22) 20.08.2002  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 19.03.2003  
(30) 12.09.2001 US 950023  
(54) • *Unterstützung für Handoff in einer Mobilstation in einem WCDMA System mit Übertragungsdiversität*  
• *Support for handoff in a mobile receiver in WCDMA system with transmission diversity*  
• *Support pour le transfert dans un portable dans un système WCDMA avec diversité d'émission*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Jansen, Kaj, 24240 Salo, FI  
Koivisto, Janne, 20810 Turku, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) **H04B 7/06** (11) **1 634 389 B1**  
**H04B 7/08** **H04L 25/03**  
(25) En (26) En  
(21) 03738034.2 (22) 13.06.2003  
(84) DE GB  
(43) 15.03.2006  
(86) EP 2003/006282 13.06.2003  
(87) WO 2004/112279 2004/52 23.12.2004  
(54) • *GEMEINSAME OPTIMIERUNG VON VOR- UND NACH- FILTERKOEFFIZIENTEN*  
• *JOINT OPTIMIZATION OF PRE AND POST-FILTER COEFFICIENTS*  
• *OPTIMISATION CONJOINTE DE COEFFICIENTS DE PREFILTRE ET DE POSTFILTRE*  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) DENNO, Satoshi, 611-0011 Uji, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 434 366 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03029667.7 (22) 23.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 30.06.2004  
(30) 27.12.2002 JP 2002380640  
(54) • *Vorrichtung zum adaptiven Steuern einer Gruppenantenne*  
• *An adaptive array antenna controller*  
• *Dispositif pour la commande adaptative d'un réseau d'antennes*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Toda, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Nakaya, Yuuta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 667 B1**  
**H04B 7/204**  
(25) En (26) En  
(21) 01113507.6 (22) 11.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2002  
(30) 21.06.2000 US 599042  
(54) • *Stärkeanordnung für eine Satelliten Abwärtsverbindung mit Sprung und mehrere Lasten pro Rahmen*  
• *Power module for a satellite hopped downlink with multiple payloads per frame*  
• *Dispositif de puissance pour une liaison satellite descendante à sauts avec des charges multiples par trame*  
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
(72) Yousefi, Esmail, Manhattan Beach, CA 90266, US  
Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
Bever, Mark E., Redondo Beach, CA 90277, US  
Tramm, Fred C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
Moy-Yee, Lisa A., Torrance, CA 90505, US  
Nguyen, Vincent, Garden Grove, CA 92840, US  
Yee-Madera, Gefferie H., San Gabriel, CA 91776, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

**H04B 7/185** → (51) **H04L 12/413**

**H04B 7/204** → (51) **H04B 7/185**

**H04B 7/204** → (51) **H04L 12/413**

**H04B 7/212** → (51) **G08C 15/00**

**H04B 7/216** → (51) **H04B 7/005**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 3/06**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/40**

**H04B 10/00** → (51) **H04B 10/08**

**H04B 10/00** → (51) **H04N 7/10**

**H04B 10/00** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 385 278 B1**  
**H04B 10/00** **H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02360220.4 (22) 22.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.01.2004  
(54) • *Einstellung optischer Charakteristik in Wellenlängen-Multiplex-Systemen*  
• *Adjustment of optical characteristics in WDM systems*  
• *Réglage de caractéristiques optiques dans des systèmes de multiplexage de longueurs d'ondes*  
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Lohr, Jürgen, 70372 Stuttgart, DE  
Schabernack, Jörg, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Beisel, Werner, 71638 Ludwigsburg, DE  
Jäkel, Hans-Jörg, Dr., 70439 Stuttgart, DE  
Hägele, Volker, Dr., 71384 Schorndorf, DE  
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

**H04B 10/12** → (51) **H04N 7/10**

**H04B 10/17** → (51) **H04J 14/08**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 307 984 B1**  
**H04B 10/213**  
(25) En (26) En  
(21) 00956427.9 (22) 10.08.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.05.2003  
(86) EP 2000/007810 10.08.2000  
(87) WO 2002/013425 2002/07 14.02.2002  
(54) • *OPTISCHE EINFÜGUNGS/AUSBLENDUNGS- UND DISPERSIONSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *OPTICAL ADD DROP AND DISPERSION COMPENSATION APPARATUS AND METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET METHODE D'INSERTION-EXTRACTION ET DE COMPENSATION DE DISPERSION*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LEISCHING, Patrick, 81247 München, DE

---

**H04B 10/207** → (51) **H04B 10/08**

**H04B 10/213** → (51) **H04B 10/18**

**H04H 1/00** → (51) **H04L 9/08**

**H04H 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04H 7/00** → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 049 279 B1**  
**H04B 7/26** **H04B 1/707**  
(25) En (26) En  
(21) 00103398.4 (22) 24.02.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2000  
(30) 30.04.1999 JP 12439899  
(54) • *Funkendgerät*  
• *Radio terminal equipment*  
• *Equipement de terminal radio*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Aoki, Nobuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Uchishima, Makoto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Iwamoto, Hiroaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

**H04J 3/14** → (51) **H04Q 3/00**

**H04J 3/16** → (51) **H04L 12/40**

**H04J 3/16** → (51) **H04Q 7/22**

**H04J 3/17** → (51) **G08C 15/00**

(51) **H04J 3/22** (11) **1 421 725 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02756979.7 (22) 05.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.05.2004  
(86) US 2002/024898 05.08.2002  
(87) WO 2003/015322 2003/08 20.02.2003

- (30) 10.08.2001 US 311710 P  
21.12.2001 US 29706  
21.05.2002 US 152104
- (54) • DYNAMISCHE STRECKENANPASSUNG FÜR ZEITDUPLIX (TDD)  
• DYNAMIC LINK ADAPTION FOR TIME DIVISION DUPLEX (TDD)  
• ADAPTATION DE LIEN DYNAMIQUE POUR DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS (TDD)
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US  
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US  
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- (74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04J 3/22** → (51) **G08C 15/00**

**H04J 3/26** → (51) **G08C 15/00**

**H04J 7/00** → (51) **H04L 25/49**

**H04J 13/02** → (51) **H04B 7/005**

**H04J 14/02** → (51) **G02B 6/34**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 298 827 B1**  
**H04B 10/17**
- (25) En (26) En
- (21) 02252412.8 (22) 03.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 27.09.2001 JP 2001297192
- (54) • Optisches Verarbeitungssystem  
• Optical signal processing system  
• Système de traitement de signal optique
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sugawara, Mitsuru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04K 1/10** (11) **0 978 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97953489.8 (22) 19.12.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 09.02.2000
- (86) US 1997/024001 19.12.1997
- (87) WO 1998/044669 1998/40 08.10.1998
- (30) 31.03.1997 US 829573
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK  
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BRUCKERT, Eugene, J., Arlington Heights, IL 60005, US  
KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US  
HUNG, Nelson, Long Grove, IL 60047, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 392 017 B1**  
**H04L 1/06** **H03M 13/25**

- (25) En (26) En
- (21) 02255820.9 (22) 21.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (54) • Drahtloses MIMO Telekommunikationssystem mit Multilevel-Coded Modulation unter Verwendung von iterativer Ermittlung von Soft-Schätzwerten und entsprechende Methode  
• A MIMO radio telecommunication system using multilevel-coded modulation operative by iterative determination of soft estimates, and a corresponding method  
• Système de télécommunications radio MIMO utilisant une modulation multiniveaux codées par détermination itérative d'estimations "soft" et la méthode correspondante

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Claussen, Holger, Swindon, Wiltshire SN1 3HN, GB  
Karimi, Reza Hamid, Swindon, Wiltshire SN5 5BJ, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 606 901 B1**  
**H04N 7/64**

- (25) En (26) En
- (21) 04723436.4 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) SE 2004/000462 25.03.2004
- (87) WO 2004/086670 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 SE 0300832
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
• DATA TRANSMISSION SYSTEM  
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) TB Invent AB, Snäppvägen 15, 192 55 Sollentuna, SE
- (72) STARE, Erik, S-192 76 Sollentuna, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 394 980 B1**  
**H04B 7/06**

- (25) De (26) De
- (21) 02018971.8 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.03.2004
- (54) • Datenübertragung mit mehreren Sendeantennen  
• Data transmission with multiple transmit antennas  
• Transmission de données avec plusieurs antennes d'émission
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Costa, Elena, Dr., 85748 Garching, DE  
Haas, Harald, Prof.-Dr., 28759 Bremen, DE  
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/08** → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 501 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029452.4 (22) 30.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (54) • Verfahren und Empfänger zum Zwischenspeichern von Daten mit HARQ und zweistufiger Ratenanpassung  
• A method and receiver for buffering data employing HARQ and two stage rate matching  
• Procédé et récepteur de mémorisation intermédiaire de données avec HARQ et adaptation de taux de transmission à deux étages
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
- (72) Wengerter, Christian, 63924 Kleinheubach, DE  
Suzuki, Hidetoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03012444.0 / 1 482 669

**H04L 1/18** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 1/20** (11) **1 282 256 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01440248.1 (22) 01.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.02.2003
- (54) • Messung der Augenöffnung eines Signales  
• Measurement of the eye-opening of a signal  
• Mesure de l'ouverture de l'oeil d'un signal
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Baumert, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 215 839 B1**  
**H04L 25/03**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403223.9 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
- (30) 13.12.2000 FR 0016351
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Mehrbenutzererkennung  
• Method and Device for Multi-user Detection  
• Méthode et dispositif de détection multi-utilisateur
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (72) Brunel, Loic, Mitsubishi Electricité, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillat, Alain, SCP Le Guen & Maillat, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04L 7/033** → (51) **H03L 7/06**

**H04L 9/00** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 089 488 B1**  
**H04L 9/32** **H04L 12/28**

- H04H 1/00** **H04N 7/167**
- H04L 9/14** **H04L 29/06**
- H04N 7/173**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915488.1 (22) 11.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (86) JP 2000/002353 11.04.2000
- (87) WO 2000/062475 2000/42 19.10.2000

- (30) 13.04.1999 JP 10596699  
24.05.1999 JP 14398899
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*  
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ASANO, Tomoyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
OSAWA, Yoshitomo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 9/08** → (51) **G07B 17/04**

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 129 542 B1**  
**H04L 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 99961634.5 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/026596 09.11.1999
- (87) WO 2000/028695 2000/20 18.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 107937 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN DIGITALEN CHAOTISCHEN KOMMUNIKATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DIGITAL CHAOTIC COMMUNICATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNICATION CHAOTIQUE NUMERIQUE SECURISEE*
- (73) Short, Kevin, 3 Cormorant Circle, Durham, NH 03824, US  
Parker, Andrew, 90 Brigham Road, Apartment C-15, Fredonia, NY 14063, US
- (72) Short, Kevin, Durham, NH 03824, US  
Parker, Andrew, Fredonia, NY 14063, US
- (74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H04L 9/14** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 9/18** → (51) **H04L 9/12**

- (51) **H04L 9/22** (11) **1 166 492 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00930090.6 (22) 16.03.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/006916 16.03.2000
- (87) WO 2000/059153 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 283096
- (54) • *TASTVERHÄLTNISSKORREKTUR FÜR EINEN ZUFALLSZAHLENGENERATOR*  
• *DUTY CYCLE CORRECTOR FOR A RANDOM NUMBER GENERATOR*  
• *CORRECTEUR DE POURCENTAGE D'UTILISATION POUR UN GENERATEUR DE NOMBRE ALEATOIRE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WELLS, Steven, E., El Dorado Hills, CA 95762, US  
WARD, David, A., Sacramento, CA 95826, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H04L 9/32** → (51) **G07B 17/04**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 182 819 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 00118087.6 (22) 23.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (54) • *Fernbedienung eines Hausnetzwerks mittels elektronischer Post*  
• *Home network controlling via e-mails*  
• *Contrôle d'un réseau domestique par courrier électronique*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Hilt, Patrick, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 370 025 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 03011122.3 (22) 22.05.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.12.2003
- (30) 05.06.2002 US 162402
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von vernetzten Geräten und zur Anzeige des Gerätestatuses*  
• *Method and system for monitoring network connected devices and displaying device status*  
• *Procédé et appareil pour surveiller des dispositifs en réseau et pour l'affichage de l'état des dispositifs*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, CA 95131-1817, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 128 602 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 00103797.7 (22) 23.02.2000
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 29.08.2001
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbau eines Protokoll-Stacks und zugehöriges Verfahren*  
• *Apparatus for building a protocol stack and corresponding method*  
• *Appareil pour la construction d'une pile de protocoles et méthode correspondante*
- (73) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG, Wernerwerkdamm 5, 13629 Berlin, DE
- (72) Lenz, Dirk-Holger, D-14656 Brieselang, DE  
Kittan, Jens, D-16737 Schwante, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 046 258 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 98965002.3 (22) 24.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) US 1998/027764 24.12.1998
- (87) WO 1999/035816 1999/28 15.07.1999
- (30) 06.01.1998 US 3119
- (54) • *EIN AUDIO-VIDEO-GERÄT*

- *AN AUDIO/VIDEO DEVICE*  
• *APPAREIL AUDIO-VIDEO*
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) LEA, Rodger, J., San Jose, CA 95113, US  
LUDKE, Harold, Aaron, San Jose, CA 95123, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 208 674 B1**  
**H04Q 3/00** **H04Q 7/38**
- (25) De (26) De
- (21) 00962212.7 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) DE 2000/002692 08.08.2000
- (87) WO 2001/011482 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 DE 19936783

- (54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ BEREITGESTELLTEN TEILNEHMERBEZOGENEN WIRKNETZINFORMATIONEN IN MEHRWERT-ODER INTERNETDIENSTEN*  
• *METHOD FOR USING ACTIVE-SUBSCRIBER NETWORK INFORMATION GENERATED THROUGH A COMMUNICATION NETWORK FOR ADDED VALUE OR INTERNET SERVICES*  
• *PROCEDE DESTINE A L'UTILISATION D'INFORMATIONS DE RESEAU ACTIF RELATIVES A L'ABONNE, FOURNIES PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION, DANS DES SERVICES A VALEUR AJOUTEE OU DES SERVICES INTERNET*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) BRUNE, Peter, 53340 Meckenheim, DE  
FEUSER, Ulrike, 53173 Bonn, DE  
LJUNGSTRÖM, Patrik, 53639 Königswinter, DE  
MICHEL, Uwe, 53604 Bad Honnef, DE  
MOHRS, Walter, 53123 Bonn, DE  
PTACEK, Wolfgang, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 209 853 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000643.5 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (30) 28.11.2000 US 722588

- (54) • *Übertragungsmodem über Paketnetze*  
• *Modem transmission over packet networks*  
• *Transmission d'un modem sur des réseaux par paquets*
- (73) Tology Networks Inc., 20450 Century Boulevard, Germantown, MD 20870, US
- (72) George, Edward, Germantown, MD 20874, US  
Guven, Erhan, Rockville, MD 20852, US  
Fruth, Frank Edward, Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 389 852 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02017620.2 (22) 05.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2004



- (54) • Verfahren zur Durchführung TCP/IP-basierter Kommunikation über ein System mit mehreren IP-Netzen
  - Method for performing TCP/IP based communication over a multiple IP-network system
  - Procédé pour la réalisation de communications basés sur TCP/IP à travers un système de multiples réseaux IP
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Barletta, Antonio, Advanced Techn. Ctr. Stuttgart, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE  
Bittner, Rudolf, Advanced Techn. Ctr. Stuttgart, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE  
Moser, Boris, Advanced Techn. Ctr. Stuttgart, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 010 300 B1**  
**H04Q 7/30** **H04Q 11/04**  
**H04J 3/16** **H04B 7/26**
- (25) Fi (26) En
- (21) 98941439.6 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.06.2000
- (86) Fi 1998/000662 26.08.1998
- (87) WO 1999/011029 1999/09 04.03.1999
- (30) 26.08.1997 Fi 973509
- (54) • DATENÜBERTRAGUNG IN EINER QUER-VERBINDUNGSVORRICHTUNG
- DATA TRANSMISSION IN A CROSS-CONNECT DEVICE
- TRANSMISSION DE DONÉES DANS UN DISPOSITIF D'INTERCONNEXION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Fi
- (72) METSÄLÄ, Esa, FIN-02200 Espoo, Fi  
YLÄ-MELLA, Jarmo, FIN-01600 Vantaa, Fi
- (74) Levlin, Jan Markus, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, Fi

(51) **H04L 12/413** (11) **0 909 060 B1**  
**H04L 12/56** **H04B 7/185**  
**H04B 7/204**

- (25) En (26) En
- (21) 98118734.7 (22) 05.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 US 944875
- (54) • Kollisionserkennung für mehrwegpaketvermitteltes Kommunikationssystem
- Collision detection for packet-switched multiple-path communication system
- Détection de collisions pour un système multiples de communication à commutation par paquets
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Fishman, Barry, San Pedro, Ca 90731, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 111 847 B1**  
**H04Q 7/22** **H04Q 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00126461.3 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 171816 P  
06.04.2000 US 544661
- (54) • System und Verfahren zur Ethernet-Verbindung eines Telekommunikationsnetzwerks
- System and method of telecommunications network node ethernet connectivity
- Système et méthode de connectivité ethernet de noeud de réseau de télécommunications
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) Shelton, Charles P., Frisco, Texas 75034, US  
Alladi, Syryaram, Dallas, Texas 75243, US
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 12/417** → (51) **H04L 12/64**

**H04L 12/43** → (51) **G08C 15/00**

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 939 522 B1**  
**H04L 12/28** **H04M 3/00**  
**H04M 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98937830.2 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.1999
- (86) JP 1998/003631 14.08.1998
- (87) WO 1999/009716 1999/08 25.02.1999
- (30) 19.08.1997 JP 22218697
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT TEILNEHMERGERÄTEN ÜBER EIN GLOBALES KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD OF COMMUNICATING WITH SUBSCRIBER DEVICES THROUGH A GLOBAL COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC DES APPAREILS D'ABONNE VIA UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MONDIAL
- (73) Yugen Kaisha LS Net, Hinode, 6, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0013, JP
- (72) SAWADA, Akemi-Yugen Kaisha LS Net, Chiba-ken 279-0013, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 980 167 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99306128.2 (22) 02.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.02.2000
- (30) 11.08.1998 US 132030
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur routerfreien Schicht 3 Wegelenkung in einem Netz
- Apparatus and methods for routerless layer 3 forwarding in a network
- Appareil et procédé d'acheminement sans routeur au niveau de la couche 3 dans un réseau de communication
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Rodrig, Benny, Tel Aviv 69548, IL  
Shabtai, Lior, Ganei Tikva 55900, IL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 982 970 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99306498.9 (22) 17.08.1999
- (84) FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (30) 21.08.1998 JP 23595798  
21.09.1998 JP 26680298  
21.09.1998 JP 26693098
- (54) • ATM-Vermittlungsstelle
- ATM switch
- Commutateur ATM
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Yasukawa, Seisho, Nippon Teleg. & Tel. Corpo., Tokyo 163-1419, JP  
Takaya, Naoki, Nippon Teleg. & Tel. Corpo., Tokyo 163-1419, JP  
Nabeshima, Masayoshi, Nippon Teleg. & Tel. Corpo., Tokyo 163-1419, JP  
Oki, Eiji, Nippon Teleg. & Tel. Corpo., Tokyo 163-1419, JP  
Yamanaka, Naoaki, Nippon Teleg. & Tel. Corpo., Tokyo 163-1419, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 079 571 B1**

- H04Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00307358.2 (22) 25.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (30) 25.08.1999 JP 23879499  
14.03.2000 JP 2000070872
- (54) • Optische Paket-Weiterleitung in einem Netzwerksystem basiert auf optische Etikett-Kopplungstechnik
- Optical packet routing network system based on optical label switching technique
- Routage optique de paquets dans un système de réseau basé sur une technique de commutation d'étiquettes optiques
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Okada, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Kato, Kazutoshi c/o NTT Intell.Property Center, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (60) 04077739.3 / 1 499 077

(51) **H04L 12/56** (11) **1 083 709 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00307410.1 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 393949
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrsablaufsteuerung um die Dienstqualität in einem Kommunikationsnetzwerk zu erfüllen
- Method and apparatus for scheduling traffic to meet quality of service requirements in a communication network
- Procédé et dispositif de planification de trafic pour satisfaire la qualité de service dans un réseau de communication
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Ramanan, Ravita, New Providence, New Jersey 07974, US  
Stoylar, Aleksandr, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- (72) Scholte, Alexander Martin, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 240 752 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00990620.7 (22) 29.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(86) EP 2000/011924 29.11.2000  
(87) WO 2001/048979 2001/27 05.07.2001  
(30) 23.12.1999 EP 99125719  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEREITSTELLEN EINER WOHLDEFINIERTEN SERVICEQUALITÄT IN EINEM PAKET-VERMITTELTEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• METHOD AND DEVICES TO PROVIDE A DEFINED QUALITY OF SERVICE IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATION NETWORK  
• PROCEDE ET DISPOSITIFS ASSURANT UNE QUALITE DE SERVICE DEFINIE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FONDEN, Benny, S-531 35 Lidköping, SE  
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE  
KOPPLIN, Dirk, S-414 68 Göteborg, SE  
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE  
SUNDELL, Hans-Olof, S-430 90 Öckerö, SE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 396 123 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02747502.9 (22) 04.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) FR 2002/001901 04.06.2002  
(87) WO 2002/101999 2002/51 19.12.2002  
(30) 12.06.2001 FR 0107765  
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON PAKETEN VARIABLEN LÄNGE IN ZEITLICHEN LEITUNGSRAHMEN  
• METHOD FOR TRANSPORTING VARIABLE-LENGTH PACKETS IN TEMPORAL CIRCUIT FRAMES  
• PROCEDE DE TRANSPORT DE PAQUETS A LONGUEUR VARIABLE DANS DES TRAMES DE CIRCUITS TEMPORELS
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) QUINQUIS, Jean-Paul, F-22700 Perros-Guirec, FR  
COHENNEC, Jean-Yves, 22560 Trebeurden, FR  
ROUSSEL, Olivier, F-22700 Perros-Guirec, FR  
HOUDOIN, Thierry, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 445 901 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04250650.1 (22) 06.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 11.08.2004  
(30) 07.02.2003 US 359850  
(54) • Erkennung von Multiplexern und Austausch von Parametern  
• Multiplexer discovery and parameter exchange  
• Reconnaissance de multiplexeurs et échange de paramètres
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Scholte, Alexander Martin, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 535 435 B1**  
**H04L 29/08**  
(25) De (26) De  
(21) 03793690.3 (22) 05.08.2003  
(84) CZ DE FR GB  
(43) 01.06.2005  
(86) EP 2003/008661 05.08.2003  
(87) WO 2004/023737 2004/12 18.03.2004  
(30) 04.09.2002 EP 02019920  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DIENSTGÜTE- UND ADRESSINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM BEI BIDIREKTIONALER KOMMUNIKATION  
• METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF SERVICE QUALITY AND ADDRESS INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM WITH BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE QUALITE DE SERVICE ET D'ADRESSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION POUR UNE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DAUERER, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE  
WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 563 651 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03810563.1 (22) 07.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) IB 2003/004987 07.11.2003  
(87) WO 2004/043018 2004/21 21.05.2004  
(30) 08.11.2002 DE 10252535  
(54) • DATENPAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM EINZIGEN BEHÄLTER  
• DATA PACKET TRANSMISSION IN A SINGLE CONTAINER  
• TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS DANS UN CONTENANT UNIQUE
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Herrmann, Ch. Philips Int. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
Nickel, P. Philips Int. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- (51) **H04L 12/58** (11) **0 866 585 B1**  
**H04M 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 98103254.3 (22) 25.02.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.09.1998  
(30) 12.03.1997 US 815256  
(54) • System und Verfahren zur Koordinierung von Multimedienachrichten durch mehrfache Systeme  
• System and method for coordination of multimedia messages across multiple systems  
• Système et procédé pour la coordination de messages multimédia parmi une pluralité de systèmes
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, C.A. 94301, US  
Beyda, William Joseph, Cupertino, CA. 95014, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE
- H04L 12/58** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 342 348 B1**  
**H04M 7/00**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 01987365.2 (22) 11.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.09.2003  
(86) US 2001/047913 11.12.2001  
(87) WO 2002/049315 2002/25 20.06.2002  
(30) 11.12.2000 US 254840 P  
27.04.2001 US 844992  
(54) • SYSTEM UM DIE STEUERUNG VON ECHTZEIT-TRANSPORT-PROTOKOLLFLÜSSE ÜBER MEHRERE NETZWERKE ZU UNTERSTÜTZEN UNTER VERWENDUNG EINER GRUPPE VON SITZUNGSROUTERN  
• SYSTEM FOR ASSISTING IN CONTROLLING REAL-TIME TRANSPORT PROTOCOL FLOW THROUGH MULTIPLE NETWORKS VIA USE OF A CLUSTER OF SESSION ROUTERS  
• SYSTEME FACILITANT LE CONTROLE DU DEROULEMENT DE PROTOCOLES DE TRANSPORT EN TEMPS REEL DANS DES RESEAUX MULTIPLES VIA L'UTILISATION D'UNE GRAPPE DE ROUTEURS DE SESSIONS
- (73) Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) MELAMPY, Patrick, J., Pepperell, MA 01463, US  
ORY, Andrew, D., Cambridge, MA 02138, US  
SPENCER, Clifford, M., Lexington, MA 02420, US  
PENFIELD, Robert, F., Concord, MA 01742, US  
CUMMERFORD, Peter, S., Belmont, MA 02478, US  
VOTO, Stephen, T., Salem, MA 03079, US  
ARENS, Cynthia, E., Arlington, MA 02474, US  
PEDERSEN, Rebecca, A., West Newbury, MA 01985, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 450 527 B1**  
**H04L 12/56**  
**H04L 12/417**  
(25) En (26) En  
(21) 04101430.9 (22) 14.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.08.2004  
(30) 19.04.2002 JP 2002118103  
19.04.2002 JP 2002118104  
19.04.2002 JP 2002118105  
(54) • Gerät zur Kommunikationsverwaltung
- H04L 12/56** → (51) **G08C 15/00**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/413**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/64**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**

- *Communication management apparatus*
  - *Dispositif d'organisation de communication*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Ochi, Mitsunori c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Nishikori Taku c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Ohshima Toshiyuki c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 03008591.4 / 1 355 457

(51) **H04L 12/64** (11) **1 450 528 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 12/417**

- (25) En (26) En  
(21) 04101434.1 (22) 14.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.08.2004  
(30) 19.04.2002 JP 2002118103  
19.04.2002 JP 2002118104  
19.04.2002 JP 2002118105

- *Gerät zur Kommunikationsverwaltung*
- *Communication management apparatus*
- *Dispositif d'organisation de communication*

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Ochi, Mitsunori c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Nishikori, Taku c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Ohshima, Toshiyuki c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Etmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 03008591.4 / 1 355 457

(51) **H04L 12/66** (11) **1 169 829 B1**  
**H04M 1/57** **H04M 3/42**  
**H04M 7/00** **H04L 29/06**  
**H04Q 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00919614.8 (22) 24.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.01.2002  
(86) US 2000/007876 24.03.2000  
(87) WO 2000/060821 2000/41 12.10.2000  
(30) 05.04.1999 US 127889 P

- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LENKEN VON ANFRAGENACHRICHTEN EINES ANRUFRNAMENSDIENSTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING CALLING NAME SERVICE QUERY MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCEDES ET SYSTEMES D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES DE REQUETE DE SERVICE DU NOM DE L'APPELANT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*

- (73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) GLENN, Dean, Douglas, Cary, NC 27511, US
- MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (60) 06005210.7 / 1 679 848

(51) **H04L 12/66** (11) **1 595 372 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04707267.3 (22) 02.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2005
- (86) IB 2004/000232 02.02.2004
- (87) WO 2004/071036 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 US 444525 P
- (54) • *SHARED-RISK-GRUPPENHANDHABUNG IN EINEM MEDIA-GATEWAY*
- *SHARED RISK GROUP HANDLING WITHIN A MEDIA GATEWAY*
  - *GESTION DE GROUPE A RISQUE PARTAGE DANS UNE PASSERELLE MEDIA*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZETTERLUND, Jerker, Mattias, S-126 25 Hagersten, SE
- WILSON, Paul, R., Dallas, TX 75244, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 12/66** → (51) **G08C 15/00**

**H04L 25/00** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 091 533 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 99119887.0 (22) 07.10.1999  
(84) DE DK FR GB IT SE  
(43) 11.04.2001  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Kanalschätzung in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *A method and device for channel estimation in a mobile communication system, particularly in a mobile phone*
  - *Procédé et dispositif d'estimation de canal dans un système de communication mobile*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Knudsen, Jasper, 9210 Aalborg SO, DK
- Vejlgaard, Benny, 9260 Gistrup, DK

(51) **H04L 25/03** (11) **1 366 608 B1**  
**H04L 25/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02713010.3 (22) 05.03.2002  
(84) DE ES GB IT  
(43) 03.12.2003  
(86) FR 2002/000783 05.03.2002  
(87) WO 2002/071712 2002/37 12.09.2002  
(30) 06.03.2001 FR 0103012  
(54) • *ENTZERRUNGS- UND DEKODIERUNGSEINRICHTUNG VON FREQUENZ-SELEKTIVEN KANÄLEN*
- *EQUALISING AND DECODING DEVICE FOR FREQUENCY-SELECTIVE CHANNELS*
  - *DISPOSITIF D'EGALISATION ET DE DECODAGE DE CANAUX SELECTIFS EN FREQUENCE*

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- Groupe des Ecoles de Telecommunications (ENST Bretagne), 46, rue Barrault, 75013 Paris, FR
- (72) LAOT, Christophe, F-29217 Plougonvelin, FR
- LABAT, Joel, F-29470 Plougastel-Daoulas, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 578 075 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05251289.4 (22) 03.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 804411  
(54) • *Verfahren zur Kugeldekodierung*
- *Method of spherical decoding*
  - *Procédé de décodage par sphères*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Garrett, David, Santa Clara, California 95054-4113, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**H04L 25/03** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 25/45** (11) **0 930 749 B1**  
**G06F 13/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99400085.9 (22) 14.01.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.07.1999  
(30) 14.01.1998 FR 9800318  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation mit Kohärenzsteuerung*
- *Method and apparatus for communication with coherence control*
  - *Procédé de communication avec contrôle de cohérence et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Gaultier, Jean-Marie, 75116 Paris, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 25/49** (11) **1 303 958 B1**  
**H04L 25/493** **H04J 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01953562.4 (22) 20.07.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.04.2003  
(86) US 2001/022851 20.07.2001  
(87) WO 2002/009380 2002/05 31.01.2002  
(30) 25.07.2000 US 626294  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MITTELS PULS-BREITENMODULATION*
- *DATA TRANSMISSION USING PULSE WIDTH MODULATION*
  - *TRANSMISSION DE DONNÉES À MODULATION DE LONGUEUR D'IMPULSIONS*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US
- ZHANG, Zhiming, James, Indianapolis, IN 46280, US
- MAJUMDAR, Jayanta, Carmel, IN 46033, US
- (74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

**H04L 25/493** → (51) **H04L 25/49**

**H04L 27/04** → (51) **H03C 1/36**

**H04L 27/04** → (51) **H04B 1/04**

**H04L 27/20** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04L 27/227** (11) **0 790 729 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97400332.9 (22) 14.02.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.08.1997  
(30) 16.02.1996 FR 9601923  
(54) • *Korrektur von Phasenrauschen einer PLL in einem PSK- oder QAM-Empfänger*
- *Correction of PLL phase noise in PSK or QAM receivers*
  - *Dispositif de correction de bruit de phase dans un récepteur numérique*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR



(72) Boie, Werner, 92050 Paris La Defense Cedex, FR  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

**H04L 27/233** → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 27/26** (11) **0 955 754 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99108493.0 (22) 30.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.11.1999  
(30) 07.05.1998 FI 981015  
(54) • Verfahren un Anordnung zum Erreichen und Aufrechterhalten der Symbolsynchronisierung in einem OFDM-Übertragungssystem  
• Method and apparatus for achieving and maintaining symbol synchronization in an OFDM transmission system  
• Procédé et système pour atteindre et maintenir la synchronisation de symbole dans un système de transmission OFDM  
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE  
(72) Palin, Arto, 33720 Tampere, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **1 040 628 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98957257.3 (22) 13.11.1998  
(84) DE ES FR GB  
(43) 04.10.2000  
(86) SE 1998/002050 13.11.1998  
(87) WO 1999/030465 1999/24 17.06.1999  
(30) 05.12.1997 SE 9704551  
(54) • BITZUWEISUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
• BIT ALLOCATION IN A TRANSMISSION SYSTEM  
• AFFECTATION DES BITS DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TORE, André, S-125 51 Älvsjö, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 170 917 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114551.5 (22) 06.07.2000  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 09.01.2002  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einen OFDM in der Aufwärtsrichtung mit Zeit-Frequenz-verschachtelung  
• Method and device to provide an OFDM up-link using Time-Frequency interleaving  
• Procédé et dispositif pour fournir la liaison montante d'un système OFDM utilisant un entrelacement temps-fréquence  
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Stirling-Gallacher, Richard, Advanced Technology, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE  
Wang, Zhaocheng, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE  
Dölle, Thomas, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04L 27/38** (11) **0 773 655 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96117566.8 (22) 02.11.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.05.1997  
(30) 08.11.1995 FI 955364  
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Empfang eines QAM-Signals  
• Method and apparatus for receiving a QAM signal  
• Méthode et dispositif de réception d'un signal MAQ  
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE  
(72) Jaakkola, Reijo, c/o Nokia Technology GmbH, 75175 Pforzheim, DE  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 090 491 B1**  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 00920723.4 (22) 17.04.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.04.2001  
(86) EP 2000/003525 17.04.2000  
(87) WO 2000/064119 2000/43 26.10.2000  
(30) 20.04.1999 EP 99400961  
(54) • VORVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUM ANPASSEN VON MPEG-4 DATENSTRÖMEN AN DAS INTERNETNETZWERK  
• PREPROCESSING METHOD FOR ADAPTING MPEG-4 DATA STREAMS TO THE INTERNET NETWORK  
• PROCEDE DE PRETRAITEMENT PERMETTANT D'ADAPTER DES TRAINS DE DONNEES MPEG-4 AU RESEAU INTERNET  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HERRMANN, Laurent, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Landousy, Christian, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 117 226 B1**  
**G10H 1/00** **H04L 12/28**  
**G06F 13/42** **H04H 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01100895.0 (22) 16.01.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 18.07.2001  
(30) 17.01.2000 JP 2000010314  
(54) • Verbindungsherstellungsvorrichtung  
• Connection setting apparatus  
• Dispositif d'établissement de connection  
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(72) Fujimori, Junichi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Kuribayashi, Hirotsuka, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Nakamura, Yoshinari, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Abe, Tatsutoshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 126 674 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00115147.1 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.08.2001

(30) 24.12.1999 DE 19962937  
16.05.2000 DE 10023843  
(54) • Verfahren und Gerät zur Bereitstellung von Daten für einen Benutzer  
• Method and device for presenting data to a user  
• Procédé et appareil de présentation de données pour un utilisateur  
(73) Ravenpack AG, Tal 34, 80331 München, DE  
(72) Schloer, Hardy, D-81669 München, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 199 860 B1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 00122560.6 (22) 16.10.2000  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 24.04.2002  
(54) • Informationdatenbank Teilnehmerkontextes für mehreren Netzwerkdienste  
• User context information database for plurality of network services  
• Base de données avec d'informations contextuelles sur l'utilisateur de plusieurs services de réseau  
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Kovacs, Erno, c/o Advanced Technology Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE  
Hohl, Fritz, c/o Advanced Technology Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE  
Mandato, Davide, c/o Advanced Technology Cent.Stgt, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 282 971 B1**  
**G06F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01916045.6 (22) 28.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV  
(43) 12.02.2003  
(86) SE 2001/000673 28.03.2001  
(87) WO 2001/078352 2001/42 18.10.2001  
(30) 07.04.2000 SE 0001315  
(54) • LEIHEN EINES LOKALEN BETRIEBSMITTELS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• LENDING OF LOCAL RESOURCE IN A TELECOMMUNICATION AND DATA COMMUNICATION SYSTEM  
• PRET DE RESSOURCE LOCALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES ET DE TELECOMMUNICATION  
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE  
(72) HOROWITZ, Bruce, S-149 41 Nynäshamn, SE  
ERIKSSON, Lars, S-149 51 Nynäshamn, SE  
ALGULIN, Ulrik, S-142 42 Skogås, SE  
LINDBERG, Eva, S-149 45 Nynäshamn, SE  
MAGNUSSON, Nils-Göran, S-149 45 Nynäshamn, SE  
STENBERG, Camilla, S-149 30 Nynäshamn, SE  
ALM, Karna, S-149 43 Nynäshamn, SE  
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 354 460 B1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 02727023.0 (22) 04.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) NO 2002/000003 04.01.2002  
(87) WO 2002/054706 2002/28 11.07.2002  
(30) 05.01.2001 NO 20010069  
(54) • MEHRBENUTZERANWENDUNGEN IN MUL-  
TIMEDIA-NETZWERKEN  
• MULTI-USER APPLICATIONS IN MULTIME-  
DIA NETWORKS  
• APPLICATIONS A UTILISATEURS MULTI-  
PLES DANS DES RESEAUX MULTIMEDIA  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) CORNELIUSSEN, Knut, Snorre, Bach, N-0273 Oslo,  
NO  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core  
Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 358 748 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02700411.8 (22) 25.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) FR 2002/000305 25.01.2002  
(87) WO 2002/060151 2002/31 01.08.2002  
(30) 26.01.2001 FR 0101097  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
AUTOMATISCHEN SICHEREN PAARBIL-  
DUNG ZWISCHEN GERÄTEN EINES FUNK-  
FREQUENZNETZES  
• DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC  
AND SECURE PAIRING OF APPLIANCES IN  
A RADIOFREQUENCY NETWORK  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'APPAIRAGE  
AUTOMATIQUE SECURISE DES APPAREILS  
D'UN RESEAU RADIOFREQUENCE  
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc  
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,  
FR  
(72) LAPORTE, Frédéric, F-13008 MARSEILLE, FR  
HAUSER, Jean-Luc, 13008 MARSEILLE, FR  
ROSE, Murielle, 83390 CUERS, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 453 275 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04100786.5 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(30) 28.02.2003 US 451297 P  
17.12.2003 US 739555  
(54) • Empfangsbestätigung für einen Inhalt zu einer  
HTTP/TCP Vorrichtung  
• Confirmation of delivery of content to an  
HTTP/TCP device  
• Confirmation de délivrance de contenu à un  
appareil HTTP/TCP  
(73) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard,  
Office no. W4152, Redwood City, CA 94063, US  
(72) Clarke, James, BT32 3LT, Banbridge, GB  
Coughlan, John, M., BT9 7JL, Belfast, GB  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4  
2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 554 857 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03787554.9 (22) 18.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 20.07.2005  
(86) CA 2003/001244 18.08.2003  
(87) WO 2004/017591 2004/09 26.02.2004  
(30) 16.08.2002 US 403634 P  
(54) • AUSLÖSEN EINES DIENSTBEREITSTEL-  
LUNGSEREIGNISSES  
• TRIGGERING A PROVISIONING EVENT  
• DECLENCHMENT D'UN EVENEMENT DE  
FOURNITURE  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) SMITH, Christopher, D., Burlington, Ontario L7R  
2P3, CA  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/66**  
**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**  
**H04L 29/06** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 502 416 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03715019.0 (22) 17.01.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.02.2005  
(86) FR 2003/000145 17.01.2003  
(87) WO 2003/061247 2003/30 24.07.2003  
(30) 17.01.2002 FR 0200543  
(54) • HERUNTERLADEN VON DATEN AUF EIN  
MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT  
UNTER VERWENDUNG EINER PROAKTI-  
VEN SIM-KARTE  
• METHOD FOR LOADING DATA OR APPLICA-  
TIONS IN A MOBILE STATION EQUIPMENT  
USING A PROACTIVE SIM CARD  
• CHARGEMENT DE DONNEES DANS UN  
POSTE MOBILE UTILISANT UNE CARTE  
SIM PRO-ACTIVE  
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc  
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR  
(72) SCHIRAR, Stéphane, F-13720 LA BOUILLADISSE,  
FR  
ROCCHI, Jean-Marc, F-13200 ARLES, FR  
ARQUES, François-Xavier, 83100 Toulon, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 538 811 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03027989.7 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(30) 01.12.2003 EP 03027575  
(54) • Verfahren zum Evaluieren eines Anzeigedaten-  
satzes auf einem Rechner  
• Method for evaluating displayed data on a  
computer  
• Procédé pour évaluer des données affichées  
sur un ordinateur  
(73) Laukamm, Thomas, Dr., Rembrandtstrasse 28,  
42579 Heiligenhaus, DE

Laukamm, Lars, Rembrandtstrasse 28, 42579  
Heiligenhaus, DE  
(72) Laukamm, Thomas, Dr., 42579 Heiligenhaus, DE  
Laukamm, Lars, 42579 Heiligenhaus, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte  
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**  
**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**  
**H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/38**  
**H04M 1/02** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/05** (11) **1 489 820 B1**  
**H04R 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03013653.5 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(54) • Kopfhörerdraht und Kopfhörer  
• Headset wire and headset  
• Fil de casque d'écoute et casque d'écoute  
(73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1,  
81667 München, DE  
(72) Pedersen, Claus Bjerre, 9210 Aalborg SO, DK  
(74) Krombach, Rainer, et al, BenQ Mobile GmbH & Co.  
OHG P.O. Box 80 08 65, 81608 München, DE

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 3/533**  
**H04M 1/57** → (51) **H04L 12/66**  
**H04M 1/57** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/72** (11) **0 912 032 B1**  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 98308423.7 (22) 15.10.1998  
(84) DE FI FR SE  
(43) 28.04.1999  
(30) 24.10.1997 US 957634  
(54) • Verfahren und Gerät zur automatischen Daten-  
dienstauswahl in digitalen und schnurlosen  
Kommunikationsnetzwerken  
• Automatic data service selection method and  
apparatus for digital wireless communication  
networks  
• Méthode et appareil de sélection automatique  
d'un service de données dans des réseaux de  
communication numérique et sans fil  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Marks, Robert Jerrold, Homewood, Illinois 60430,  
US  
Towle, Thomas Trayer, Naperville, Illinois 60540,  
US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies  
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,  
GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 524 826 B1**  
**H04M 1/57**  
(25) En (26) En  
(21) 03023089.0 (22) 15.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2005  
(54) • Ereignismeldung durch MMS in einem tragba-  
ren Kommunikationsgerät  
• Notification of events using MMS in a portable  
communication device  
• Notification d'événements par MMS dans un  
appareil de communication portable

- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Hermansson, Jonas, 168 56 Bromma, SE
- (74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 318 653 B1**  
**H04M 11/06** **H04M 19/00**  
 (25) It (26) En  
 (21) 01830754.6 (22) 10.12.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 11.06.2003

- (54) • *Leitungsschnittstelle zum kombinieren eines Sprachbandsignals mit einem XDSL Signal auf einer verdrehten Kupferleitung*
- *Line interface for combining a voice band signal and an XDSL signal on a twisted-pair copper line*
- *Circuit d'interface pour combiner des signaux XDSL et vocal par paires torsadées de ligne de cuivre*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Lari, Ferdinando, 20059 Vimercate-Milano, IT Devecchi, Daniele, 20033 Desio-Milano, IT Vizzi, Emanuela, 20133 Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**H04M 3/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04M 3/22** → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 389 865 B1**  
**H04Q 3/00** **G06F 9/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03017609.3 (22) 11.08.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.02.2004  
 (30) 12.08.2002 GB 0218710

- (54) • *Beherrschen von Abhängigkeiten von individualisierten Leistungsmerkmalen in der IP Telephonie mittels deontische Befehlsbäume und Ablaufoperatoren*
- *Management of interactions of customisable features in IP telephony using deontic task trees and execution operators*
- *Gestion des interactions des fonctions personnalisables en téléphonie IP en utilisant les arbres de tâche deontiques et des opérateurs d'exécution*
- (73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Gray, Thomas, RR3 Carp, Ontario KOA 1L0, CA Amyot, Daniel, Hull, Quebec J9A 3E3, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04M 3/42** → (51) **H04L 12/66**

**H04M 3/493** → (51) **G10L 15/22**

**H04M 3/493** → (51) **H04M 3/51**

**H04M 3/50** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 193 961 B1**  
**H04M 3/493** **H04M 3/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01118832.3 (22) 10.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 03.04.2002  
 (30) 29.09.2000 US 675597

- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung eines Fernsprechapparates für den Zugriff auf Informationen in einer Anrufzentrale*

- *System and method for using a phone to access information in a call center*
- *Système et méthode pour utiliser un appareil téléphonique pour accéder à l'information dans un centre d'appel*

(73) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC, 300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191, US  
 (72) James, Eric, Elgin, Illinois 60123, US Funck, David, Wheaton, Illinois 60187, US  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04M 3/523** (11) **0 821 510 B1**  
**H04M 11/06** **H04Q 3/64**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97305199.8 (22) 14.07.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.01.1998  
 (30) 26.07.1996 US 686857

- (54) • *Gerät und Verfahren für Telekommunikationsleitweglenkung*
- *Telecommunications routing apparatus and method*
- *Appareil et méthode d'acheminement de télécommunication*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Zenner, Hal B., Fair Haven, NJ 07704, US
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 377 002 B1**  
**H04Q 7/22** **H04M 1/2745**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02014429.1 (22) 28.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004

- (54) • *Automatisiertes Senden von vorkonfigurierten Nachrichten*
- *Automated sending of preconfigured messages*
- *Envoi automatique de messages préconfigurés*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Wong, Marcel, 22237 Lund, SE Svensson, Magnus, 21132 Malmö, SE Rang, Maria, 23741 Bjärred, SE
- (74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/64**

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/66**

**H04M 11/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04M 11/00** → (51) **H04Q 9/00**

**H04M 11/06** → (51) **H04M 3/00**

**H04M 11/06** → (51) **H04M 3/523**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 374 551 B1**  
**H04M 15/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02727269.9 (22) 26.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004  
 (86) DE 2002/001104 26.03.2002  
 (87) WO 2002/078315 2002/40 03.10.2002  
 (30) 27.03.2001 DE 10114964

- (54) • *VERFAHREN ZUR TARIFINFORMATION VON TEILNEHMERN EINES DIGITALEN MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZES*
- *METHOD FOR PROVIDING PRICE INFORMATION TO SUBSCRIBERS OF A DIGITAL MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE D'INFORMATIONS RELATIVES AUX TARIFS POUR DES ABONNES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE NUMERIQUE*

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE  
 (72) VÖHRINGER, Gerrit, 53111 Bonn, DE  
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**H04M 15/28** → (51) **H04M 15/00**

**H04M 19/00** → (51) **H04M 3/00**

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/40**

**H04N 1/23** → (51) **H04N 1/40**

(51) **H04N 1/32** (11) **0 973 326 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99305606.8 (22) 15.07.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 19.01.2000  
 (30) 17.07.1998 JP 20315598  
 02.02.1999 JP 2466499

- (54) • *Bilderzeugungsgesamt und Steuerungsverfahren dafür*
- *Image forming apparatus and control method therefor*
- *Dispositif de formation d'image et procédé de commande pour ceci*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kohtani, Hideto, Ohta-ku, Tokyo, JP Nonaka, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **0 917 349 B1**  
**H04N 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98309325.3 (22) 13.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 18.11.1997 JP 31745397
- (54) • *Verarbeitung von Bilddokumentdaten zum Detektieren, Herauslesen und Koppeln von Bildgebieten gleicher Eigenschaften*
- *Document image data processing for detecting, extracting and coupling of regions with same characteristics*
- *Traitement de données d'image d'un document pour détecter, extraire et coupler des régions ayant les mêmes caractéristiques*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Toda, Yukari, Tokyo, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **0 963 103 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99110506.5 (22) 31.05.1999

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.12.1999
- (30) 01.06.1998 JP 15118498  
 15.07.1998 JP 20070598  
 27.07.1998 JP 21102198  
 30.07.1998 JP 21560198



- (54) • *Bildlesevorrichtung, und Dimmersteuerungsverfahren sowie Zeilensensorentwurf dafür*  
• *Image reading apparatus, and dimming control method and line sensor layout method therefor*  
• *Appareil de lecture d'images, et procédé de régulation d'éclairage et plan de capteur linéaire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Maruyama, Hiroyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tanabe, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Minami, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamagata, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kurita, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Arai, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Utagawa, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ishimoto, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 056 271 B1**  
**H04N 1/23** **G03B 27/73**
- (25) En (26) En  
(21) 00304346.0 (22) 23.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.11.2000  
(30) 24.05.1999 JP 14345299  
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*  
• *Image records device*  
• *Dispositif d'enregistrement d'image*
- (73) Futaba Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha, 629 Oshiba, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Tajima, Koji, Mobari-shi, Chiba-ken, JP  
Uzawa, Satoshi, Mobari-shi, Chiba-ken, JP  
Hiraga, Katsuya, Mobari-shi, Chiba-ken, JP  
Uchiyama, Yawara, Mobari-shi, Chiba-ken, JP  
Sasomoto, Yuichi, Mobari-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 059 802 B1**  
**G06K 15/12**
- (25) En (26) En  
(21) 00112387.6 (22) 09.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 13.12.2000  
(30) 11.06.1999 JP 16572399  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Bildern mit verbesserter Bildwiedergabe*  
• *Apparatus and method for forming image with superior image reproducibility*  
• *Appareil et procédé de formation d'images avec reproduction d'images supérieure*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Mutou, Yoshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP  
Toyoshima, Tetsuro, Soraku-gun, Kyoto, JP  
Iwamatsu, Tadashi, Nara-shi, Nara, JP  
Azuma, Nobuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Nakajima, Yoshinori, Joyo-shi, Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 330 111 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03075022.8 (22) 06.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 23.07.2003  
(30) 16.01.2002 US 50206  
(54) • *Technik zur automatischen Bildqualitätsbewertung und -korrektur*  
• *Automatic image quality evaluation and correction technique*
- *Technique d'évaluation et de correction automatique de la qualité d'image*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lee, Yongchun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Simmons, George O., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 517 536 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04021779.6 (22) 14.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 23.03.2005  
(30) 17.09.2003 JP 2003324515  
(54) • *Bildverarbeitungsapparat, Bildverarbeitungsmethode und Programm*  
• *Image processing apparatus, image processing method and program*  
• *Dispositif de traitement d'image, méthode de traitement d'image et programme*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Kita, Koji, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- H04N 1/50** → (51) **B41J 2/445**
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 180 898 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 00117208.9 (22) 11.08.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 20.02.2002  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur farbmtrischen Ausmessung einer zweidimensionalen Vorlage*  
• *Method and device for the colorimetric measurement of a two-dimensional document*  
• *Méthode et dispositif pour la mesure colorimétrique d'un document bidimensionnel*
- (73) Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Von Orelli, Adrian, 8045 Zürich, CH  
Pfister, Bruno, 8172 Niederglatt, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 06011729.8 / 1 703 717
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 079 607 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99306700.8 (22) 24.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.02.2001  
(54) • *Bilderfassungsapparat*  
• *Image sensor apparatus*  
• *Appareil de prise d'images*
- (73) Ricoh UK Products Limited, Priorslee, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB  
Ricoch Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Jones, Timothy Philip, Telford Shropshire TF3 2LL, GB  
Sutton, Nicholas, Telford Estate Shrewsbury SY2 5UZ, GB  
Hargreaves, Robert William, Stoke-on-Trent Staffordshire ST3 7YE, GB  
Jackson, David, Stafford Staffordshire ST17 9AT, GB  
Frost, Simon James, Telford Shropshire TF2 9TG, GB
- Nishibayashi, Hitoshi, Telford Shropshire TF5 0AU, GB
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 02018867.8 / 1 271 929
- H04N 5/14** → (51) **G01S 3/786**
- H04N 5/222** → (51) **H04N 5/262**
- H04N 5/222** → (51) **H04N 5/91**
- (51) **H04N 5/235** (11) **1 158 353 B1**  
**G03B 7/08** **G03B 7/28**
- (25) En (26) En  
(21) 01111337.0 (22) 09.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 28.11.2001  
(30) 12.05.2000 JP 2000141010  
(54) • *Kamera mit automatischer Belichtungssteuerung*  
• *Camera with automatic exposure control*  
• *Appareil de prise de vues avec contrôle automatique de l'exposition*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Mori, Yukio, Moriguchi City, Osaka 570-0083, JP  
Okada, Seiji, Moriguchi City, Osaka 570-0083, JP  
Mise, Tetsuo, Moriguchi City, Osaka 570-0083, JP  
Hasegawa, Shoichi, Moriguchi City, Osaka 570-0083, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (51) **H04N 5/262** (11) **0 835 028 B1**  
**H04N 5/268** **H04H 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 97917414.1 (22) 17.04.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 08.04.1998  
(86) JP 1997/001325 17.04.1997  
(87) WO 1997/039574 1997/45 23.10.1997  
(30) 17.04.1996 JP 11969496  
(54) • *SCHALTMATRIX*  
• *MATRIX SWITCHER*  
• *COMMUTATEUR DE MATRICES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) NAKASAKA, Chikatomo Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
SUGIMOTO, Hiroyuki Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- H04N 5/268** → (51) **H04N 5/262**
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 058 452 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99902901.0 (22) 12.02.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 06.12.2000  
(86) JP 1999/000632 12.02.1999  
(87) WO 1999/043155 1999/34 26.08.1999  
(30) 18.02.1998 JP 5453098  
28.10.1998 JP 32458798  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) TAKEUCHI, Kesatoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 06015009.1

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 492 337 B1**  
**H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 04253701.9 (22) 21.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.12.2004  
(30) 26.06.2003 JP 2003182140  
11.05.2004 JP 2004140890  
(54) • *Einstellung des Entzerrungsgrades für verzerrte projizierte Bilder*  
• *Adjustment in the amount of projected image distortion correction*  
• *Ajustement de quantité de correction de distorsion de l'image projetée*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kubo, Takehiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Tokuyama, Tetsuro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H04N 5/74** → (51) **G02B 17/00**

**H04N 5/765** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 5/783** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/91** (11) **0 805 589 B1**  
**H04N 5/92** **G11B 20/10**  
**G11B 27/031** **G11B 15/18**  
**G11B 20/18** **G11B 27/00**  
**H04N 5/765** **G11B 15/467**  
**H04N 5/945** **H04N 5/783**  
**H04N 5/222**  
(25) Ja (26) En  
(21) 96938487.4 (22) 15.11.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 05.11.1997  
(86) JP 1996/003367 15.11.1996  
(87) WO 1997/018671 1997/22 22.05.1997  
(30) 15.11.1995 JP 29722495  
20.12.1995 JP 33229695  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME/WIEDERGABE VON FERNSEH-/TONDATEN*  
• *AUDIO/VIDEO DATA RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNEES AUDIO/VIDEO*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) IWAMOTO, Tetsuya, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
SUZUKI, Yoshinori, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
INAMURA, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
SODA, Atsumu, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
YAMAZAKI, Tatsuji, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
OGIKUBO, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
NIHO, Soichiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
ITO, Norikazu, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
FUJITA, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
KOJIMA, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/91** → (51) **G11B 20/00**

**H04N 5/92** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 5/945** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 501 297 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04102868.9 (22) 22.06.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 26.01.2005  
(30) 21.07.2003 KR 2003049907  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines aus einem Kinofilm stammenden Videosignals*  
• *A method and apparatus for detecting a tel-ecine portion of a television signal*  
• *Procédé et dispositif servant à détecter une partie de vidéo convertie en télécinéma*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Lee, Young-ho, Seoul, KR  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/10** (11) **1 459 535 B1**  
**H04N 7/16** **H04B 10/00**  
**H04B 10/12** **H04N 7/173**

- (25) En (26) En  
(21) 02805860.0 (22) 12.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) IB 2002/005394 12.12.2002  
(87) WO 2003/056820 2003/28 10.07.2003  
(30) 27.12.2001 US 29810  
(54) • *HYBRIDER FASEROPTISCHER UND KOAXIALKABELNETZWERKKNOTEN MIT EINEM KABELMODEMABSCHLUSSSYSTEM*  
• *HYBRID FIBER OPTIC AND COAXIAL CABLE NETWORK NODE THAT CONTAINS A CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM*  
• *NOEUD DE RESEAU HYBRIDE A FIBRE OPTIQUE ET CABLE COAXIAL QUI CONTIENT UN SYSTEME DE RACCORDEMENT DE MODEM CABLE*

- (73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) STAIGER, John, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **0 933 941 B1**  
**H04N 7/173**

- (25) En (26) En  
(21) 99101502.5 (22) 27.01.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 04.08.1999  
(30) 31.01.1998 JP 3368198  
21.12.1998 JP 36247698  
(54) • *Automatisches Multimediadatenlieferungssystem*  
• *Multi-media data automatic delivery system*  
• *Système de livraison automatique de données multimédia*

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/10**

**H04N 7/167** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 825 772 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97113828.4 (22) 11.08.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.02.1998  
(30) 23.08.1996 FI 963293  
(54) • *Verbesserte bidirektionale Übertragungsstrecke in einem Kabelfernsehsystem*  
• *Improved bi-directional telecommunication link in a cable television system*  
• *Liaison de télécommunication bidirectionnel amélioré dans un système de télévision par câble*

**H04N 7/173** → (51) **H03D 3/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04L 9/08**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/10**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 081 955 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307514.0 (22) 31.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 07.03.2001  
(30) 31.08.1999 JP 24619499  
(54) • *Videokamerabeobachtungssystem und Vorrichtung zur Anzeige von Bildern von dieser Videobehobachtungskamera*  
• *Monitor camera system and method of displaying picture from monitor camera thereof*  
• *Système de surveillance par caméra et méthode d'affichage d'images provenant de cette caméra de surveillance*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Wada, Jyoji, Yokohama 245-0003, JP  
Wakiyama, Koji, Yokohama 227-0063, JP  
Ikoma, Ken, Yokohama 225-0023, JP  
Kogane, Haruo, Kawasaki 214-0038, JP  
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 276 324 B1**  
**H03M 7/30**

- (25) En (26) En  
(21) 01460047.2 (22) 13.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.01.2003  
(54) • *Verfahren zur Komprimierung einer Baumhierarchie, zugehöriges Signal und Verfahren zur Dekodierung eines Signals*  
• *Method for compressing a hierarchical tree, corresponding signal and method for decoding a signal*  
• *Méthode de compression d'une structure arborescente hiérarchique, signal correspondant et méthode de décodage de signal*

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement ENST de Bretagne, 46, rue Barrault, 75634 Paris, FR  
Expway, 16, rue Vauthier le Noir, 51100 Reims, FR

- (72) Concolato, Cyril, 94250 Gentilly, FR  
Seyrat, Claude, 75005 Paris, FR  
Pau, Grégoire, 75015 Paris, FR  
Thienot, Cédric, 75011 Paris, FR  
Cotarmnac'h, Alexandre, 3500 Rennes, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -  
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes  
Cedex 7, FR

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/36**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/68**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 111 928 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311329.7 (22) 18.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 469927
- (54)
  - *Oberwellenmessung von Blockartefakten in Videosignalen*
  - *Harmonic measurement of blockiness in video signals*
  - *Mesure d'harmoniques des artefacts de blocs d'un signal vidéo*
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive,  
P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Janko, Bozidar, Portland, Oregon 97201, US  
Raitz, John, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard  
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/36**

- (51) **H04N 7/36** (11) **0 893 925 B1**
- H04N 7/30** **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 98113614.6 (22) 22.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (30) 25.07.1997 JP 20049997  
18.09.1997 JP 25376597  
22.05.1998 JP 14191998
- (54)
  - *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung, sowie Datenaufzeichnungsmedium*
  - *Image processing method, image processing apparatus and data recording medium*
  - *Méthode et appareil de traitement d'images, et support d'enregistrement de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) Nishi, Takahiro, 572-0055, JP  
Takahashi, Toshiya, 567-0832, JP  
Boon, Choong Seng, Shatomorioka 416, 570-0014,  
JP  
Kadono, Shinya, 651-1121, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue  
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/36** (11) **1 365 594 B1**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En
- (21) 03077619.9 (22) 24.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2003
- (30) 24.06.1998 JP 17700398
- (54)
  - *Vorrichtung und Verfahren zur prädiktiven bewegungskompensierten Kodierung*
  - *Apparatus and method for motion-compensated predictive coding*
  - *Dispositif et méthode de codage prédictif avec compensation de mouvement*

- (73) Victor Company of Japan, Ltd, Legal & Intellectual  
Property Department 12, 3-chome, Moriya-cho,  
kanagawa-ku, Yokohoma 221, JP
- (72) Sugiyama, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235  
High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99303996.5 / 0 967 807

(51) **H04N 7/50** (11) **1 354 483 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01906511.9 (22) 22.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (86) SG 2001/000019 22.01.2001
- (87) WO 2002/058401 2002/30 25.07.2002
- (54)
  - *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REGELUNG DER ÜBER-/UNTERLAUFVERMEIDUNG EINES VIRTUELLEN SPEICHERS*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO BUFFER VERIFIER UNDERFLOW AND OVERFLOW CONTROL*
  - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LE SOUSPASSEMENT ET LE DEPASSEMENT D'UN VERIFICATEUR TAMPON VIDEO*
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang  
Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) GOH, Kwong, Huang, Singapore 600323, SG  
LUCAS, Hui, Y., W., Singapore 579727, SG
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Vittori  
9, 10121 Torino, IT

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/36**

**H04N 7/64** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 110 410 B1**
- H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 99951381.5 (22) 20.08.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.06.2001
- (86) US 1999/019087 20.08.1999
- (87) WO 2000/011875 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 US 97295 P  
19.08.1999 US 377384
- (54)
  - *FEHLERVERDECKUNG FÜR HIERARCHISCHE SUBBAND KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
  - *ERROR CONCEALMENT FOR HIERARCHICAL SUBBAND CODING AND DECODING*
  - *MASQUAGE D'ERREURS POUR LE CODAGE ET LE DECODAGE HIERARCHIQUES DE SOUS-BANDES*
- (73) Mediatek Inc., No. 1-2, Innovation Road 1, Science  
Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW  
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) CHAI, Bing-Bing, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

**H04N 9/31** → (51) **H04N 5/74**

**H04N 9/31** → (51) **H04N 13/00**

**H04N 9/64** → (51) **H04N 9/69**

- (51) **H04N 9/69** (11) **0 849 956 B1**
- H04N 9/64**
- (25) En (26) En
- (21) 97403102.3 (22) 19.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.1998
- (30) 21.12.1996 KR 9669425

- (54)
  - *Gamma-Korrekturschaltung für blaufarbiges Videosignal in Projektionsfernsehgeräten*
  - *Gamma-correction circuit for blue color video signal in projection television*
  - *Circuit de correction de gamma pour signal vidéo de couleur bleue dans un appareil de télévision par projection*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-  
Gu Seoul, KR
- (72) Kim, Hee Chul #501-616, Hwajin Keumbong Town,  
Kyoongsangbuk-Do, KR
- (74) Chamero, Claude, et al, Cabinet Malemont 42,  
avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **1 101 362 B1**  
**H04N 9/31**

- (25) De (26) De
- (21) 00943633.8 (22) 24.05.2000
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.05.2001
- (86) DE 2000/001666 24.05.2000
- (87) WO 2000/074392 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 DE 19924167
- (54)
  - *VORRICHTUNG ZUR PROJEKTION EINES FARBBILDS*
  - *DEVICE FOR PROJECTING A COLOUR IMAGE*
  - *DISPOSITIF DESTINE A LA PROJECTION D'UNE IMAGE EN COULEUR*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE
- (72) JORKE, Helmut, D-89547 Gerstetten, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 133 192 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01301929.4 (22) 02.03.2001
- (84) DE GB
- (43) 12.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 518432
- (54)
  - *Doppelbalkenaudiopegelmeter für Digitalton mit Dynamikbereichskontrolle*
  - *Dual-bar audio level meter for digital audio with dynamic range control*
  - *Vu-mètre à double colonne pour son numérique avec contrôle de plage dynamique*
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive,  
P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Cleary, Edward J., Beaverton, Oregon 97075, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard  
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,  
GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 972 410 B1**  
**H04Q 3/66** **H04J 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 98910311.4 (22) 11.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) US 1998/004766 11.03.1998
- (87) WO 1998/041041 1998/37 17.09.1998
- (30) 12.03.1997 US 40536 P
- (54)
  - *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILTER WIEDERHERSTELLUNG EINES FERNMELDENETZES*
  - *TELECOMMUNICATIONS NETWORK DISTRIBUTED RESTORATION METHOD AND SYSTEM*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE RETABLISSEMENT DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS REPARTI*
- (73) Alcatel Network Systems, Inc., 44983 Knoll  
Square, Ashburn, VA 20147, US
- (72) BANIEWICZ, Paul, T., Plano, TX 75025, US



ALAGAR, Sridhar, Richardson, TX 75081, US  
BADT, S., Hal, Richardson, TX 75081, US  
ELLEFSON, Frederick, R., Allen, TX 75013, US  
McGLADE, Bryan, J., Plano, TX 75023, US  
BRIMMAGE, Ashley, W., Plano, TX 75203, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 004 210 B1**  
**H04Q 3/62** **H04Q 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 98937589.4 (22) 07.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 31.05.2000  
(86) FI 1998/000619 07.08.1998  
(87) WO 1999/008455 1999/07 18.02.1999  
(30) 12.08.1997 FI 973313  
(54) • VERFAHREN ZUR KASKADIERUNG VON V5  
SCHNITTSTELLEN  
• PROCEDURE FOR CASCADING V5 INTER-  
FACES  
• PROCEDURE DE PASSAGE EN CASCADE  
D'INTERFACES V5

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) LIINAMAA, Olli, FIN-90540 Oulu, FI  
HAUKILAHTI, Jarmo, FIN-02770 Espoo, FI  
VEHMER, Seppo, FIN-01640 Vantaa, FI  
(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.  
Box 981, 00101 Helsinki, FI

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI  
TOURUNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI  
KALLIO, Hans, FIN-33100 Tampere, FI  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer,  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 310 114 B1**  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 01950140.2 (22) 06.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.05.2003  
(86) SE 2001/001564 06.07.2001  
(87) WO 2002/005581 2002/03 17.01.2002  
(30) 07.07.2000 SE 0002572  
01.09.2000 SE 0003091

(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BEI DEM  
DER INFORMATIONSGEHALT ABHÄNGIG  
VON DER FÄHIGKEIT DES FÜR DEN SPEZI-  
FISCHEN ZUGRIFF VERWENDETEN TRÄ-  
GERS ZURECHTGESCHNITTEN WIRD  
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM IN  
WHICH THE INFORMATION CONTENT IS  
TAILORED DEPENDING ON THE CAPABIL-  
ITY OF THE BEARER THAT IS USED FOR  
THE SPECIFIC ACCESS  
• SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE  
DANS LEQUEL LE CONTENU D'INFORMA-  
TION EST PERSONNALISE EN FONCTION  
DE LA CAPACITE DU SUPPORT UTILISE  
POUR L'ACCES SPECIFIQUE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE  
PEHRSON, Staffan, S-182 39 Danderyd, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig  
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 377 086 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02405548.5 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(54) • Verfahren zur Behandlung von Kurznach-  
richten, Nachrichtenserver, Nachrichtenanz-  
wendung und Telekommunikationsnetz  
• Method for handling short messages, message  
server, messaging application and telecommu-  
nications network  
• Méthode pour traiter des messages courts,  
serveur de message, application de transmis-  
sion de messages et réseau de télécommuni-  
cations

(73) BMD Wireless AG, Baarerstrasse 63, 6300 Zug, CH  
(72) Woog, Marc A., 8185 Winkel, CH

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 197 098 B1**  
**H04Q 7/20** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 00928512.3 (22) 28.04.2000  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 17.04.2002  
(86) US 2000/011436 28.04.2000  
(87) WO 2000/079809 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 336092  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
SCHNELLES WEITERREICHEN IN EINEM  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR FAST  
HANDOFF IN A COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANS-  
FERT INTERCELLULAIRE RAPIDE DANS UN  
SYSTEME DE COMMUNICATION

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.  
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings  
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 243 144 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00987526.1 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(73) BMD Wireless AG, Baarerstrasse 63, 6300 Zug, CH  
(72) Woog, Marc A., 8185 Winkel, CH

(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627,  
6304 Zug, CH

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 538 853 B1**  
**H04J 3/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300678.2 (22) 14.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 02.12.2003 FR 0350957  
(54) • Verfahren zur dynamischen Zuweisung von  
Kommunikationsressourcen  
• Method of dynamic allocation of resources of  
communication  
• Procédé d'allocation dynamique étendue de  
ressources de communication

(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue  
Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Jean, Olivier M., 94300, Vincennes, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-  
CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000  
Cergy, FR

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/28**  
**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/413**  
**H04Q 7/22** → (51) **H04M 3/533**  
**H04Q 7/30** → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 374 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99940220.9 (22) 26.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 23.05.2001  
(86) FI 1999/000702 26.08.1999  
(87) WO 2000/013443 2000/10 09.03.2000  
(30) 27.08.1998 FI 981838  
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES ENERGIE-  
GRADES IN EINEM PAKETVERMITTELTEM  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD FOR INDICATING POWER LEVEL  
IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATION  
SYSTEM  
• PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER LE  
NIVEAU D'ENERGIE DANS UN SYSTEME  
DE COMMUNICATION A COMMUTATION  
PAR PAQUETS

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) RIMPELÄ, Riku, FIN-33710 Tampere, FI  
OKSALA, Jarkko, FIN-33720 Tampere, FI  
JÄRVINEN, Petri, FIN-33720 Tampere, FI  
RUOHONEN, Jari, FIN-33820 Tampere, FI  
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54  
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 376 B1**  
**H04L 9/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 99941668.8 (22) 01.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 23.05.2001  
(86) FI 1999/000713 01.09.1999  
(87) WO 2000/014984 2000/11 16.03.2000  
(30) 04.09.1998 FI 981902  
(54) • SICHERHEITSMODUL, SICHERHEITSSY-  
STEM UND MOBILSTATION  
• SECURITY MODULE, SECURITY SYSTEM  
AND MOBILE STATION  
• MODULE DE SECURITE, SYSTEME DE  
SECURITE ET STATION MOBILE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) RIMPELÄ, Riku, FIN-33710 Tampere, FI  
OKSALA, Jarkko, FIN-33720 Tampere, FI  
JÄRVINEN, Petri, FIN-33720 Tampere, FI  
RUOHONEN, Jari, FIN-33820 Tampere, FI  
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54  
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 377 086 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02405548.5 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(54) • Verfahren zur Behandlung von Kurznach-  
richten, Nachrichtenserver, Nachrichtenanz-  
wendung und Telekommunikationsnetz  
• Method for handling short messages, message  
server, messaging application and telecommu-  
nications network  
• Méthode pour traiter des messages courts,  
serveur de message, application de transmis-  
sion de messages et réseau de télécommuni-  
cations

(73) BMD Wireless AG, Baarerstrasse 63, 6300 Zug, CH  
(72) Woog, Marc A., 8185 Winkel, CH

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 197 098 B1**  
**H04Q 7/20** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 00928512.3 (22) 28.04.2000  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 17.04.2002  
(86) US 2000/011436 28.04.2000  
(87) WO 2000/079809 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 336092  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
SCHNELLES WEITERREICHEN IN EINEM  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR FAST  
HANDOFF IN A COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANS-  
FERT INTERCELLULAIRE RAPIDE DANS UN  
SYSTEME DE COMMUNICATION

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.  
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings  
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 243 144 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00987526.1 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(73) BMD Wireless AG, Baarerstrasse 63, 6300 Zug, CH  
(72) Woog, Marc A., 8185 Winkel, CH

- (73) VATANEN, Harri, 6 Pinecote Drive, Sunningdale, Berkshire SL5 9PS, GB
- (72) VATANEN, Harri, Surrey TW20 0NN, GB
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 271 976 B1**  
**H04B 7/005**

- (25) En (26) En
- (21) 02100736.4 (22) 20.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 22.06.2001 US 887778
- (54)
  - Zelluläres Mobilfunkendgerät für minimalen Leistungsverbrauch
  - Cellular phone for minimal power consumption
  - Téléphone cellulaire pour consommation minimale d'énergie
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Panasik, Carl, Garland, TX 75044, US  
Lazar, Steve, Plano, TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 486 088 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03720158.9 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) DE 2003/000803 12.03.2003
- (87) WO 2003/079713 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 DE 10211674
- (54)
  - VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND ABRECHNUNG VON WIM-FUNKTIONALITÄTEN BEI MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDRICHTUNGEN
  - METHOD FOR PROVIDING AND BILLING WIM FUNCTIONALITIES IN MOBILE COMMUNICATION TERMINALS
  - PROCEDE DE MISE EN OEUVRE ET DE FACTURATION DE FONCTIONS WIM DANS DES TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILES
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) DUPRE, Michael, 53757 Sankt Augustin, DE  
SPORN, Ulrich, 53227 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/72**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 953 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99963781.2 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) SE 1999/002234 30.11.1999
- (87) WO 2000/033599 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 203326
- (54)
  - FUNKRUFANTWORT AUF EINEN BESTEHENDEN FUNKSIGNALISIERUNGSKANAL
  - PAGE RESPONSE ON EXISTING RADIO SIGNALING CHANNEL

- REPNONSE A UN MESSAGE DE PAGING SUR UN CANAL DE SIGNALISATION RADIO EXISTANT

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, Hans, Ake, S-115 36 Stockholm, SE
- LAGNEBORG, Johan, S-125 51 Älvsjö, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 203 504 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00957428.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/022243 11.08.2000
- (87) WO 2001/013669 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 148790 P  
03.03.2000 US 519003
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONKURRIERENDEN VERARBEITUNG MEHRFACHER ANRUFEN IN EINEM SPREIZ-SPEKTRUMKOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - METHOD AND APPARATUS FOR CONCURRENTLY PROCESSING MULTIPLE CALLS IN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM
  - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER SIMULTANEMENT PLUSIEURS APPELS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A SPECTRE ETALE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US  
SINNARAJAH, Ragulan, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 208 714 B1**  
**H04Q 7/32** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 00956558.1 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (86) FI 2000/000735 30.08.2000
- (87) WO 2001/017309 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 FI 991847
- (54)
  - VERWENDUNG VON TEILNEHMERDATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - UTILIZATION OF SUBSCRIBER DATA IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
  - UTILISATION DE DONNEES D'ABONNES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAURILA, Pasi, FIN-91910 Tupos, FI  
TIMONEN, Juha, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 755 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02250670.3 (22) 31.01.2002
- (84) DE GB
- (43) 07.08.2002
- (30) 01.02.2001 JP 2001025628
- (54)
  - Gerät und Verfahren zur Anrufannahme in einem Mobilkommunikationssystem
  - Method and apparatus for call acceptance in a mobile communication system
  - Procédé et appareil d'acceptation d'appel dans un système de communication mobile

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP  
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP  
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP  
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP  
Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP  
Ofuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 253 795 B1**  
**H04L 29/08** **H04L 1/18**  
**H04L 29/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01900273.2 (22) 09.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.2002
- (86) JP 2001/000040 09.01.2001
- (87) WO 2002/056632 2002/29 18.07.2002
- (54)
  - DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT
  - DATA COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
  - SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MAMIYA, Chiyo, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
ITO, Shuji, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 307 067 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02024050.3 (22) 28.10.2002
- (84) BE FR GB SE
- (43) 02.05.2003
- (30) 26.10.2001 KR 2001066476
- (54)
  - Drahtloses Kommunikationssystem für Echtzeitdiensten und zugehörendes Weiterleitungsverfahren
  - Wireless communication system to support real time services and handoff method thereof
  - Système de communication sans fil fournissant des services en temps réel et procédé de transfert d'appel associé
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Shin, Dong-yun, Seosan-City, Choongchungnam-do, KR  
Chang, Ki-soo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 326 469 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03003072.0 (22) 31.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.07.2003
- (30) 15.06.1999 DE 19927271
- (54)
  - Verfahren und Anordnung zur Überprüfung der Authentizität eines Dienstbieters in einem Kommunikationsnetz

- Method and device for checking the authenticity of a service provider in a communications network
  - Procédé et dispositif pour vérifier l'authenticité d'un fournisseur de service dans un réseau de communications
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Cuellar, Jorge, Dr., 82065 Baierbrunn, DE  
Horn, Günther, Dr., 81541 München, DE  
(62) 00943674.2 / 1 186 193

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 332 639 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01971779.2 (22) 24.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.08.2003  
(86) EP 2001/008573 24.07.2001  
(87) WO 2002/011485 2002/06 07.02.2002  
(30) 27.07.2000 GB 0018371  
(54) • **FUNKHEIT FÜR EIN KOMMUNIKATIONS-  
SYSTEM UND WEITERREICHUNGSVERFAH-  
REN**  
• **COMMUNICATION SYSTEM, RADIO UNIT  
AND METHOD OF PERFORMING A HANDO-  
VER**  
• **SYSTEMES DE COMMUNICATION, UNITE  
RADIO ET PROCEDE DE REALISATION  
D'UN TRANSFERT**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) EMBERSON, Grant, Michael, Basingstoke,  
Hampshire RG22 5UG, GB  
SHAHAF, Mark, 77462 Israel, IL  
CARMON, Rafael, 58679 Holon, IL  
GLAZER, Nimrod, 67836 Rehovot, IL  
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove  
House, Lutyens Close, Chineham Court,  
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 831 B1**  
**H04Q 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 03730074.6 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) EP 2003/005263 19.05.2003  
(87) WO 2004/019643 2004/10 04.03.2004  
(30) 21.08.2002 GB 0219437  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ZUORDNUNG VON RESSOURCEN IN  
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR  
RESOURCE ALLOCATION IN A COMMUNI-  
CATION SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ATTRIBUTION  
DES RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE  
COMMUNICATION**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) CHEUNG, Colleen, Swindon, Wiltshire SN5 8QU, GB  
CRANE, Edward, Devizes, Wiltshire SN10 1PS, GB  
THOMAS, Howard, Cirencester, Gloucestershire  
GL7 1EJ, GB  
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove  
House, Lutyens Close' Chineham Court,  
Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 323 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04290639.6 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 14.09.2005  
(54) • **Notrufverfahren**  
• **Emergency call method**  
• **Méthode pour appel d'urgence**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Banet, Franz-Josef, 71665 Vaihingen, DE  
Jenisch, Markus, 71336 Waiblingen, DE  
Orlamünder, Harald, 71254 Ditzingen, DE  
Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-  
Flacht, DE  
Klenner, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE  
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property  
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 597 930 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04703793.2 (22) 21.01.2004  
(84) DE GB  
(43) 23.11.2005  
(86) EP 2004/000466 21.01.2004  
(87) WO 2004/077866 2004/37 10.09.2004  
(30) 28.02.2003 EP 03004530  
28.02.2003 DE 10308976  
(54) • **VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG FUNKTECH-  
NISCHER RESSOURCEN FÜR EINE  
DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD FOR ALLOCATING RADIO TECH-  
NICAL RESOURCES FOR DATA TRANSMIS-  
SION IN A RADIO COMMUNICATION NET-  
WORK**  
• **PROCEDE D'AFFECTATION DE RESSOUR-  
CES RADIOTECHNIQUES POUR UNE  
TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN  
SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BALL, Carsten, 81373 München, DE  
IVANOV, Kolio, 81369 München, DE  
MÜLLNER, Robert, 81379 München, DE  
TREML, Franz, 85221 Dachau, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 621 038 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) De (26) De  
(21) 04729657.9 (22) 27.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
HR  
(43) 01.02.2006  
(86) EP 2004/050613 27.04.2004  
(87) WO 2004/100591 2004/47 18.11.2004  
(30) 05.05.2003 DE 10319982  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ZWISCHENSPEICHERN VON TEILNEHMER-  
DATEN BEI EINEM ORTSWECHSEL EINES  
MOBILEN TEILNEHMERS INNERHALB  
EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSNET-  
ZES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE INTERME-  
DIATE STORAGE OF SUBSCRIBER DATA  
DURING THE RELOCATION OF A MOBILE  
SUBSCRIBER WITHIN A MOBILE COMMUNI-  
CATION NETWORK**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STOCKER  
TEMPORAIREMENT DES DONNEES  
D'ABONNE EN CAS DE RELOCALISATION  
D'UN ABONNE MOBILE A L'INTERIEUR  
D'UN RESEAU DE COMMUNICATION  
MOBILE**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BORCIC, Sandra-Agata, 10000 Zagreb, HR

BRANCO, Richard, A-2231 Strasshof, AT  
PAULIS, Herbert, A-1050 Wien, AT

**H04Q 7/38** → (51) **H04J 3/06**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **0 924 949 B1**  
**G06F 13/00** **G06F 17/40**  
**G05B 23/00** **H04M 11/00**  
(25) De (26) De

- (21) 98119616.5 (22) 16.10.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT  
(43) 23.06.1999  
(30) 18.12.1997 DE 19756556  
(54) • **Rechnergestütztes Datenerfassungs-, Daten-  
auswertungs- und Kommunikationssystem für  
Nutzer einer Liegenschaft**  
• **Computer supported system for data retrieval,  
analysis and communication for users of a  
building**  
• **Système de détection et analyse des données  
et de communication, pour utilisateurs d'un  
immeuble**
- (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89,  
65760 Eschborn, DE  
(72) Gierth, Robert-Christian, 14193 Berlin, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,  
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,  
DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 310 134 B1**  
**H04B 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01956684.3 (22) 14.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.05.2003  
(86) GB 2001/003643 14.08.2001  
(87) WO 2002/015633 2002/08 21.02.2002  
(30) 16.08.2000 GB 0020046  
(54) • **OPTISCHES UMORDNUNGSSYSTEM**  
• **OPTICAL TRANSPOSE SYSTEM**  
• **SYSTEME DE TRANSPORT OPTIQUE**
- (73) University of Ottawa, 3042-800 King Edward  
Avenue, Ottawa, Ontario K2A 4C2, CA  
(72) HALL, Trevor, James, London SE15 3AT, GB  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

**H04Q 11/00** → (51) **G08C 15/00**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 853 441 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 97309154.9 (22) 13.11.1997  
(84) FR GB  
(43) 15.07.1998  
(30) 13.11.1996 JP 30074496  
(54) • **Vermittlungssteuerungsschaltung und Vermitt-  
lungssteuerungsverfahren für ein ATM-Schalt-  
feld**  
• **Switch control circuit and switch control  
method of ATM switchboard**  
• **Circuit de commande d'un commutateur et  
procédé de commande d'un commutateur d'un  
tableau de commutation ATM**
- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda  
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US  
(72) Shinohara, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, JP



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 137 313 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00400792.8 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiederaus-  
mensezung von Rahmen  
• Method and apparatus for assembling frames  
• Procédé et dispositif pour la rassemblege de  
trames
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dekeyser, Miek, 2840 Rumst, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V.,  
Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 220 565 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01310787.5 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.07.2002
- (30) 28.12.2000 US 752642
- (54) • Nebenstellenanlage zum automatischen Her-  
ausfinden von Leitungsbelegungswerten für  
jede primäre Rufnummer auf eine Basisan-  
schlusschnittstelle  
• A PBX switch for automatically detecting call  
appearance values for each primary directory  
number on a basic rate interface  
• Autocommutateur privé pour la detection auto-  
matique des valeurs d'apparition de ligne pour  
chaque numéro d'annuaire primaire dans un  
interface à débit de base
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound  
Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) Geck, Bertram, Boca Raton, FL 33433, US  
Marcon da Rocha, Francisco Olympio, Boca Raton,  
FL 33433, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services  
Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34,  
80506 Munich, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 264 510 B1**  
**H04Q 7/38** **H04L 12/56**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01919476.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) FI 2001/000228 08.03.2001
- (87) WO 2001/067801 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 FI 20000542
- (54) • ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSKAPA-  
ZITÄT IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN  
UNTER VERWENDUNG VON ATM-ZELLEN  
• ADAPTATION OF TRANSMISSION CAPACITY  
IN PACKET-SWITCHED NETWORKS, USING  
ATM-CELLS  
• ADAPTATION DE LA CAPACITE DE TRANS-  
MISSION DANS DES RESEAUX A COMMU-  
TATION PAR PAQUETS PAR L'UTILISATION  
DE CELLULES ATM
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) AALTO, Mika, 02660 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/40**

**H04Q 11/04** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04R 1/04** (11) **0 794 686 B1**  
**H04R 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 97250020.1 (22) 02.02.1997
- (84) AT CH DK FR GB LI
- (43) 10.09.1997
- (30) 06.02.1996 DE 19606261
- (54) • Mikrofon mit zugeordnetem Verstärker  
• Microphone with associated amplifier  
• Microphone avec amplificateur associé
- (73) Stage Tec Entwicklungsgesellschaft für  
professionelle Audiotechnik mbH, Tabbertstrasse  
10, 12459 Berlin, DE
- (72) Jahne, Helmut, Dr., 10409 Berlin, DE
- (74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt  
& Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

**H04R 1/06** → (51) **H04R 13/00**

**H04R 1/10** → (51) **H04M 1/05**

**H04R 1/30** → (51) **H04R 9/00**

**H04R 3/00** → (51) **H04R 1/04**

- (51) **H04R 3/12** (11) **1 004 222 B1**  
**H04R 5/04** **H04S 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98938526.5 (22) 14.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (86) AU 1998/000647 14.08.1998
- (87) WO 1999/009787 1999/08 25.02.1999
- (30) 15.08.1997 AU P0862197
- (54) • EIN VERTEILTES STEREOSYSTEM  
• A DISTRIBUTED STEREO SYSTEM  
• SYSTEME STEREOPHONIQUE REPARTI
- (73) Leisurtech Electronics Pty. Ltd, Unit 7 5-15  
Dunning Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
- (72) ANDREWS, Leonard, Colin, Alexandria, NSW 2015,  
AU  
GOLDFINCH, Andrew Chartres, Bondi Junction,  
NSA 2022, AU
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**H04R 5/04** → (51) **H04R 3/12**

- (51) **H04R 9/00** (11) **1 611 771 B1**  
**H04R 1/30**
- (25) NI (26) En
- (21) 04716813.3 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 04.01.2006
- (86) NL 2004/000159 03.03.2004
- (87) WO 2004/080119 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 NL 1022819
- (54) • LAUTSPRECHER  
• LOUDSPEAKER  
• HAUT-PARLEUR
- (73) Alcons Audio B.V., De Corantijn 69, 1689 AN  
Zwaag, NL
- (72) DE HAAN, Philip, Derek, Eduard, NL-1079 NJ  
Amsterdam, NL
- (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Smeelincplein  
1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04R 13/00** (11) **1 185 140 B1**  
**H04R 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01307362.2 (22) 30.08.2001
- (84) DE ES GB
- (43) 06.03.2002
- (30) 30.08.2000 JP 2000261697  
20.06.2001 JP 2001186945
- (54) • Elektroakustischer Wandler  
• Electroacoustic transducer  
• Transducteur électro-acoustique
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida,  
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Gotoh, Youichi, Star Micronics Co., Ltd, Shizuoka-  
shi, Shizuoka, JP  
Oishi, Yoshiharu, c/o Star Micronics Co., Ltd,  
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Katsuki, Takao, c/o Star Micronics Co., Ltd,  
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Tanikawa, Susumu, c/o Star Micronics Co., Ltd,  
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Fushimi, Morimasa, c/o Star Micronics Co., Ltd,  
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**H04S 1/00** → (51) **H04R 3/12**

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 527 655 B1**  
**H04S 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03770229.7 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) US 2003/024570 06.08.2003
- (87) WO 2004/019656 2004/10 04.03.2004
- (30) 07.08.2002 US 401983 P
- (54) • AUDIOKANALUMSETZUNG  
• AUDIO CHANNEL SPATIAL TRANSLATION  
• MODULATION SPATIALE DE CANAL AUDIO
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION,  
100 Potrero Avenue, San Francisco California  
94103-4813, US
- (72) DAVIS, Mark, Franklin, San Francisco, CA  
94103-4813, US
- (74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt,  
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H04S 5/02** → (51) **H04S 3/00**

**H05B 1/02** → (51) **A47J 37/06**

- (51) **H05B 3/00** (11) **1 479 267 B1**  
**H01L 21/00** **C23C 16/48**  
**C23C 14/54** **C30B 31/12**  
**C30B 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03713856.7 (22) 04.03.2003
- (84) DE NL
- (43) 24.11.2004
- (86) US 2003/006494 04.03.2003
- (87) WO 2003/077598 2003/38 18.09.2003
- (30) 04.03.2002 US 92275
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SPANNUNGSABHÄNGIGEN STEUERUNG  
VON LAMPENARRAYS  
• SYSTEM AND METHOD FOR LAMP SPLIT  
ZONE CONTROL  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COM-  
MANDE DE LAMPES PAR DIVISION DES  
ZONES
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa  
Clara, California 95052, US
- (72) JENNINGS, Dean, Beverly, MA 01915, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**H05B 3/26** → (51) **B64C 1/18**

(51) **H05B 3/34** (11) **1 604 548 B1**  
**G05D 23/24**  
(25) De (26) De  
(21) 04716600.4 (22) 03.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.12.2005  
(86) EP 2004/002102 03.03.2004  
(87) WO 2004/082334 2004/39 23.09.2004  
(30) 10.03.2003 DE 10310275  
(54) • HEIZGERÄT MIT EINEM SCHMIEGSAMEN  
WÄRMETEIL  
• HEATING DEVICE COMPRISING A FLEXIBLE  
HEATING PART  
• APPAREIL CHAUFFANT PRESENTANT UNE  
PARTIE SOUPLE DEGAGEANT DE LA CHA-  
LEUR  
(73) Beurer GmbH & Co., Söflinger Strasse 218, 89077  
Ulm, DE  
(72) MERK, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE  
GINGL, Hans-Georg, 89143 Blaubeuren, DE  
KÖHLER, Ralf, 89129 Langenau, DE  
GERRARD, Grahame, Hilldale, Parbold, Lancs WN8  
7AW, GB  
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665  
Vaihingen/Enz, DE

**H05B 6/02** → (51) **H05B 6/04**

(51) **H05B 6/04** (11) **1 046 321 B1**  
**H05B 6/02** **H05B 6/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99971998.2 (22) 25.10.1999  
(84) DE FR IT  
(43) 25.10.2000  
(86) US 1999/024980 25.10.1999  
(87) WO 2000/028787 2000/20 18.05.2000  
(30) 05.11.1998 US 187562  
(54) • VORRICHTUNG ZUM INDUKTIONSHEIZ-  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
REGELUNG DER THERMISCHEN VERTEI-  
LUNG  
• INDUCTION HEATING DEVICE AND PROC-  
ESS FOR CONTROLLING TEMPERATURE  
DISTRIBUTION  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUC-  
TION ET PROCEDE DE REGULATION DE LA  
DISTRIBUTION THERMIQUE  
(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue,  
Rancocas, New Jersey 08073-0157, US  
(72) FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, US  
LAMPI, Rudolph, K., Tabernacle, NJ 08088, US  
MORTIMER, John, H., Medford, NJ 08055, US  
PEYSAKHOVICH, Vitaly, A., Moorestown, NJ 08057,  
US  
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower  
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,  
Merseyside, GB  
(60) 06117255.7

**H05B 6/06** → (51) **H05B 6/04**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 365 632 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03011065.4 (22) 20.05.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 26.11.2003  
(30) 21.05.2002 JP 2002146323

(54) • Inspektionsverfahren und Einrichtung für aktive  
Matrix  
• Inspection method and device for active matrix  
• Procédé et dispositif d'inspection pour matrice  
active  
(73) Wintest Corporation, 11-15, Kitasaiwai 1-chome,  
Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Nara, Shoji, Wintest Corporation, Yokohama-shi,  
Kanagawa-ken, JP  
Jiang, Hui, Wintest Corporation, Yokohama-shi,  
Kanagawa-ken, JP  
Yamamoto, Wataru, Wintest Corporation,  
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse  
103, 82166 Gräfelfing, DE  
(60) 05028011.4 / 1 641 324

**H05B 37/02** → (51) **A63J 17/00**

(51) **H05B 41/288** (11) **1 521 506 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019734.5 (22) 19.08.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 06.04.2005  
(30) 21.08.2003 JP 2003297451  
15.07.2004 JP 2004209043  
(54) • Entladungslampe-Beleuchtungsvorrichtung  
• Discharge lamp lighting apparatus  
• Appareil d'éclairage à lampe à décharge  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Yamamoto, Noboru, c/o Denso Corporation, Kariya-  
city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Kunieda, Yukio, c/o Denso Corporation, Kariya-city,  
Aichi-pref., 448-8661, JP  
Funayama, Tomoyuki, c/o Toyota Jidosha K. K.,  
Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H05B 41/36** → (51) **H01J 61/12**

(51) **H05H 1/30** (11) **1 421 832 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02762243.0 (22) 20.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2004  
(86) DE 2002/003102 20.08.2002  
(87) WO 2003/026365 2003/13 27.03.2003  
(30) 28.08.2001 DE 10143114  
(54) • PLASMA-BRENNER MIT MIKROWELLENAN-  
REGUNG  
• PLASMA BURNER WITH MICROWAVE  
STIMULATION  
• CHALUMEAU A PLASMA A EXCITATION PAR  
MICRO-ONDES  
(73) Wu, Jeng-Ming, Mittagstrasse 16, 39124  
Magdeburg, DE  
(72) Wu, Jeng-Ming, 39124 Magdeburg, DE  
(74) Heyner, Klaus, Niederwaldstrasse 27, 01277  
Dresden, DE

**H05K 1/00** (11) **1 423 995 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02763569.7 (22) 29.08.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.06.2004  
(86) US 2002/027546 29.08.2002  
(87) WO 2003/022020 2003/11 13.03.2003  
(30) 30.08.2001 US 315885 P  
(54) • PLATTENMATERIAL UND DESSEN VER-  
WENDUNG IN LEITERPLATTEN  
• SHEET MATERIAL AND ITS USE IN CIRCUIT  
BOARDS

• MATERIAU EN FEUILLE ET SON UTILISA-  
TION DANS LES CIRCUITS IMPRIMÉS  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) SAMUELS, Michael, R., Wilmington, DE 19808, US  
KAHN, Subhotosh, Midlothian, VA 23114, US  
MIKHAIL, Levit, R., Richmond, VA 23229, US  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner,  
Poschingerstrasse 6, 81679 München  
(Bogenhausen), DE

**H05K 1/11** → (51) **H01R 43/01**

**H05K 3/00** → (51) **B28B 11/12**

(51) **H05K 3/30** (11) **1 573 806 B1**  
**H01Q 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03778189.5 (22) 28.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 14.09.2005  
(86) CA 2003/001853 28.11.2003  
(87) WO 2004/051747 2004/25 17.06.2004  
(30) 29.11.2002 US 429535 P  
(54) • AUF EINER OBERFLÄCHE MONTIERBARE  
KLEMMZUR VERWENDUNG FÜR EIN  
MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT  
• SURFACE MOUNTABLE CLIP SUITABLE  
FOR USE IN A MOBILE COMMUNICATION  
DEVICE  
• ATTACHE À MONTER EN SURFACE UTI-  
LISÉE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNI-  
CATION MOBILE  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) CHEN, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

**H05K 3/32** → (51) **C09J 201/00**

**H05K 3/36** → (51) **H01R 12/12**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 194 025 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99921226.9 (22) 21.05.1999  
(84) DE FI GB NL  
(43) 03.04.2002  
(86) JP 1999/002689 21.05.1999  
(87) WO 2000/062588 2000/42 19.10.2000  
(30) 13.04.1999 JP 10554999  
(54) • MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE  
• MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD  
• CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE  
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-  
shi, Gifu-ken 503-0917, JP  
(72) ASAI, Motoo, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu  
501-0601, JP  
KARIYA, Takashi, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu  
501-0601, JP  
SHIMADA, Kenichi, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu  
501-0601, JP  
SEGAWA, Hiroshi, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu  
501-0601, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 504 637 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03719037.8 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2005
- (86) IB 2003/001873 07.05.2003
- (87) WO 2003/098987 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 IT T020020416
- (54)
  - WÄRMEABLEITENDE HALTESTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHES GERÄT
  - RETAINING AND HEAT DISSIPATING STRUCTURE FOR ELECTRONIC EQUIPMENT
  - STRUCTURE DE RETENUE ET DISSIPATRICE DE LA CHALEUR POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE
- (73) Arthe Engineering Solutions S.R.L., Corso Galileo Ferraris No. 16, 10121 Torino, IT  
Finmeccanica S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (72) BOER, Fabrizio, I-10098 Rivoli, IT  
BISERNI, Mario, I-20146 Milano, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

- 
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 614 333 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04731358.0 (22) 06.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.01.2006  
 (86) EP 2004/004854 06.05.2004  
 (87) WO 2005/104642 2005/44 03.11.2005  
 (30) 26.04.2004 DE 202004006552 U
- (54)
    - KÜHLUNGSSYSTEM FÜR GERÄTE- UND NETZWERKSCHRÄNKE UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON GERÄTE- UND NETZWERKSCHRÄNKEN
    - COOLING SYSTEM FOR EQUIPMENT AND WIRING CABINETS AND METHOD FOR COOLING EQUIPMENT AND WIRING CABINETS
    - SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR ARMOIRES D'INSTRUMENTS ET ARMOIRES RESEAU, ET PROCEDE POUR REFROIDIR DES ARMOIRES D'INSTRUMENTS ET ARMOIRES RESEAU
  - (73) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
  - (72) EBERMANN, Heiko, 01109 Dresden, DE
  - (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- 
- (51) **H05K 13/04** (11) **1 121 010 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01101979.1 (22) 29.01.2001  
 (84) DE NL  
 (43) 01.08.2001  
 (30) 27.01.2000 JP 2000019378
- (54)
    - Verfahren und Vorrichtung zum Montieren von elektronischen Bauteilen
    - Apparatus and method for mounting electronic components
    - Appareil et méthode pour monter des composants électroniques
  - (73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
  - (72) Kawashima, Tomio, Ota-shi, Gunma-ken, JP
  - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- II.1(2)**
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
  - **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
  - **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 029 518 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00890039.1 (22) 15.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 23.08.2000  
 (30) 16.02.1999 US 250742
- (54)
    - Aortatransplantat sowie Verfahren zum Ausbessern eines Bauchaortenaneurysmas
    - Aortic graft for treating abdominal aortic aneurysms and use of the graft
    - Prothèse aortique et méthode d'utilisation pour le traitement d'un anévrisme aortique abdominal
  - (73) Barone, Hector Daniel, Maza 1948, Capital Federal, BS.AS., AR
  - (72) Barone, Hector Daniel, Capital Federal, BS.AS., AR
  - (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- 
- A61K 8/30** → (51) **B01F 17/00**
- (51) **B01D 53/22** (11) **0 785 818 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 95935653.6 (22) 10.10.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 30.07.1997  
 (86) US 1995/012364 10.10.1995  
 (87) WO 1996/011048 1996/17 18.04.1996  
 (30) 11.10.1994 US 320273
- (54)
    - MEHRSTUFIGES TRENNVERFAHREN MIT SEMIPERMEABLEN MEMBRANEN
    - MULTIPLE STAGE SEMI-PERMEABLE MEMBRANE GAS SEPARATION PROCESS
    - PROCEDE A PLUSIEURS ETAPES DE SEPARATION DE GAZ PAR MEMBRANES SEMIPERMEABLES
  - (73) ENERFEX, INC., 30 Commerce Street, Williston, VT 05495, US
  - (72) CALLAHAN, Richard, A., Winooski, VT 05404-1948, US
  - (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- 
- (51) **B01F 17/00** (11) **0 938 369 B2**  
**A61K 8/30**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97919000.6 (22) 25.08.1997  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 01.09.1999  
 (86) EP 1997/004621 25.08.1997  
 (87) WO 1998/009721 1998/10 12.03.1998  
 (30) 02.09.1996 DE 19635553
- (54)
    - EMULGATORMISCHUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PIT-EMULSIONEN
    - EMULSIFIER MIXTURES AND THEIR USE FOR PREPARING PIT EMULSIONS
    - MELANGES EMULSIFIANTS ET LEUR EMULSION POUR LA PREPARATION D'EMULSIONS PIT
  - (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) WADLE, Armin, F-91590 Cerny, FR
  - ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
  - TESMANN, Holger, D-41363 Jüchen, DE
  - GANTKE, Karl-Heinz, D-41065 Mönchengladbach, DE
  - BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE
  - GUCKENBIEHL, Bernhard, D-40591 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B01J 19/18** (11) **1 152 824 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00905159.0 (22) 17.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 14.11.2001  
 (86) GB 2000/000526 17.02.2000  
 (87) WO 2000/048732 2000/34 24.08.2000  
 (30) 17.02.1999 GB 9903474
- (54)
    - ROTIERENDE OBERFLÄCHE EINES ROTATIONSREAKTORS MIT TEMPERATURKONTOLLIERENDEM MECHANISMUS
    - ROTATING SURFACE OF REVOLUTION REACTOR WITH TEMPERATURE CONTROL MECHANISMS
    - SURFACE TOURNANTE DE REACTEUR ROTATIF COMPORTANT DES MOYENS DE COMMANDE DE TEMPERATURE
  - (73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
  - (72) RAMSHAW, Colin, Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB  
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB  
Jones, Michael, SG8 5QN, GB  
Henderson, Ian, Middlesbrough, TS9 5DX, GB
  - (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- 
- (51) **B28B 3/02** (11) **0 947 299 B2**  
**B28B 23/00** **B28B 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97310031.6 (22) 11.12.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 06.10.1999  
 (54)
  - Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Betongegenständen mit sichtbaren Zuschlagstoffen
  - Process and apparatus for making concrete products with exposed aggregates
  - Procédé et dispositif pour fabriquer des éléments en béton avec aggrégats visibles en surface
- (73) Entwicklungsgesellschaft Wolfgang Hoesch GdBR, Querenteichstrasse 1, 97653 Bischofsheim a/d Rhon, DE
  - (72) Hoesch, Wolfgang, 97653 Bischofsheim, Rhon, DE
  - (74) Schmid, Nils T.F., et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- 
- B28B 7/00** → (51) **B28B 3/02**
- 
- B28B 23/00** → (51) **B28B 3/02**
- 
- (51) **B29C 47/76** (11) **0 826 478 B2**  
**B29C 47/88**  
**B29K 67/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97114950.5 (22) 28.08.1997  
 (84) DE FR GB IT LU NL  
 (43) 04.03.1998  
 (30) 30.08.1996 JP 24881496  
 20.09.1996 JP 27172396  
 25.11.1996 JP 32915996  
 23.04.1997 JP 12016797



- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polyesterzusammensetzung
- Process for producing polyester composition
- Procédé pour la production d'une composition polyester
- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miki, Takatoshi, c/o Diafoil Hoechst Compagny, Ltd, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 02004973.0 / 1 213 123

**B29C 47/88** → (51) **B29C 47/76**

- (51) **B60R 21/13** (11) **O 933 262 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 98122592.3 (22) 04.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 29.01.1998 DE 19803398
- (54) • Cabriolet mit Kopfstütze und Überrollschutz an mindestens einem Sitz
- Convertible with headrest and rollbar on at least one seat
- Cabriolet équipé d'un appui-tête et d'un arceau de sécurité sur au moins un siège
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Thill, Albert, Dipl.-Ing., 38554 Weyhausen, DE
- (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C08G 18/24** → (51) **G02B 1/04**

**C08G 18/38** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08G 18/40** (11) **O 733 078 B2**
- C08G 18/48** **C08G 18/66**
- C08G 18/40** **C08G 101/00**
- C08G 18/48** **C08G 101/00**
- (25) En (26) En
- (21) 95902782.2 (22) 02.12.1994
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 25.09.1996
- (86) EP 1994/004018 02.12.1994
- (87) WO 1995/015990 1995/25 15.06.1995
- (30) 07.12.1993 GB 9325043
- (54) • POLYOLZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHELASTISCHEN POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFEN
- POLYOL COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF HIGH RESILIENCE POLYURETHANE FOAMS
- COMPOSITIONS DE POLYOLS ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION DE MOUSSES DE POLYURETHANE A HAUTE ELASTICITE
- (73) POLYOL INTERNATIONAL B.V., Aert van Nesstraat 45, Postbus 1310, 3012 CA Rotterdam, NL
- (72) TREBOUX, Jean-Paul, Rene, F-74420 Burdignin, FR
- KNAUB, Philippe, Martin, CH-1196 Gland, CH
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/40**

**C10L 1/14** → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C10L 1/18** (11) **O 706 553 B2**
- C10L 1/22** **C10L 1/14**
- C10L 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 95917124.0 (22) 24.04.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.04.1996
- (86) US 1995/004981 24.04.1995
- (87) WO 1995/029974 1995/48 09.11.1995
- (30) 02.05.1994 US 236306
- (54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN ALIPHATISCHES AMIN, EIN POLYOLEFIN UND EIN POLY(OXYALKYLEN)MONOOL ENTHALTEN ALS DETERGENTEN FÜR TREIBSTOFFE
- USE OF ADDITIVE COMPOSITIONS CONTAINING AN ALIPHATIC AMINE, A POLYOLEFIN AND A POLY(OXYALKYLENE) MONOOL AS DETERGENTS FOR FUELS
- UTILISATION DE COMPOSITIONS D'ADDITIF CONTENANT UNE AMINE ALIPHATIQUE, UNE POLYOLEFINE ET UNE MONO-OLEFINE POLY(OXYALKYLENE) EN TANT QUE DETERGENT POUR CARBURANT
- (73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) ANSARI, Matthew, H., San Francisco, CA 94121, US
- CHERPECK, Richard, E., Cotati, CA 94931, US
- CHEVALIER, Randy, G., Berkeley, CA 94703, US
- TOMAN, Jeffrey, J., Oakland, CA 94618, US
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C10L 1/22** → (51) **C10L 1/18**

**C10L 10/00** → (51) **C10L 1/18**

**C11D 1/83** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 019 484 B2**
- C11D 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 98932147.6 (22) 03.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- RO
- (43) 19.07.2000
- (86) EP 1998/003490 03.06.1998
- (87) WO 1998/055583 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 GB 9711831
- (54) • REINIGUNGSMITTEL
- CLEANING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT NL
- (72) BOSKAMP, Jelles, Vincent, O. van Noortlaan 120 3133 AT Rotterdam, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 133 547 B2**

**C11D 1/83**  
(25) De (26) De  
(21) 99958052.5 (22) 16.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.09.2001
- (86) EP 1999/008806 16.11.1999
- (87) WO 2000/031232 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 DE 19854267
- (54) • VERKAPSELTES REINIGUNGSMITTEL
- ENCAPSULATED DETERGENT
- DETERGENTS ENCAPSULES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JONKE, Hermann, D-40231 Düsseldorf, DE
- GIESEN, Brigitte, D-40625 Düsseldorf, DE
- POETHKOW, Daniela, D-47809 Krefeld, DE
- DITZE, Alexander, D-40599 Düsseldorf, DE
- ZAICA, Dagmar, D-40822 Mettmann, DE

- (51) **D21F 1/32** (11) **O 887 460 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 98108953.5 (22) 16.05.1998
- (84) DE FI SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 25.06.1997 DE 19726897
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines Transportbandes
- Process and apparatus to clean a transport band
- Procédé et appareil pour nettoyer une bande de transport
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Straub, Karlheinz, 89518 - Heidenheim, DE
- Oechsle, Markus, 73566 - Bartholomae, DE
- Kotitschke, Gerhard, 89555 - Steinheim, DE
- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 02002843.7 / 1 219 747

- (51) **D21F 7/08** (11) **O 947 627 B2**
- D21F 7/10**
- (25) De (26) De
- (21) 99105226.7 (22) 13.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (30) 01.04.1998 DE 19814473
- (54) • Maschinenfilz sowie Verfahren zu dessen Herstellung
- Paper-making felt and process for making the same
- Feutre pour papeterie et son procédé de fabrication
- (73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
- (72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**D21F 7/10** → (51) **D21F 7/08**

- (51) **E04G 5/14** (11) **O 918 912 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 97938864.2 (22) 01.08.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 02.06.1999
- (86) EP 1997/004211 01.08.1997
- (87) WO 1998/007934 1998/08 26.02.1998
- (30) 16.08.1996 DE 19633092
- (54) • ZERLEGBARES FASSADENGERÜST
- DISMOUNTABLE FACADE SCAFFOLD
- ECHAFAUDAGE DE FACADE DEMONTABLE
- (73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE
- (72) SCHWÖRER, Artur, D-89250 Senden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

(74) Spaargaren, Jerome, Electronic Intellectual  
Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London  
WC1V 6HU, GB

(51) **F23Q 3/00** (11) **1 101 066 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99936975.4 (22) 28.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 23.05.2001  
 (86) IT 1999/000245 28.07.1999  
 (87) WO 2000/006951 2000/06 10.02.2000  
 (30) 28.07.1998 IT T0980651  
 (54) • *ELEKTRONISCHE GAS-ZÜNDVORRICHTUNG*  
 • *FAST-FIT ELECTRONIC GAS-LIGHTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ECLAIRAGE AU GAZ A INSTALLATION RAPIDE*  
 (73) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta  
 Nuova, 34, 20121 Milano, IT  
 (72) ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT  
 BIANCHI, Raoul, I-22079 Villa Guardia, IT  
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,  
 9, 10121 Torino, IT

(51) **G02B 1/04** (11) **0 645 647 B2**  
**C08G 18/38** **C08G 18/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 94115368.6 (22) 29.09.1994  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 29.03.1995  
 (30) 29.09.1993 JP 24307793  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polyurethan-Linse*  
 • *Process for the reproduction of polyurethane lens*  
 • *Procédé de production d'une lentille en polyuréthane*  
 (73) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome,  
 Shinjuku-ku Tokyo, JP  
 (72) Kosaka, Masahisa, c/o Hoya Corporation, Shinjuku-  
 ku, Tokyo, JP  
 Kageyama, Yukio, c/o Hoya Corporation, Shinjuku-  
 ku, Tokyo, JP  
 (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-  
 Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
 (60) 97111300.6 / 0 802 431  
 97111312.1 / 0 803 743  
 97111313.9 / 0 803 744

(51) **G06Q 10/00** (11) **0 938 714 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97912338.7 (22) 12.11.1997  
 (84) DE ES FR GB IE IT NL  
 (43) 01.09.1999  
 (86) GB 1997/003118 12.11.1997  
 (87) WO 1998/022897 1998/21 28.05.1998  
 (30) 22.11.1996 EP 96308478  
 (54) • *RESSOURCENZUORDNUNG*  
 • *RESOURCE ALLOCATION*  
 • *ATTRIBUTION DE RESSOURCES*  
 (73) @Road, Ltd, North Felaw Maltings 48 Felaw Street,  
 Ipswich Suffolk IP2 8HE, GB  
 (72) LESAINTE, David, Suffolk IP1 4AX, GB  
 VOUDOURIS, Christos, Suffolk IP4 5UP, GB  
 AZARMI, Nader, Colchester Essex CO7 9RT, GB  
 LAITHWAITE, Robert Noel William, Near Ipswich,  
 Suffolk IP10 0DY, GB  
 O'DONOGHUE, John Joseph, Ipswich, Suffolk IP3  
 9AH, GB  
 NOBLE, Andrew Paul, Richmond, Surrey TW9 3DQ,  
 GB  
 WALKER, Paul, Bolton BL2 6NP, GB  
 ALLETSON, Ian Stuart, Rochdale, Lancashire OL12  
 6TB, GB

## II.2(1)

## • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

## • European patents (B1), arranged by publication number

## • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 485 130</b>	(51) <i>H01L 21/285</i>	(11) <b>0 835 028</b>	(51) <i>H04N 5/262</i>	(11) <b>0 910 105</b>	(51) <i>H01H 47/00</i>
(11) <b>0 604 956</b>	(51) <i>H04B 1/12</i>	(87) WO 1997/039574	(11) <b>0 841 537</b>	(11) <b>0 912 032</b>	(51) <i>H04M 1/72</i>
(11) <b>0 651 637</b>	(51) <i>A61K 31/138</i>	(11) <b>0 841 925</b>	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) <b>0 913 546</b>	(51) <i>E05B 9/00</i>
(87) WO 1994/002130		(87) WO 1997/004772	(51) <i>A61K 31/415</i>	(11) <b>0 914 556</b>	(51) <i>F02M 61/18</i>
(11) <b>0 687 161</b>	(51) <i>A61B 5/087</i>	(11) <b>0 842 605</b>	(51) <i>A01N 59/00</i>	(87) WO 1998/034026	(51) <i>H04B 3/20</i>
(87) WO 1994/020018		(11) <b>0 844 025</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>0 916 192</b>	(51) <i>D02G 1/02</i>
(11) <b>0 689 601</b>	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) <b>0 844 418</b>	(51) <i>F16H 59/10</i>	(87) WO 1998/048524	(51) <i>H04N 1/40</i>
(87) WO 1994/019478		(11) <b>0 848 016</b>	(51) <i>C08F 8/08</i>	(11) <b>0 917 349</b>	(51) <i>G11B 27/32</i>
(11) <b>0 699 836</b>	(51) <i>F04B 17/03</i>	(11) <b>0 849 956</b>	(51) <i>H04N 9/69</i>	(11) <b>0 918 332</b>	(51) <i>B41J 2/045</i>
(11) <b>0 703 614</b>	(51) <i>H01L 23/373</i>	(11) <b>0 850 462</b>	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) <b>0 919 382</b>	(51) <i>H02K 5/22</i>
(11) <b>0 709 462</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(87) WO 1997/006512	(11) <b>0 853 441</b>	(11) <b>0 920 108</b>	(51) <i>G06F 17/14</i>
(11) <b>0 718 840</b>	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) <b>0 855 427</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>0 924 627</b>	(51) <i>H04Q 9/00</i>
(11) <b>0 735 720</b>	(51) <i>G07B 17/04</i>	(87) WO 1998/006782	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) <b>0 924 949</b>	(51) <i>H03K 17/725</i>
(11) <b>0 740 068</b>	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) <b>0 856 063</b>	(51) <i>C12P 19/14</i>	(11) <b>0 930 711</b>	(51) <i>H04L 25/45</i>
(11) <b>0 740 384</b>	(51) <i>H02H 7/12</i>	(87) WO 1996/038578	(11) <b>0 860 750</b>	(11) <b>0 930 749</b>	(51) <i>H04N 7/14</i>
(11) <b>0 747 875</b>	(51) <i>G09G 3/22</i>	(11) <b>0 863 422</b>	(51) <i>G03G 15/02</i>	(11) <b>0 933 941</b>	(51) <i>G11B 7/26</i>
(11) <b>0 747 942</b>	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) <b>0 863 618</b>	(51) <i>G02B 27/00</i>	(11) <b>0 935 243</b>	(51) <i>C01B 3/38</i>
(11) <b>0 748 025</b>	(51) <i>H02K 1/12</i>	(11) <b>0 863 618</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>0 936 183</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>0 754 790</b>	(51) <i>D02J 13/00</i>	(11) <b>0 864 113</b>	(51) <i>G02C 11/08</i>	(11) <b>0 939 522</b>	(51) <i>E06B 9/88</i>
(11) <b>0 769 181</b>	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(87) WO 1997/020248	(51) <i>H04L 12/58</i>	(87) WO 1999/009716	(51) <i>F02F 1/42</i>
(87) WO 1996/035199		(11) <b>0 866 585</b>	(51) <i>F21V 21/00</i>	(11) <b>0 940 554</b>	(51) <i>G01J 5/52</i>
(11) <b>0 773 655</b>	(51) <i>H04L 27/38</i>	(11) <b>0 870 981</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>0 940 575</b>	(51) <i>G01R 33/44</i>
(11) <b>0 783 525</b>	(51) <i>C07K 16/08</i>	(11) <b>0 874 388</b>	(51) <i>E05B 9/00</i>	(11) <b>0 940 660</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>
(87) WO 1996/005229		(11) <b>0 877 132</b>	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) <b>0 940 688</b>	(51) <i>D03D 27/08</i>
(11) <b>0 783 680</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) <b>0 879 952</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 941 584</b>	(51) <i>G06F 17/22</i>
(87) WO 1995/026498		(11) <b>0 881 302</b>	(51) <i>H02P 6/08</i>	(87) WO 1999/009676	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) <b>0 790 729</b>	(51) <i>H04L 27/227</i>	(11) <b>0 881 760</b>	(51) <i>B27L 5/04</i>	(11) <b>0 943 711</b>	(51) <i>A63F 13/00</i>
(11) <b>0 794 686</b>	(51) <i>H04R 1/04</i>	(11) <b>0 885 097</b>	(51) <i>G06K 1/12</i>	(11) <b>0 948 978</b>	(51) <i>H03B 5/08</i>
(11) <b>0 798 671</b>	(51) <i>G07F 7/08</i>	(87) WO 1997/032699	(51) <i>E01F 9/04</i>	(11) <b>0 953 225</b>	(51) <i>G01N 1/24</i>
(11) <b>0 805 589</b>	(51) <i>H04N 5/91</i>	(11) <b>0 889 428</b>	(51) <i>C07D 501/38</i>	(87) WO 1998/032217	(51) <i>H04L 27/26</i>
(87) WO 1997/018671		(11) <b>0 891 450</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>	(11) <b>0 955 536</b>	(51) <i>C07D 305/14</i>
(11) <b>0 806 145</b>	(51) <i>A21D 10/00</i>	(87) WO 1998/024978	(51) <i>G01V 5/10</i>	(11) <b>0 955 754</b>	(51) <i>A61K 39/12</i>
(11) <b>0 813 597</b>	(51) <i>C12N 9/64</i>	(11) <b>0 893 446</b>	(51) <i>E04B 7/20</i>	(11) <b>0 956 284</b>	(51) <i>F21V 11/02</i>
(87) WO 1996/025490		(11) <b>0 893 925</b>	(51) <i>H01R 43/01</i>	(87) WO 1999/009021	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) <b>0 819 467</b>	(51) <i>B01D 69/08</i>	(11) <b>0 895 097</b>	(51) <i>G01V 5/10</i>	(11) <b>0 957 936</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) <b>0 819 850</b>	(51) <i>F04B 27/08</i>	(11) <b>0 896 105</b>	(51) <i>E04B 7/20</i>	(87) WO 1998/028003	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) <b>0 821 510</b>	(51) <i>H04M 3/523</i>	(11) <b>0 898 342</b>	(51) <i>H01R 43/01</i>	(11) <b>0 959 295</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) <b>0 822 650</b>	(51) <i>H02P 6/08</i>	(11) <b>0 898 568</b>	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>0 963 103</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) <b>0 823 741</b>	(51) <i>H01M 4/48</i>	(87) WO 1997/040035	(11) <b>0 899 653</b>	(11) <b>0 964 702</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(87) WO 1996/033519		(11) <b>0 900 975</b>	(51) <i>G06F 9/318</i>	(87) WO 1998/005363	(51) <i>G01B 7/30</i>
(11) <b>0 825 446</b>	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) <b>0 901 087</b>	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) <b>0 967 919</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) <b>0 825 772</b>	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) <b>0 902 314</b>	(51) <i>F21S 8/10</i>	(87) WO 1998/022029	(51) <i>H01C 7/112</i>
(11) <b>0 825 827</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>0 901 087</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>0 972 410</b>	(51) <i>H01L 51/50</i>
(87) WO 1997/005820		(11) <b>0 902 314</b>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(87) WO 1998/041041	(51) <i>G01B 7/30</i>
(11) <b>0 827 127</b>	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) <b>0 903 601</b>	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) <b>0 973 009</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) <b>0 829 916</b>	(51) <i>H01P 1/387</i>	(11) <b>0 904 918</b>	(51) <i>B29C 45/12</i>	(11) <b>0 973 326</b>	(51) <i>H01C 7/112</i>
		(11) <b>0 906 091</b>	(51) <i>A61K 31/18</i>	(11) <b>0 974 984</b>	(51) <i>H01L 51/50</i>
		(87) WO 1997/036580	(51) <i>H01G 9/035</i>	(11) <b>0 977 286</b>	(51) <i>C12N 15/62</i>
		(11) <b>0 907 191</b>	(51) <i>H04L 12/413</i>	(11) <b>0 977 873</b>	
		(11) <b>0 909 060</b>	(51) <i>G02B 17/08</i>	(87) WO 1998/049326	
		(11) <b>0 909 970</b>			



(11) <b>0 977 891</b> (87) WO 1998/048053	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 014 464</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 049 279</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>0 978 173</b> (87) WO 1998/044669	(51) <b>H04K 1/10</b>	(11) <b>1 016 643</b> (87) WO 1999/028281	(51) <b>C07C 29/151</b>	(11) <b>1 051 280</b> (87) WO 1999/024214	(51) <b>B23K 35/02</b>
(11) <b>0 978 711</b>	(51) <b>G01G 19/393</b>	(11) <b>1 016 859</b>	(51) <b>G01K 7/20</b>	(11) <b>1 054 035</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
(11) <b>0 978 716</b>	(51) <b>G01N 1/14</b>	(11) <b>1 018 181</b> (87) WO 2000/003449	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 054 242</b>	(51) <b>G01G 21/24</b>
(11) <b>0 979 854</b> (87) WO 1998/044067	(51) <b>C09J 201/00</b>	(11) <b>1 019 162</b> (87) WO 2000/006270	(51) <b>A63F 13/06</b>	(11) <b>1 054 266</b>	(51) <b>G01C 15/02</b>
(11) <b>0 979 939</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 020 205</b>	(51) <b>A63B 22/08</b>	(11) <b>1 054 955</b> (87) WO 1999/041416	(51) <b>C12N 7/00</b>
(11) <b>0 979 957</b>	(51) <b>F16F 15/26</b>	(11) <b>1 020 210</b>	(51) <b>A63C 17/00</b>	(11) <b>1 055 941</b>	(51) <b>G01S 17/32</b>
(11) <b>0 980 167</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 021 097</b> (87) WO 1997/037548	(51) <b>A23L 1/0562</b>	(11) <b>1 056 271</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>
(11) <b>0 982 970</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 022 792</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>1 056 938</b> (87) WO 1999/042710	(51) <b>F02B 23/00</b>
(11) <b>0 984 475</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>1 022 792</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>1 057 121</b> (87) WO 1999/041683	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>0 986 119</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>1 025 179</b> (87) WO 1999/021930	(51) <b>C09J 157/04</b>	(11) <b>1 057 574</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>0 986 644</b> (87) WO 1999/005268	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 025 217</b> (87) WO 1999/021977	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 058 020</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>
(11) <b>0 988 561</b> (87) WO 1998/058274	(51) <b>G01S 13/72</b>	(11) <b>1 026 488</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	(11) <b>1 058 321</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>0 990 842</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	(11) <b>1 026 516</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 058 396</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>
(11) <b>0 993 578</b> (87) WO 1999/045313	(51) <b>F21S 13/02</b>	(11) <b>1 026 937</b> (87) WO 1999/007204	(51) <b>A01G 1/08</b>	(11) <b>1 058 452</b> (87) WO 1999/043155	(51) <b>H04N 5/74</b>
(11) <b>0 994 544</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 027 047</b> (87) WO 1999/007365	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>1 059 312</b> (87) WO 1999/037693	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>0 997 009</b> (87) WO 1999/053628	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 027 375</b> (87) WO 1999/020656	(51) <b>C07K 16/42</b>	(11) <b>1 059 802</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>
(11) <b>0 997 835</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 028 387</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 061 335</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(11) <b>1 002 312</b> (87) WO 1999/003095	(51) <b>G10L 11/04</b>	(11) <b>1 028 479</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	(11) <b>1 061 545</b> (87) WO 2000/005741	(51) <b>H01J 13/02</b>
(11) <b>1 003 016</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 028 479</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	(11) <b>1 062 716</b> (87) WO 1999/046845	(51) <b>H02J 7/34</b>
(11) <b>1 003 861</b> (87) WO 1999/006557	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 029 334</b> (87) WO 2000/014758	(51) <b>H01H 51/06</b>	(11) <b>1 063 382</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>
(11) <b>1 004 210</b> (87) WO 1999/008455	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 031 607</b>	(51) <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>1 063 460</b>	(51) <b>F16L 19/00</b>
(11) <b>1 004 222</b> (87) WO 1999/009787	(51) <b>H04R 3/12</b>	(11) <b>1 031 971</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 063 514</b>	(51) <b>G01N 15/04</b>
(11) <b>1 004 899</b> (87) WO 1999/035512	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>1 035 011</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>1 065 143</b>	(51) <b>B65B 19/10</b>
(11) <b>1 005 677</b> (87) WO 1999/010816	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 036 438</b> (87) WO 1999/029050	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 066 480</b> (87) WO 2000/045070	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 005 832</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 036 704</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 066 480</b> (87) WO 2000/045070	(51) <b>F16K 27/00</b>
(11) <b>1 008 379</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 037 968</b> (87) WO 1999/032613	(51) <b>C12N 9/98</b>	(11) <b>1 068 464</b> (87) WO 1999/045302	(51) <b>F16K 27/00</b>
(11) <b>1 008 493</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 040 628</b> (87) WO 1999/030465	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 068 541</b> (87) WO 1999/045405	(51) <b>G01R 33/00</b>
(11) <b>1 009 338</b> (87) WO 1999/009914	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 040 765</b>	(51) <b>A23L 1/222</b>	(11) <b>1 069 227</b>	(51) <b>D06F 13/00</b>
(11) <b>1 009 832</b> (87) WO 1999/010495	(51) <b>C12N 15/19</b>	(11) <b>1 040 902</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>1 069 561</b>	(51) <b>G11B 19/28</b>
(11) <b>1 010 300</b> (87) WO 1999/011029	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 041 248</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	(11) <b>1 071 075</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 010 588</b>	(51) <b>B60R 21/02</b>	(11) <b>1 041 374</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(11) <b>1 072 582</b> (87) WO 1999/043641	(51) <b>C07C 69/734</b>
(11) <b>1 011 120</b> (87) WO 2000/002217	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 041 374</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(11) <b>1 072 642</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>
(11) <b>1 011 165</b> (87) WO 1999/010946	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 044 449</b> (87) WO 1999/035641	(51) <b>G11B 7/0037</b>	(11) <b>1 072 642</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>
(11) <b>1 011 343</b> (87) WO 1998/019556	(51) <b>A23D 9/013</b>	(11) <b>1 044 871</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	(11) <b>1 074 582</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(11) <b>1 013 798</b>	(51) <b>C23G 1/20</b>	(11) <b>1 046 258</b> (87) WO 1999/035816	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 074 585</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
		(11) <b>1 046 321</b> (87) WO 2000/028787	(51) <b>H05B 6/04</b>	(11) <b>1 075 844</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
		(11) <b>1 046 503</b>	(51) <b>B41F 27/00</b>	(11) <b>1 076 318</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
		(11) <b>1 046 576</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	(11) <b>1 077 223</b>	(51) <b>C08F 236/20</b>
		(11) <b>1 047 107</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>1 078 601</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
		(11) <b>1 048 821</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>1 078 751</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>
				(11) <b>1 079 248</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>
				(11) <b>1 079 571</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>

(11) <b>1 079 607</b>	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) <b>1 102 091</b>	(51) <i>G02B 5/08</i>	(11) <b>1 129 159</b>	(51) <i>C11B 3/14</i>
(87) WO 2000/007041		(87) WO 2000/007041		(87) WO 2000/029526	
(11) <b>1 080 858</b>	(51) <i>B28B 1/08</i>	(11) <b>1 102 127</b>	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) <b>1 129 522</b>	(51) <i>H03M 1/18</i>
(11) <b>1 080 967</b>	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) <b>1 102 127</b>	(51) <i>G03G 9/087</i>	(87) WO 2000/030260	
(11) <b>1 081 093</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) <b>1 102 409</b>	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) <b>1 129 542</b>	(51) <i>H04L 9/12</i>
(11) <b>1 081 362</b>	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) <b>1 102 640</b>	(51) <i>B05B 12/00</i>	(87) WO 2000/028695	
(11) <b>1 081 366</b>	(51) <i>F02F 1/42</i>	(87) WO 2000/007741		(11) <b>1 130 042</b>	(51) <i>C08G 63/06</i>
(11) <b>1 081 641</b>	(51) <i>G06M 1/04</i>	(11) <b>1 103 237</b>	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 130 588</b>	(51) <i>G11B 7/28</i>
(11) <b>1 081 691</b>	(51) <i>G11B 7/095</i>	(11) <b>1 104 844</b>	(51) <i>F02D 33/02</i>	(11) <b>1 132 325</b>	(51) <i>B65H 39/14</i>
(11) <b>1 081 955</b>	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) <b>1 104 864</b>	(51) <i>F16K 31/10</i>	(11) <b>1 133 004</b>	(51) <i>H01R 4/48</i>
(87) WO 1999/063093		(87) WO 2000/011386		(11) <b>1 133 192</b>	(51) <i>H04N 17/00</i>
(11) <b>1 082 435</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>1 105 740</b>	(51) <i>G01P 1/02</i>	(11) <b>1 134 637</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>
(87) WO 1999/055853		(87) WO 2000/011481		(11) <b>1 135 513</b>	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) <b>1 083 223</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) <b>1 106 136</b>	(51) <i>A47L 25/00</i>	(87) WO 2000/028059	
(87) WO 1999/055853		(87) WO 2000/057765		(11) <b>1 135 778</b>	(51) <i>H01B 7/28</i>
(11) <b>1 083 662</b>	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) <b>1 106 265</b>	(51) <i>B07C 1/00</i>	(87) WO 2000/034960	
(87) WO 2000/060748		(11) <b>1 106 783</b>	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) <b>1 135 953</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 083 709</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 106 958</b>	(51) <i>F42B 10/14</i>	(87) WO 2000/033599	
(11) <b>1 084 418</b>	(51) <i>G01R 27/26</i>	(11) <b>1 108 089</b>	(51) <i>E01F 9/047</i>	(11) <b>1 136 870</b>	(51) <i>G02F 1/13</i>
(87) WO 1999/063353		(87) WO 2000/012822		(11) <b>1 137 313</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) <b>1 085 298</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 108 759</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 138 751</b>	(51) <i>C10L 1/02</i>
(11) <b>1 085 343</b>	(51) <i>G01S 5/14</i>	(11) <b>1 108 856</b>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>1 138 759</b>	(51) <i>C12N 1/10</i>
(11) <b>1 086 160</b>	(51) <i>C08G 65/48</i>	(11) <b>1 109 918</b>	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) <b>1 138 867</b>	(51) <i>E06C 5/44</i>
(87) WO 1999/064494		(87) WO 1999/067283		(11) <b>1 138 868</b>	(51) <i>E06C 5/44</i>
(11) <b>1 086 867</b>	(51) <i>B60T 8/34</i>	(11) <b>1 110 410</b>	(51) <i>H04N 7/68</i>	(11) <b>1 138 907</b>	(51) <i>F02D 41/20</i>
(11) <b>1 087 059</b>	(51) <i>E01C 13/10</i>	(87) WO 2000/011875		(11) <b>1 139 357</b>	(51) <i>H01G 9/20</i>
(11) <b>1 089 488</b>	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) <b>1 111 265</b>	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) <b>1 141 359</b>	(51) <i>C12N 15/85</i>
(87) WO 2000/062475		(11) <b>1 111 847</b>	(51) <i>H04L 12/413</i>	(87) WO 2000/036106	
(11) <b>1 090 491</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 111 928</b>	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) <b>1 142 519</b>	(51) <i>A47F 3/04</i>
(87) WO 2000/064119		(11) <b>1 114 760</b>	(51) <i>B60R 22/28</i>	(11) <b>1 142 818</b>	(51) <i>B66B 23/00</i>
(11) <b>1 091 283</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 115 044</b>	(51) <i>G04G 1/00</i>	(11) <b>1 142 980</b>	(51) <i>C10G 45/60</i>
(11) <b>1 091 533</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>1 115 157</b>	(51) <i>H01L 29/74</i>	(11) <b>1 143 931</b>	(51) <i>A61K 9/12</i>
(11) <b>1 093 768</b>	(51) <i>A61C 13/00</i>	(87) WO 2001/001495		(87) WO 2000/037052	
(11) <b>1 095 205</b>	(51) <i>E21B 49/00</i>	(11) <b>1 116 141</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>1 144 165</b>	(51) <i>B25G 1/00</i>
(87) WO 2000/001927		(87) WO 2001/024066		(87) WO 2000/043166	
(11) <b>1 095 776</b>	(51) <i>B41J 2/17</i>	(11) <b>1 116 675</b>	(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) <b>1 144 566</b>	(51) <i>C11D 3/50</i>
(11) <b>1 097 382</b>	(51) <i>A61K 31/155</i>	(11) <b>1 117 226</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2000/002981	
(87) WO 2000/004893		(11) <b>1 119 021</b>	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) <b>1 144 785</b>	(51) <i>E05B 65/00</i>
(11) <b>1 097 858</b>	(51) <i>B62D 55/02</i>	(11) <b>1 120 214</b>	(51) <i>B28B 11/12</i>	(87) WO 2000/037756	
(11) <b>1 098 182</b>	(51) <i>G01L 9/06</i>	(87) WO 2000/062988		(11) <b>1 146 329</b>	(51) <i>G01N 21/17</i>
(11) <b>1 098 834</b>	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) <b>1 120 504</b>	(51) <i>E04B 1/94</i>	(11) <b>1 148 105</b>	(51) <i>C09D 183/04</i>
(87) WO 1999/029617		(11) <b>1 121 010</b>	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) <b>1 148 140</b>	(51) <i>C12P 13/20</i>
(11) <b>1 099 835</b>	(51) <i>F01N 7/18</i>	(11) <b>1 122 422</b>	(51) <i>F02M 25/08</i>	(11) <b>1 148 634</b>	(51) <i>H03F 1/30</i>
(11) <b>1 100 100</b>	(51) <i>H01H 9/16</i>	(11) <b>1 124 222</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) <b>1 148 823</b>	(51) <i>A61B 17/16</i>
(11) <b>1 100 698</b>	(51) <i>B60R 1/00</i>	(11) <b>1 125 621</b>	(51) <i>B01D 29/11</i>	(87) WO 2000/045712	
(87) WO 2000/006421		(11) <b>1 126 623</b>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) <b>1 149 245</b>	(51) <i>F04D 13/06</i>
(11) <b>1 100 979</b>	(51) <i>C23C 16/30</i>	(11) <b>1 126 674</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2001/038741	
(87) WO 2000/003062		(11) <b>1 128 072</b>	(51) <i>F15B 15/10</i>	(11) <b>1 149 591</b>	(51) <i>A61K 41/00</i>
(11) <b>1 101 362</b>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) <b>1 128 174</b>	(51) <i>G01L 9/12</i>	(11) <b>1 151 822</b>	(51) <i>B23Q 11/00</i>
(87) WO 2000/074392		(11) <b>1 128 602</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) <b>1 153 568</b>	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) <b>1 101 374</b>	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) <b>1 128 852</b>	(51) <i>A61L 9/14</i>	(11) <b>1 153 826</b>	(51) <i>B62K 3/00</i>
(87) WO 2000/013443		(87) WO 2000/029039		(11) <b>1 153 976</b>	(51) <i>C08L 27/12</i>
(11) <b>1 101 376</b>	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) <b>1 128 885</b>	(51) <i>B01D 21/02</i>	(87) WO 2000/029479	
(87) WO 2000/014984		(87) WO 2000/004972			
(11) <b>1 102 001</b>	(51) <i>F21V 19/00</i>				

(11) <b>1 155 353</b> (87) WO 2000/039633	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 178 056</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>	(11) <b>1 199 714</b> (87) WO 2001/075871	(51) <b>G11B 7/004</b>
(11) <b>1 155 626</b>	(51) <b>A23L 1/211</b>	(11) <b>1 178 397</b>	(51) <b>G06F 7/50</b>	(11) <b>1 199 860</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 156 078</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>	(11) <b>1 179 389</b>	(51) <b>B24B 9/06</b>	(11) <b>1 200 145</b> (87) WO 2001/010485	(51) <b>A61M 5/158</b>
(11) <b>1 156 342</b> (87) WO 2001/040817	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>1 179 695</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 200 156</b> (87) WO 2000/074785	(51) <b>A62B 1/02</b>
(11) <b>1 156 346</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>1 180 776</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>	(11) <b>1 200 606</b> (87) WO 2001/012821	(51) <b>C12N 15/60</b>
(11) <b>1 157 101</b> (87) WO 2000/050577	(51) <b>C12N 9/14</b>	(11) <b>1 180 898</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 201 960</b> (87) WO 2001/092753	(51) <b>F16F 9/12</b>
(11) <b>1 157 179</b> (87) WO 2000/029697	(51) <b>E04H 4/06</b>	(11) <b>1 181 195</b> (87) WO 2000/058156	(51) <b>B65B 63/04</b>	(11) <b>1 202 746</b> (87) WO 2001/012227	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 157 781</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 181 514</b> (87) WO 2000/073757	(51) <b>G01L 1/22</b>	(11) <b>1 202 757</b> (87) WO 2001/003752	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 158 353</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>1 182 076</b>	(51) <b>B60K 28/10</b>	(11) <b>1 203 127</b> (87) WO 2001/012911	(51) <b>E04C 2/32</b>
(11) <b>1 158 383</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	(11) <b>1 182 120</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) <b>1 203 504</b> (87) WO 2001/013669	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 158 663</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 182 465</b>	(51) <b>G01S 3/786</b>	(11) <b>1 205 220</b>	(51) <b>A63F 7/02</b>
(11) <b>1 159 977</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 182 649</b> (87) WO 2000/072316	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 205 359</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 161 272</b> (87) WO 2000/054827	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 182 781</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 205 564</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>
(11) <b>1 161 537</b> (87) WO 2000/053766	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 182 819</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 206 942</b> (87) WO 2001/012225	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>1 161 915</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>	(11) <b>1 183 680</b> (87) WO 2000/049601	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 207 167</b> (87) WO 2001/002428	(51) <b>C07K 7/00</b>
(11) <b>1 162 675</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 183 923</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 207 430</b>	(51) <b>G03G 5/082</b>
(11) <b>1 162 996</b> (87) WO 2000/057911	(51) <b>H01M 10/36</b>	(11) <b>1 184 219</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 207 613</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>
(11) <b>1 163 964</b>	(51) <b>H01M 10/36</b>	(11) <b>1 184 244</b>	(51) <b>B60J 10/12</b>	(11) <b>1 208 105</b> (87) WO 2001/010871	(51) <b>C07F 7/08</b>
(11) <b>1 164 567</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 184 632</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>1 208 427</b> (87) WO 2001/006355	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 164 492</b> (87) WO 2000/059153	(51) <b>B22D 1/00</b>	(11) <b>1 185 140</b>	(51) <b>F25D 3/10</b>	(11) <b>1 208 674</b> (87) WO 2001/011482	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 167 945</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 185 309</b> (87) WO 2000/076555	(51) <b>H04R 13/00</b>	(11) <b>1 208 714</b> (87) WO 2001/017309	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 168 372</b>	(51) <b>H04L 9/22</b>	(11) <b>1 186 253</b> (87) WO 2001/065965	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 209 068</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
(11) <b>1 168 667</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>1 186 859</b>	(51) <b>A45D 33/34</b>	(11) <b>1 209 109</b>	(51) <b>B65H 23/025</b>
(11) <b>1 169 461</b> (87) WO 2000/061727	(51) <b>H01B 3/30</b>	(11) <b>1 186 859</b>	(51) <b>G01C 15/10</b>	(11) <b>1 209 261</b> (87) WO 2001/000910	(51) <b>D01F 6/38</b>
(11) <b>1 169 619</b> (87) WO 2000/062021	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 187 167</b>	(51) <b>H01J 29/18</b>	(11) <b>1 209 268</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>
(11) <b>1 169 829</b> (87) WO 2000/060821	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 187 301</b>	(51) <b>H02K 15/08</b>	(11) <b>1 209 340</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>
(11) <b>1 170 152</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>1 187 301</b>	(51) <b>H02K 15/08</b>	(11) <b>1 209 853</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 170 540</b> (87) WO 2001/051842	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>1 188 218</b> (87) WO 2001/001550	(51) <b>H02K 16/00</b>	(11) <b>1 210 562</b> (87) WO 2001/009562	(51) <b>B63G 13/02</b>
(11) <b>1 170 917</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 188 218</b>	(51) <b>H02K 16/00</b>	(11) <b>1 211 105</b>	(51) <b>B60D 1/60</b>
(11) <b>1 171 175</b> (87) WO 2000/062834	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 191 375</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 211 343</b>	(51) <b>D05C 15/18</b>
(11) <b>1 172 696</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 191 540</b>	(51) <b>G11C 15/04</b>	(11) <b>1 211 395</b> (87) WO 2002/002916	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 173 545</b> (87) WO 2000/066711	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 191 680</b>	(51) <b>H03B 19/14</b>	(11) <b>1 212 952</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
(11) <b>1 174 100</b>	(51) <b>F16L 27/00</b>	(11) <b>1 191 680</b>	(51) <b>H03B 19/14</b>	(11) <b>1 213 248</b>	(51) <b>B66B 5/22</b>
(11) <b>1 174 131</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 192 066</b> (87) WO 2000/076813	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>1 213 574</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 174 137</b> (87) WO 2001/062254	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 192 381</b> (87) WO 2000/070253	(51) <b>F16K 47/08</b>	(11) <b>1 214 013</b> (87) WO 2001/019279	(51) <b>A61C 5/02</b>
(11) <b>1 175 677</b> (87) WO 2001/037581	(51) <b>A61L 27/26</b>	(11) <b>1 192 381</b>	(51) <b>F16K 47/08</b>	(11) <b>1 215 463</b>	(51) <b>F28F 13/18</b>
(11) <b>1 175 545</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 192 381</b>	(51) <b>F16K 47/08</b>		
(11) <b>1 175 545</b> (87) WO 2000/066711	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 193 961</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>		
(11) <b>1 174 100</b>	(51) <b>A61F 5/08</b>	(11) <b>1 194 025</b> (87) WO 2000/062588	(51) <b>H05K 3/46</b>		
(11) <b>1 174 131</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 194 025</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>		
(11) <b>1 174 137</b> (87) WO 2001/062254	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>1 194 180</b> (87) WO 2001/002044	(51) <b>A61M 25/01</b>		
(11) <b>1 175 677</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 194 652</b> (87) WO 2001/090488	(51) <b>E02D 5/36</b>		
(11) <b>1 176 179</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(11) <b>1 194 652</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>		
(11) <b>1 178 033</b>	(51) <b>C07C 68/08</b>	(11) <b>1 194 652</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>		
		(11) <b>1 194 675</b> (87) WO 2001/004453	(51) <b>E21B 7/08</b>		
		(11) <b>1 197 098</b> (87) WO 2000/079809	(51) <b>H04Q 7/00</b>		
		(11) <b>1 197 830</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>		
		(11) <b>1 199 069</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>		



(11) <b>1 215 527</b> (87) WO 2002/019023	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>1 235 528</b> (87) WO 2001/022901	(51) <b>A61C 7/28</b>	(11) <b>1 253 498</b>	(51) <b>G05F 3/00</b>
(11) <b>1 215 813</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>	(11) <b>1 236 030</b> (87) WO 2001/036933	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 253 795</b> (87) WO 2002/056632	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 215 839</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 236 261</b> (87) WO 2001/039349	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>1 253 819</b> (87) WO 2001/056361	(51) <b>A01C 1/04</b>
(11) <b>1 216 853</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>1 237 494</b> (87) WO 2001/041665	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 253 945</b> (87) WO 2001/054677	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 217 179</b>	(51) <b>F01L 13/06</b>	(11) <b>1 237 497</b> (87) WO 2001/043659	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 255 747</b> (87) WO 2001/057014	(51) <b>C07D 309/32</b>
(11) <b>1 217 218</b>	(51) <b>F04D 15/02</b>	(11) <b>1 238 455</b> (87) WO 2001/039367	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 255 827</b> (87) WO 2001/058918	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 217 928</b> (87) WO 2001/012043	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 239 002</b>	(51) <b>C08J 11/04</b>	(11) <b>1 255 928</b> (87) WO 2001/059288	(51) <b>F02M 37/00</b>
(11) <b>1 219 557</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>1 239 908</b> (87) WO 2001/034235	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 256 122</b> (87) WO 2001/061717	(51) <b>H01H 50/54</b>
(11) <b>1 219 587</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>1 240 033</b> (87) WO 2002/032697	(51) <b>B60C 15/024</b>	(11) <b>1 256 735</b>	(51) <b>F16C 35/06</b>
(11) <b>1 219 789</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>1 240 451</b> (87) WO 2001/048410	(51) <b>F16L 1/16</b>	(11) <b>1 257 021</b>	(51) <b>H01R 43/01</b>
(11) <b>1 220 565</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 240 752</b> (87) WO 2001/048979	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 258 686</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>
(11) <b>1 220 672</b> (87) WO 2001/026659	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 240 986</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 258 754</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 221 117</b> (87) WO 2001/015028	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 241 415</b>	(51) <b>F24H 9/12</b>	(11) <b>1 259 008</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 221 506</b>	(51) <b>E01B 9/60</b>	(11) <b>1 241 508</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 259 225</b> (87) WO 2001/056548	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 223 085</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 242 149</b> (87) WO 2001/010506	(51) <b>A63B 1/00</b>	(11) <b>1 259 706</b> (87) WO 2001/065062	(51) <b>E21B 43/00</b>
(11) <b>1 223 669</b>	(51) <b>H03C 1/36</b>	(11) <b>1 242 595</b> (87) WO 2001/038518	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 262 349</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>
(11) <b>1 224 643</b> (87) WO 2001/031605	(51) <b>G08C 15/00</b>	(11) <b>1 242 739</b> (87) WO 2001/046579	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 262 384</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>1 225 142</b>	(51) <b>B65H 18/26</b>	(11) <b>1 243 144</b> (87) WO 2001/050789	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 263 837</b> (87) WO 2001/066618	(51) <b>C08G 73/02</b>
(11) <b>1 225 350</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 243 239</b>	(51) <b>A61G 13/06</b>	(11) <b>1 264 086</b> (87) WO 2001/069056	(51) <b>F01P 7/16</b>
(11) <b>1 226 213</b> (87) WO 2001/014471	(51) <b>C08L 33/10</b>	(11) <b>1 243 743</b>	(51) <b>E06B 9/386</b>	(11) <b>1 264 510</b> (87) WO 2001/067801	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>1 226 528</b> (87) WO 2001/033438	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 244 055</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 264 557</b>	(51) <b>A44B 19/34</b>
(11) <b>1 226 798</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 244 766</b> (87) WO 2001/046372	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 265 960</b> (87) WO 2001/049787	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>1 227 134</b> (87) WO 2001/016234	(51) <b>C08L 101/04</b>	(11) <b>1 245 468</b>	(51) <b>B61D 3/10</b>	(11) <b>1 266 302</b> (87) WO 2001/071548	(51) <b>G06F 17/15</b>
(11) <b>1 227 430</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>1 245 812</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 267 069</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
(11) <b>1 227 768</b> (87) WO 2001/030292	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 246 556</b> (87) WO 2001/050924	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>1 269 469</b> (87) WO 2001/073779	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 227 975</b> (87) WO 2001/034465	(51) <b>B64C 3/14</b>	(11) <b>1 247 869</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>	(11) <b>1 269 822</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
(11) <b>1 228 931</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 247 907</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	(11) <b>1 270 747</b>	(51) <b>C21C 1/10</b>
(11) <b>1 229 295</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(11) <b>1 248 325</b>	(51) <b>H01R 13/115</b>	(11) <b>1 271 976</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 229 373</b>	(51) <b>G02B 17/00</b>	(11) <b>1 248 640</b> (87) WO 2001/052871	(51) <b>A61K 35/39</b>	(11) <b>1 272 264</b> (87) WO 2001/072404	(51) <b>B01J 3/06</b>
(11) <b>1 229 615</b> (87) WO 2002/015347	(51) <b>H01R 33/46</b>	(11) <b>1 250 315</b> (87) WO 2001/055095	(51) <b>C07C 257/10</b>	(11) <b>1 272 265</b> (87) WO 2001/072406	(51) <b>B01J 3/06</b>
(11) <b>1 229 755</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 250 387</b> (87) WO 2001/048096	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>1 272 266</b> (87) WO 2001/072405	(51) <b>B01J 3/06</b>
(11) <b>1 230 137</b> (87) WO 2001/036302	(51) <b>B65G 1/06</b>	(11) <b>1 250 508</b> (87) WO 2001/051749	(51) <b>E06B 1/12</b>	(11) <b>1 272 364</b> (87) WO 2001/074608	(51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>1 230 939</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 251 608</b> (87) WO 2002/017450	(51) <b>H01S 5/028</b>	(11) <b>1 273 767</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>
(11) <b>1 231 648</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>	(11) <b>1 252 386</b> (87) WO 2001/040569	(51) <b>D06N 5/00</b>	(11) <b>1 274 118</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>
(11) <b>1 232 049</b> (87) WO 2001/036169	(51) <b>B28B 1/00</b>			(11) <b>1 274 551</b> (87) WO 2001/068375	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 232 171</b> (87) WO 2001/038340	(51) <b>C07H 17/08</b>				
(11) <b>1 233 273</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>				
(11) <b>1 234 324</b> (87) WO 2001/031695	(51) <b>H01L 21/28</b>				

(11) <b>1 275 197</b> (87) WO 2001/080417	(51) <b>H02P 5/00</b>	(11) <b>1 292 919</b> (87) WO 2001/093208	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>1 306 544</b> (87) WO 2002/012708	(51) <b>F02M 51/04</b>
(11) <b>1 275 389</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 293 687</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>	(11) <b>1 307 067</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 275 712</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>1 293 807</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 307 424</b> (87) WO 2002/014258	(51) <b>C07C 213/08</b>
(11) <b>1 275 826</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 294 107</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 307 633</b> (87) WO 2002/014650	(51) <b>E21B 21/10</b>
(11) <b>1 275 979</b>	(51) <b>G01S 13/34</b>	(11) <b>1 294 616</b> (87) WO 2002/000520	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>1 307 690</b> (87) WO 2002/012790	(51) <b>F22B 5/00</b>
(11) <b>1 276 092</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>	(11) <b>1 296 109</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 307 984</b> (87) WO 2002/013425	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>1 276 324</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 296 443</b>	(51) <b>H02P 5/00</b>	(11) <b>1 308 320</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>
(11) <b>1 276 977</b> (87) WO 2001/079671	(51) <b>F01P 11/16</b>	(11) <b>1 296 613</b> (87) WO 2002/000136	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 309 634</b> (87) WO 2002/010229	(51) <b>C08F 20/00</b>
(11) <b>1 277 004</b> (87) WO 2001/077549	(51) <b>F16K 1/42</b>	(11) <b>1 296 845</b> (87) WO 2001/096134	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 309 669</b> (87) WO 2002/014460	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 277 029</b> (87) WO 2001/079786	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 297 241</b> (87) WO 2001/094739	(51) <b>E21B 7/20</b>	(11) <b>1 309 807</b> (87) WO 2002/012751	(51) <b>F16F 15/14</b>
(11) <b>1 277 555</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>1 297 375</b> (87) WO 2001/095008	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 310 114</b> (87) WO 2002/005581	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 277 698</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>1 298 194</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>	(11) <b>1 310 134</b> (87) WO 2002/015633	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>1 277 802</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 298 827</b>	(51) <b>H04J 14/08</b>	(11) <b>1 310 227</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>
(11) <b>1 279 391</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>1 299 026</b> (87) WO 2002/003847	(51) <b>A47L 13/20</b>	(11) <b>1 311 336</b> (87) WO 2002/016009	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>1 279 492</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	(11) <b>1 299 041</b> (87) WO 2001/095818	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 311 371</b> (87) WO 2002/016083	(51) <b>B25B 5/10</b>
(11) <b>1 279 594</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>1 299 333</b> (87) WO 2001/094284	(51) <b>C07C 29/80</b>	(11) <b>1 311 372</b> (87) WO 2002/013638	(51) <b>B25G 1/10</b>
(11) <b>1 279 708</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 299 389</b> (87) WO 2001/098304	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 311 372</b> (87) WO 2002/013638	(51) <b>B25G 1/10</b>
(11) <b>1 280 840</b> (87) WO 2001/085821	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 299 606</b> (87) WO 2002/002891	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>1 311 691</b> (87) WO 2002/015918	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>1 280 936</b> (87) WO 2001/084903	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 300 237</b>	(51) <b>B31B 1/26</b>	(11) <b>1 311 763</b> (87) WO 2002/016773	(51) <b>F04C 23/00</b>
(11) <b>1 281 668</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>	(11) <b>1 301 087</b> (87) WO 2001/093691	(51) <b>A23G 3/20</b>	(11) <b>1 312 032</b> (87) WO 2002/009021	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 282 256</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 301 975</b> (87) WO 2002/005408	(51) <b>H02K 1/18</b>	(11) <b>1 312 507</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>
(11) <b>1 282 971</b> (87) WO 2001/078352	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 302 898</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>1 313 170</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>
(11) <b>1 283 375</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>	(11) <b>1 303 328</b> (87) WO 2002/007807	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 313 403</b> (87) WO 2002/017803	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 285 769</b>	(51) <b>B41J 2/445</b>	(11) <b>1 303 350</b> (87) WO 2002/007883	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>1 313 682</b> (87) WO 2002/016285	(51) <b>C04B 35/636</b>
(11) <b>1 285 934</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>1 303 628</b> (87) WO 2002/006498	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 315 980</b> (87) WO 2002/021156	(51) <b>G01S 13/93</b>
(11) <b>1 286 201</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>1 303 873</b> (87) WO 2002/007207	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 316 571</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
(11) <b>1 286 389</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 303 958</b> (87) WO 2002/009380	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 316 641</b>	(51) <b>D21F 3/04</b>
(11) <b>1 286 398</b> (87) WO 2001/093339	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 304 386</b> (87) WO 2002/031192	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 318 101</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>
(11) <b>1 286 420</b>	(51) <b>H01R 3/00</b>	(11) <b>1 304 408</b>	(51) <b>D04B 9/56</b>	(11) <b>1 318 653</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
(11) <b>1 286 813</b> (87) WO 2001/081061	(51) <b>B29C 35/04</b>	(11) <b>1 305 105</b> (87) WO 2002/011864	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 319 132</b> (87) WO 2002/025117	(51) <b>F04D 25/00</b>
(11) <b>1 287 099</b> (87) WO 2001/090291	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>1 305 642</b> (87) WO 2002/012904	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 319 690</b>	(51) <b>C08L 83/07</b>
(11) <b>1 288 047</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 306 061</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 319 752</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>
(11) <b>1 288 181</b>	(51) <b>C07C 6/06</b>	(11) <b>1 306 185</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>	(11) <b>1 321 050</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>
(11) <b>1 289 530</b> (87) WO 2001/095914	(51) <b>A61K 31/66</b>	(11) <b>1 306 332</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 321 313</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
(11) <b>1 290 283</b> (87) WO 2001/079619	(51) <b>E04B 1/14</b>			(11) <b>1 321 688</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>
(11) <b>1 291 004</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>			(11) <b>1 322 621</b> (87) WO 2002/024662	(51) <b>C07D 235/26</b>
(11) <b>1 291 168</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>				
(11) <b>1 292 035</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>				
(11) <b>1 292 248</b> (87) WO 2001/097718	(51) <b>A61F 2/28</b>				
(11) <b>1 292 514</b> (87) WO 2001/098179	(51) <b>B65D 85/10</b>				

(11) <b>1 323 957</b>	(51) <i>F02C 7/28</i>	(11) <b>1 343 978</b>	(51) <i>F16D 65/20</i>	(11) <b>1 363 770</b>	(51) <i>B32B 21/00</i>
(11) <b>1 325 244</b>	(51) <i>F16D 69/00</i>	(87) WO 2002/044583		(87) WO 2002/068189	
(87) WO 2002/027207		(11) <b>1 345 771</b>	(51) <i>B41F 23/08</i>	(11) <b>1 364 700</b>	(51) <i>B01F 15/00</i>
(11) <b>1 325 730</b>	(51) <i>A61K 8/04</i>	(87) WO 2002/051638		(11) <b>1 365 594</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>1 325 853</b>	(51) <i>B60T 13/575</i>	(11) <b>1 346 382</b>	(51) <i>H01G 5/16</i>	(11) <b>1 365 632</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) <b>1 326 053</b>	(51) <i>F24B 5/02</i>	(87) WO 2002/052592		(11) <b>1 366 608</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) <b>1 326 158</b>	(51) <i>G06F 1/04</i>	(11) <b>1 346 626</b>	(51) <i>A01D 65/00</i>	(87) WO 2002/071712	
(11) <b>1 326 469</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 346 658</b>	(51) <i>A44C 27/00</i>	(11) <b>1 367 401</b>	(51) <i>G01R 33/028</i>
(11) <b>1 328 167</b>	(51) <i>A23L 3/32</i>	(11) <b>1 347 482</b>	(51) <i>H01H 33/66</i>	(87) WO 2002/065143	
(87) WO 2002/034075		(11) <b>1 347 807</b>	(51) <i>A63B 1/00</i>	(11) <b>1 368 019</b>	(51) <i>A61K 31/215</i>
(11) <b>1 328 451</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>	(87) WO 2002/053232		(87) WO 2002/076446	
(87) WO 2002/032784		(11) <b>1 348 530</b>	(51) <i>B29C 44/12</i>	(11) <b>1 368 091</b>	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) <b>1 329 309</b>	(51) <i>B32B 27/30</i>	(11) <b>1 348 569</b>	(51) <i>B41M 5/30</i>	(87) WO 2002/072194	
(11) <b>1 329 357</b>	(51) <i>B60P 1/16</i>	(11) <b>1 349 541</b>	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) <b>1 369 042</b>	(51) <i>A23G 9/28</i>
(11) <b>1 329 474</b>	(51) <i>C08G 61/12</i>	(87) WO 2002/047663		(11) <b>1 369 048</b>	(51) <i>A43B 3/14</i>
(11) <b>1 330 111</b>	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) <b>1 350 052</b>	(51) <i>F16L 37/12</i>	(11) <b>1 369 601</b>	(51) <i>F16B 19/10</i>
(11) <b>1 330 170</b>	(51) <i>A47B 96/02</i>	(87) WO 2002/052189		(11) <b>1 369 730</b>	(51) <i>G02B 26/08</i>
(87) WO 2002/035967		(11) <b>1 350 563</b>	(51) <i>B01J 20/26</i>	(11) <b>1 369 882</b>	(51) <i>H01F 10/32</i>
(11) <b>1 332 639</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 352 360</b>	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) <b>1 370 025</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(87) WO 2002/011485		(87) WO 2002/054342		(11) <b>1 370 167</b>	(51) <i>A47C 23/06</i>
(11) <b>1 333 208</b>	(51) <i>F16L 3/00</i>	(11) <b>1 352 873</b>	(51) <i>B67D 1/04</i>	(87) WO 2002/074134	
(11) <b>1 333 885</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) <b>1 353 029</b>	(51) <i>E05B 67/00</i>	(11) <b>1 370 175</b>	(51) <i>A61B 1/00</i>
(87) WO 2002/038215		(11) <b>1 353 105</b>	(51) <i>F16L 3/10</i>	(87) WO 2002/074159	
(11) <b>1 334 827</b>	(51) <i>B41F 21/05</i>	(11) <b>1 353 900</b>	(51) <i>C07C 247/12</i>	(11) <b>1 370 590</b>	(51) <i>C08F 2/50</i>
(11) <b>1 335 991</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2002/053532		(87) WO 2002/028963	
(87) WO 2002/042492		(11) <b>1 354 460</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 371 541</b>	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) <b>1 336 034</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(87) WO 2002/054706		(11) <b>1 371 714</b>	(51) <i>C10J 3/06</i>
(87) WO 2002/040837		(11) <b>1 354 483</b>	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) <b>1 371 843</b>	(51) <i>F02M 61/18</i>
(11) <b>1 336 208</b>	(51) <i>H01L 51/50</i>	(87) WO 2002/058401		(11) <b>1 372 009</b>	(51) <i>G02B 7/18</i>
(87) WO 2002/041414		(11) <b>1 354 528</b>	(51) <i>A43D 1/04</i>	(11) <b>1 372 106</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) <b>1 336 356</b>	(51) <i>A47B 45/00</i>	(11) <b>1 354 602</b>	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) <b>1 372 228</b>	(51) <i>H01S 5/026</i>
(11) <b>1 336 380</b>	(51) <i>A61B 10/00</i>	(87) WO 2002/051441		(11) <b>1 372 653</b>	(51) <i>A61K 31/47</i>
(11) <b>1 336 589</b>	(51) <i>B68C 1/02</i>	(11) <b>1 354 706</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(87) WO 2002/068387	
(11) <b>1 337 024</b>	(51) <i>H02H 7/26</i>	(11) <b>1 354 781</b>	(51) <i>B62D 1/181</i>	(11) <b>1 372 804</b>	(51) <i>A63H 33/18</i>
(11) <b>1 337 392</b>	(51) <i>B29C 61/08</i>	(11) <b>1 356 166</b>	(51) <i>E03F 5/04</i>	(87) WO 2002/081042	
(87) WO 2002/043945		(87) WO 2002/063110		(11) <b>1 372 973</b>	(51) <i>B41J 29/393</i>
(11) <b>1 339 289</b>	(51) <i>A23D 7/00</i>	(11) <b>1 358 264</b>	(51) <i>C08L 1/26</i>	(87) WO 2003/022591	
(87) WO 2002/045519		(87) WO 2002/048254		(11) <b>1 373 093</b>	(51) <i>B65D 81/133</i>
(11) <b>1 339 954</b>	(51) <i>F01M 11/00</i>	(11) <b>1 358 748</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2002/076849	
(87) WO 2002/046584		(87) WO 2002/060151		(11) <b>1 374 551</b>	(51) <i>H04M 15/00</i>
(11) <b>1 340 223</b>	(51) <i>G10L 15/08</i>	(11) <b>1 359 834</b>	(51) <i>A61B 5/083</i>	(87) WO 2002/078315	
(87) WO 2002/047068		(87) WO 2002/065934		(11) <b>1 375 028</b>	(51) <i>B22C 1/22</i>
(11) <b>1 340 559</b>	(51) <i>B21D 28/34</i>	(11) <b>1 360 262</b>	(51) <i>C10G 65/00</i>	(11) <b>1 375 046</b>	(51) <i>B23K 11/31</i>
(11) <b>1 340 835</b>	(51) <i>C23C 14/06</i>	(87) WO 2002/064707		(11) <b>1 375 099</b>	(51) <i>B28B 13/02</i>
(11) <b>1 340 875</b>	(51) <i>E05C 9/04</i>	(11) <b>1 361 042</b>	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) <b>1 375 599</b>	(51) <i>C09B 33/12</i>
(11) <b>1 341 515</b>	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) <b>1 361 126</b>	(51) <i>B60T 13/569</i>	(11) <b>1 375 749</b>	(51) <i>E01B 31/17</i>
(87) WO 2002/047643		(11) <b>1 361 250</b>	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) <b>1 375 950</b>	(51) <i>F16D 48/06</i>
(11) <b>1 341 520</b>	(51) <i>A61K 9/08</i>	(87) WO 2002/038671		(11) <b>1 376 374</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>
(87) WO 2002/047662		(11) <b>1 361 389</b>	(51) <i>F16M 11/26</i>	(11) <b>1 376 739</b>	(51) <i>H01P 1/203</i>
(11) <b>1 341 547</b>	(51) <i>A61K 36/00</i>	(87) WO 2002/065014		(11) <b>1 376 885</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2002/040043		(11) <b>1 361 785</b>	(51) <i>A01D 41/127</i>	(11) <b>1 377 002</b>	(51) <i>H04M 3/533</i>
(11) <b>1 342 348</b>	(51) <i>H04L 12/64</i>	(87) WO 2002/063942		(11) <b>1 377 086</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(87) WO 2002/049315		(11) <b>1 362 724</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 377 290</b>	(51) <i>C07D 295/21</i>
(11) <b>1 342 565</b>	(51) <i>B32B 15/08</i>	(87) WO 2002/067659		(87) WO 2002/064136	



(11) <b>1 377 890</b> (87) WO 2002/056156	(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) <b>1 394 922</b>	(51) <i>H02K 3/52</i>	(11) <b>1 407 528</b> (87) WO 2003/009453	(51) <i>H02K 29/08</i>
(11) <b>1 377 927</b> (87) WO 2002/084573	(51) <i>G06K 5/00</i>	(11) <b>1 394 980</b>	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) <b>1 407 695</b>	(51) <i>A47F 1/12</i>
(11) <b>1 378 176</b>	(51) <i>A23G 9/22</i>	(11) <b>1 395 109</b> (87) WO 2002/100164	(51) <i>A01J 5/007</i>	(11) <b>1 408 891</b> (87) WO 2003/009786	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) <b>1 378 190</b>	(51) <i>A47C 3/023</i>	(11) <b>1 395 128</b> (87) WO 2002/096219	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) <b>1 409 481</b> (87) WO 2003/008409	(51) <i>C07D 403/12</i>
(11) <b>1 378 685</b>	(51) <i>F16H 31/00</i>	(11) <b>1 395 266</b> (87) WO 2002/094289	(51) <i>A61K 31/708</i>	(11) <b>1 410 125</b> (87) WO 2003/007100	(51) <i>G05D 1/10</i>
(11) <b>1 379 297</b> (87) WO 2002/083210	(51) <i>A61M 5/178</i>	(11) <b>1 395 357</b> (87) WO 2002/098549	(51) <i>B01F 17/00</i>	(11) <b>1 410 971</b>	(51) <i>B62D 1/16</i>
(11) <b>1 380 692</b>	(51) <i>E01C 23/09</i>	(11) <b>1 395 507</b> (87) WO 2002/100746	(51) <i>B65G 21/20</i>	(11) <b>1 412 328</b> (87) WO 2003/008378	(51) <i>C07D 207/08</i>
(11) <b>1 380 707</b>	(51) <i>E04D 13/035</i>	(11) <b>1 395 740</b>	(51) <i>F02B 63/02</i>	(11) <b>1 413 052</b> (87) WO 2001/010014	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) <b>1 382 311</b>	(51) <i>A61C 5/02</i>	(11) <b>1 395 740</b> (87) WO 2002/103175	(51) <i>F02B 63/02</i>	(11) <b>1 413 205</b>	(51) <i>A23G 1/20</i>
(11) <b>1 383 213</b>	(51) <i>H01S 5/223</i>	(11) <b>1 396 005</b> (87) WO 2002/103740	(51) <i>H01J 3/02</i>	(11) <b>1 413 370</b>	(51) <i>B21D 26/02</i>
(11) <b>1 383 634</b> (87) WO 2002/090074	(51) <i>B28C 7/06</i>	(11) <b>1 396 123</b> (87) WO 2002/101999	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 414 706</b> (87) WO 2003/013965	(51) <i>B65D 35/12</i>
(11) <b>1 384 584</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 396 292</b>	(51) <i>B21B 21/00</i>	(11) <b>1 414 912</b> (87) WO 2002/046314	(51) <i>C09B 67/22</i>
(11) <b>1 385 278</b>	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) <b>1 397 033</b> (87) WO 2003/000030	(51) <i>A01C 1/06</i>	(11) <b>1 415 980</b>	(51) <i>C07C 251/20</i>
(11) <b>1 385 726</b> (87) WO 2002/087944	(51) <i>B60T 13/57</i>	(11) <b>1 397 192</b> (87) WO 2002/102496	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) <b>1 416 085</b>	(51) <i>D21F 1/36</i>
(11) <b>1 385 840</b> (87) WO 2002/090348	(51) <i>C07D 401/10</i>	(11) <b>1 397 251</b> (87) WO 2002/085624	(51) <i>B32B 37/12</i>	(11) <b>1 416 179</b>	(51) <i>F16C 33/41</i>
(11) <b>1 386 028</b> (87) WO 2002/077340	(51) <i>D03D 41/00</i>	(11) <b>1 397 748</b>	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) <b>1 416 808</b> (87) WO 2003/015534	(51) <i>A23K 1/16</i>
(11) <b>1 386 822</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>1 398 748</b>	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) <b>1 416 824</b> (87) WO 2003/015575	(51) <i>A46B 9/06</i>
(11) <b>1 387 021</b>	(51) <i>E04F 21/16</i>	(11) <b>1 399 248</b> (87) WO 2003/002242	(51) <i>B01F 17/00</i>	(11) <b>1 416 989</b> (87) WO 2003/006092	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) <b>1 387 226</b>	(51) <i>G03G 21/16</i>	(11) <b>1 399 366</b> (87) WO 2003/002419	(51) <i>B65D 5/74</i>	(11) <b>1 418 226</b>	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) <b>1 387 662</b> (87) WO 2002/092038	(51) <i>A61Q 11/00</i>	(11) <b>1 400 407</b>	(51) <i>B60Q 1/04</i>	(11) <b>1 418 602</b>	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) <b>1 387 904</b> (87) WO 2002/016693	(51) <i>D21F 7/00</i>	(11) <b>1 401 042</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>1 418 827</b> (87) WO 2002/102294	(51) <i>A45D 40/24</i>
(11) <b>1 388 336</b>	(51) <i>A61J 7/00</i>	(11) <b>1 401 634</b> (87) WO 2002/096627	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) <b>1 419 450</b> (87) WO 2003/019400	(51) <i>G06F 13/42</i>
(11) <b>1 388 512</b>	(51) <i>B65H 18/00</i>	(11) <b>1 401 842</b> (87) WO 2003/004504	(51) <i>C07F 3/06</i>	(11) <b>1 419 553</b> (87) WO 2003/019725	(51) <i>H01Q 15/00</i>
(11) <b>1 389 852</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 402 520</b> (87) WO 2002/101720	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) <b>1 419 559</b> (87) WO 2003/019733	(51) <i>H01R 13/66</i>
(11) <b>1 389 865</b>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 403 194</b>	(51) <i>B65D 85/60</i>	(11) <b>1 419 687</b>	(51) <i>A01D 41/127</i>
(11) <b>1 390 949</b> (87) WO 2002/097811	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) <b>1 404 227</b> (87) WO 2001/012072	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) <b>1 420 077</b>	(51) <i>C22C 38/58</i>
(11) <b>1 391 216</b>	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) <b>1 405 772</b>	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) <b>1 420 288</b>	(51) <i>G02F 1/313</i>
(11) <b>1 391 362</b>	(51) <i>B60T 8/88</i>	(11) <b>1 406 232</b>	(51) <i>G09F 9/302</i>	(11) <b>1 420 359</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>1 391 670</b>	(51) <i>F25J 3/04</i>	(11) <b>1 406 498</b> (87) WO 2003/005829	(51) <i>A22C 9/00</i>	(11) <b>1 420 751</b> (87) WO 2003/017956	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(11) <b>1 391 997</b>	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) <b>1 406 794</b> (87) WO 2003/004319	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) <b>1 420 799</b> (87) WO 2003/020206	(51) <i>A61K 31/7072</i>
(11) <b>1 392 017</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>1 406 900</b> (87) WO 2003/004493	(51) <i>C07D 453/02</i>	(11) <b>1 421 135</b> (87) WO 2003/014183	(51) <i>C08G 63/672</i>
(11) <b>1 392 401</b> (87) WO 2002/098512	(51) <i>A62B 21/00</i>	(11) <b>1 406 904</b> (87) WO 2003/004499	(51) <i>C07D 487/08</i>	(11) <b>1 421 304</b> (87) WO 2003/014605	(51) <i>F16K 1/30</i>
(11) <b>1 392 695</b> (87) WO 2002/088127	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>1 406 952</b> (87) WO 2003/006533	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) <b>1 421 725</b> (87) WO 2003/015322	(51) <i>H04J 3/22</i>
(11) <b>1 393 627</b>	(51) <i>A01K 89/01</i>	(11) <b>1 407 335</b> (87) WO 2003/001311	(51) <i>G05D 1/08</i>	(11) <b>1 421 832</b> (87) WO 2003/026365	(51) <i>H05H 1/30</i>
(11) <b>1 393 659</b>	(51) <i>A47C 7/38</i>	(11) <b>1 407 366</b> (87) WO 2003/107194	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) <b>1 422 040</b>	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) <b>1 393 986</b> (87) WO 2002/100688	(51) <i>B60R 19/04</i>				
(11) <b>1 394 089</b>	(51) <i>B65H 15/00</i>				
(11) <b>1 394 096</b>	(51) <i>B66B 11/04</i>				
(11) <b>1 394 447</b>	(51) <i>F16H 61/00</i>				
(11) <b>1 394 761</b>	(51) <i>G08G 1/16</i>				

(11) <b>1 422 235</b> (87) WO 2003/010181	(51) <b>C07J 5/00</b>	(11) <b>1 437 952</b> (87) WO 2003/022090	(51) <b>A44C 5/24</b>	(11) <b>1 459 256</b> (87) WO 2003/052689	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 423 016</b> (87) WO 2003/017770	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 439 269</b> (11) <b>1 439 419</b>	(51) <b>E03D 11/14</b> (51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 459 375</b> (87) WO 2003/052814	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>1 423 392</b> (87) WO 2003/014122	(51) <b>C07D 489/02</b>	(11) <b>1 440 859</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>1 459 535</b> (87) WO 2003/056820	(51) <b>H04N 7/10</b>
(11) <b>1 423 486</b> (87) WO 2003/020838	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>1 441 347</b> (87) WO 2003/036645	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 460 631</b> (87) WO 2003/036636	(51) <b>G11B 17/028</b>
(11) <b>1 423 731</b> (87) WO 2003/016944	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 442 065</b> (87) WO 2003/031478	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 462 062</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>
(11) <b>1 423 765</b> (87) WO 2003/021400	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 442 076</b> (87) WO 2003/014207	(51) <b>C08J 11/20</b>	(11) <b>1 462 621</b>	(51) <b>F01L 3/02</b>
(11) <b>1 423 885</b> (87) WO 2002/093672	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 442 852</b>	(51) <b>B27G 13/04</b>	(11) <b>1 462 782</b>	(51) <b>G01J 5/10</b>
(11) <b>1 423 995</b> (87) WO 2003/022020	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>1 443 140</b>	(51) <b>D06F 83/00</b>	(11) <b>1 462 827</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>1 424 218</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 444 085</b> (87) WO 2003/035366	(51) <b>B29C 47/88</b>	(11) <b>1 463 016</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>
(11) <b>1 424 572</b> (87) WO 2003/014779	(51) <b>G02B 5/124</b>	(11) <b>1 445 839</b> (87) WO 2003/032445	(51) <b>H01R 13/53</b>	(11) <b>1 464 240</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>1 424 601</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 445 901</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 464 241</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>1 424 603</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 446 799</b> (87) WO 2003/044780	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 465 221</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>
(11) <b>1 424 689</b>	(51) <b>G11B 5/735</b>	(11) <b>1 449 511</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>1 465 475</b> (87) WO 2003/073837	(51) <b>A01H 1/04</b>
(11) <b>1 425 008</b> (87) WO 2003/022269	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>1 449 741</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>1 467 480</b>	(51) <b>H03D 7/00</b>
(11) <b>1 425 822</b> (87) WO 2003/021715	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(11) <b>1 450 218</b>	(51) <b>G04B 29/04</b>	(11) <b>1 467 873</b> (87) WO 2003/061980	(51) <b>B41M 3/14</b>
(11) <b>1 426 119</b>	(51) <b>B05D 3/14</b>	(11) <b>1 450 527</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 468 922</b>	(51) <b>B65C 3/02</b>
(11) <b>1 426 408</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>1 450 528</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 469 187</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 426 749</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	(11) <b>1 450 599</b> (87) WO 2003/039246	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>1 469 755</b> (87) WO 2003/063636	(51) <b>A45B 25/00</b>
(11) <b>1 427 299</b> (87) WO 2003/024256	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>1 451 194</b> (87) WO 2003/028664	(51) <b>C07D 498/06</b>	(11) <b>1 470 030</b> (87) WO 2003/064223	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>1 427 315</b> (87) WO 2003/020084	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 451 244</b> (87) WO 2003/048237	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>1 470 042</b> (87) WO 2003/062048	(51) <b>B63H 1/36</b>
(11) <b>1 427 840</b> (87) WO 2003/020943	(51) <b>C12P 13/04</b>	(11) <b>1 451 403</b> (87) WO 2003/050344	(51) <b>D06L 1/04</b>	(11) <b>1 470 534</b> (87) WO 2003/063094	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>1 427 880</b> (87) WO 2003/023117	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 451 403</b> (87) WO 2003/050344	(51) <b>D06L 1/04</b>	(11) <b>1 471 265</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>
(11) <b>1 428 556</b>	(51) <b>A63B 15/02</b>	(11) <b>1 453 275</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 472 162</b> (87) WO 2003/057602	(51) <b>B65G 47/71</b>
(11) <b>1 428 643</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>1 453 783</b> (87) WO 2003/048096	(51) <b>C07C 49/84</b>	(11) <b>1 472 175</b> (87) WO 2003/066505	(51) <b>B66D 1/58</b>
(11) <b>1 428 741</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>	(11) <b>1 454 686</b>	(51) <b>B21J 15/34</b>	(11) <b>1 472 455</b> (87) WO 2003/067074	(51) <b>F02M 57/02</b>
(11) <b>1 428 752</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>1 454 958</b> (87) WO 2003/042302	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>1 472 461</b> (87) WO 2003/058073	(51) <b>F15B 9/10</b>
(11) <b>1 430 765</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>1 455 093</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>1 472 521</b> (87) WO 2003/067228	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>1 431 479</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>	(11) <b>1 455 172</b>	(51) <b>G01L 5/28</b>	(11) <b>1 472 563</b> (87) WO 2003/067305	(51) <b>G02B 23/04</b>
(11) <b>1 433 263</b> (87) WO 2003/028228	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 455 603</b> (87) WO 2004/056208	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 472 563</b> (87) WO 2003/067305	(51) <b>G02B 23/04</b>
(11) <b>1 433 386</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 456 338</b> (87) WO 2003/035812	(51) <b>C11D 3/395</b>	(11) <b>1 473 451</b>	(51) <b>F02B 75/20</b>
(11) <b>1 433 560</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>	(11) <b>1 456 570</b> (87) WO 2003/054428	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 473 842</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 434 366</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 456 582</b> (87) WO 2003/054442	(51) <b>F21V 9/12</b>	(11) <b>1 474 333</b> (87) WO 2003/068613	(51) <b>B65D 3/22</b>
(11) <b>1 434 517</b> (87) WO 2003/022140	(51) <b>A61B 3/103</b>	(11) <b>1 458 095</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	(11) <b>1 474 502</b> (87) WO 2003/068900	(51) <b>C11D 11/00</b>
(11) <b>1 435 317</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>1 458 376</b> (87) WO 2003/051354	(51) <b>A61K 31/4025</b>	(11) <b>1 475 106</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>1 437 109</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	(11) <b>1 458 591</b> (87) WO 2003/051666	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>1 475 740</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 437 210</b>	(51) <b>B29B 7/76</b>	(11) <b>1 459 182</b> (87) WO 2003/056428	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 475 862</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
(11) <b>1 437 746</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>			(11) <b>1 476 613</b> (87) WO 2003/069088	(51) <b>E04C 5/03</b>

(11) <b>1 476 624</b> (87) WO 2003/071070	(51) <i>E05B 69/02</i>	(11) <b>1 488 285</b> (87) WO 2003/083578	(51) <i>B41C 1/05</i>	(11) <b>1 504 654</b>	(51) <i>A01G 3/053</i>
(11) <b>1 477 063</b>	(51) <i>A01N 47/36</i>	(11) <b>1 488 517</b> (87) WO 2003/077421	(51) <i>H03K 3/289</i>	(11) <b>1 504 658</b>	(51) <i>A01G 3/053</i>
(11) <b>1 477 200</b>	(51) <i>A61M 16/08</i>	(11) <b>1 488 896</b>	(51) <i>B26D 1/24</i>	(11) <b>1 504 998</b>	(51) <i>B65C 9/04</i>
(11) <b>1 477 302</b>	(51) <i>B32B 7/08</i>	(11) <b>1 489 001</b>	(51) <i>B65B 7/28</i>	(11) <b>1 505 022</b>	(51) <i>B65H 19/28</i>
(11) <b>1 477 709</b>	(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) <b>1 489 002</b>	(51) <i>B65B 7/28</i>	(11) <b>1 506 070</b> (87) WO 2003/097283	(51) <i>B23C 5/10</i>
(11) <b>1 478 373</b> (87) WO 2003/070255	(51) <i>A61K 31/714</i>	(11) <b>1 489 430</b>	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) <b>1 506 982</b>	(51) <i>C09D 5/08</i>
(11) <b>1 478 720</b> (87) WO 2003/074644	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) <b>1 489 820</b>	(51) <i>H04M 1/05</i>	(11) <b>1 507 274</b>	(51) <i>H01H 31/00</i>
(11) <b>1 479 267</b> (87) WO 2003/077598	(51) <i>H05B 3/00</i>	(11) <b>1 490 422</b> (87) WO 2003/082953	(51) <i>C08G 64/30</i>	(11) <b>1 507 489</b> (87) WO 2003/096921	(51) <i>A61B 19/02</i>
(11) <b>1 479 284</b>	(51) <i>A01G 3/06</i>	(11) <b>1 490 424</b> (87) WO 2003/080714	(51) <i>C08G 81/02</i>	(11) <b>1 507 876</b> (87) WO 2003/100102	(51) <i>C21C 7/00</i>
(11) <b>1 479 324</b>	(51) <i>A47C 23/00</i>	(11) <b>1 490 626</b> (87) WO 2003/083355	(51) <i>F17C 13/04</i>	(11) <b>1 508 318</b>	(51) <i>A61F 5/058</i>
(11) <b>1 479 383</b>	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) <b>1 491 409</b>	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) <b>1 508 322</b> (87) WO 2003/099239	(51) <i>A61K 8/11</i>
(11) <b>1 479 482</b>	(51) <i>B25B 27/00</i>	(11) <b>1 491 428</b>	(51) <i>B62D 7/14</i>	(11) <b>1 508 364</b>	(51) <i>B01F 11/00</i>
(11) <b>1 479 550</b>	(51) <i>B60H 3/06</i>	(11) <b>1 492 130</b>	(51) <i>H01C 1/14</i>	(11) <b>1 508 617</b>	(51) <i>C12N 9/96</i>
(11) <b>1 479 686</b>	(51) <i>C07F 5/02</i>	(11) <b>1 492 337</b>	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) <b>1 508 812</b>	(51) <i>G01R 31/3185</i>
(11) <b>1 480 053</b> (87) WO 2003/071302	(51) <i>G01S 5/14</i>	(11) <b>1 492 663</b> (87) WO 2003/084740	(51) <i>B32B 3/04</i>	(11) <b>1 509 101</b> (87) WO 2003/101236	(51) <i>A43C 15/16</i>
(11) <b>1 480 166</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>1 492 786</b> (87) WO 2003/084949	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) <b>1 510 150</b>	(51) <i>A47C 4/10</i>
(11) <b>1 480 534</b> (87) WO 2003/075699	(51) <i>A43B 13/20</i>	(11) <b>1 493 461</b>	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) <b>1 510 352</b>	(51) <i>B41J 13/00</i>
(11) <b>1 480 541</b> (87) WO 2004/069012	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) <b>1 493 624</b>	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) <b>1 510 385</b>	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) <b>1 481 317</b> (87) WO 2003/073296	(51) <i>G06F 5/06</i>	(11) <b>1 494 545</b> (87) WO 2003/082026	(51) <i>A23J 1/12</i>	(11) <b>1 510 700</b>	(51) <i>F15B 15/10</i>
(11) <b>1 481 586</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) <b>1 494 945</b> (87) WO 2003/086922	(51) <i>B65H 3/06</i>	(11) <b>1 510 961</b>	(51) <i>G06K 7/08</i>
(11) <b>1 481 760</b>	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) <b>1 495 486</b> (87) WO 2003/088323	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 511 784</b> (87) WO 2003/106526	(51) <i>C08G 18/08</i>
(11) <b>1 482 215</b>	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) <b>1 497 405</b> (87) WO 2003/087284	(51) <i>C11D 7/50</i>	(11) <b>1 512 348</b>	(51) <i>A47C 23/06</i>
(11) <b>1 482 806</b> (87) WO 2003/070010	(51) <i>A23L 1/226</i>	(11) <b>1 497 494</b> (87) WO 2003/089715	(51) <i>D21B 1/18</i>	(11) <b>1 513 718</b> (87) WO 2004/078560	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) <b>1 482 936</b> (87) WO 2003/074054	(51) <i>A61K 31/436</i>	(11) <b>1 497 535</b> (87) WO 2003/091541	(51) <i>E21C 35/12</i>	(11) <b>1 513 840</b> (87) WO 2003/101988	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) <b>1 482 951</b> (87) WO 2003/075932	(51) <i>A61K 31/59</i>	(11) <b>1 497 873</b> (87) WO 2003/079465	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) <b>1 513 885</b> (87) WO 2003/091295	(51) <i>C08F 10/06</i>
(11) <b>1 483 063</b> (87) WO 2003/076086	(51) <i>B08B 7/00</i>	(11) <b>1 498 244</b>	(51) <i>B29B 9/08</i>	(11) <b>1 515 151</b>	(51) <i>G01R 33/46</i>
(11) <b>1 483 190</b> (87) WO 2003/074405	(51) <i>B66B 1/20</i>	(11) <b>1 498 371</b>	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) <b>1 515 661</b> (87) WO 2004/002355	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) <b>1 483 516</b> (87) WO 2003/076820	(51) <i>F16F 1/10</i>	(11) <b>1 498 446</b>	(51) <i>C08K 3/34</i>	(11) <b>1 515 860</b> (87) WO 2003/106197	(51) <i>B60C 9/04</i>
(11) <b>1 483 728</b> (87) WO 2003/079278	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 498 521</b>	(51) <i>D03C 9/06</i>	(11) <b>1 516 397</b> (87) WO 2004/001908	(51) <i>H01R 13/405</i>
(11) <b>1 484 674</b>	(51) <i>G06F 7/60</i>	(11) <b>1 498 922</b>	(51) <i>H01H 13/56</i>	(11) <b>1 516 789</b>	(51) <i>B60R 22/34</i>
(11) <b>1 485 274</b> (87) WO 2003/078214	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) <b>1 501 232</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>1 516 996</b>	(51) <i>E06B 5/12</i>
(11) <b>1 486 088</b> (87) WO 2003/079713	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) <b>1 501 297</b>	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) <b>1 517 211</b>	(51) <i>G05D 1/06</i>
(11) <b>1 486 178</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 502 416</b> (87) WO 2003/061247	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 517 536</b>	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) <b>1 486 542</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 502 521</b>	(51) <i>A47B 88/08</i>	(11) <b>1 517 626</b> (87) WO 2004/012558	(51) <i>A47B 9/20</i>
(11) <b>1 487 831</b> (87) WO 2003/078428	(51) <i>C07D 451/10</i>	(11) <b>1 502 715</b>	(51) <i>B26D 1/24</i>	(11) <b>1 517 946</b> (87) WO 2004/000917	(51) <i>C08J 3/03</i>
(11) <b>1 487 977</b> (87) WO 2003/070945	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 502 762</b>	(51) <i>B41M 5/24</i>	(11) <b>1 518 469</b>	(51) <i>A24C 5/34</i>
		(11) <b>1 503 354</b>	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) <b>1 518 523</b>	(51) <i>A61F 5/445</i>
		(11) <b>1 504 637</b> (87) WO 2003/098987	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>1 518 638</b>	(51) <i>B23Q 11/00</i>
				(11) <b>1 520 097</b> (87) WO 2004/003375	(51) <i>F02M 57/02</i>



(11) <b>1 520 353</b> (87) WO 2004/004154	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 533 331</b> (87) WO 2004/014446	(51) <b>C08G 69/34</b>	(11) <b>1 560 589</b> (87) WO 2004/000333	(51) <b>A61K 31/765</b>
(11) <b>1 520 498</b> (87) WO 2004/045768	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>1 534 351</b> (87) WO 2004/023737	(51) <b>A61L 24/04</b>	(11) <b>1 562 709</b> (87) WO 2004/044414	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 520 560</b> (87) WO 2004/017769	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>1 535 435</b> (87) WO 2004/016379	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 563 181</b> (87) WO 2004/043018	(51) <b>F02M 45/08</b>
(11) <b>1 521 073</b> (87) WO 2004/008162	(51) <b>G01L 5/28</b>	(11) <b>1 535 550</b> (87) WO 2004/017769	(51) <b>A47J 27/09</b>	(11) <b>1 563 651</b> (87) WO 2004/045714	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 521 506</b> (87) WO 2004/008478	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>1 535 840</b> (87) WO 2004/029737	(51) <b>B64D 29/06</b>	(11) <b>1 563 779</b> (87) WO 2004/051066	(51) <b>A47J 43/042</b>
(11) <b>1 522 353</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 536 700</b> (87) WO 2004/023151	(51) <b>A23L 1/39</b>	(11) <b>1 563 896</b> (87) WO 2004/040119	(51) <b>B01F 13/10</b>
(11) <b>1 523 686</b> (87) WO 2004/020121	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 536 904</b> (87) WO 2004/052509	(51) <b>B23B 29/034</b>	(11) <b>1 565 236</b> (87) WO 2004/051490	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>1 523 757</b> (87) WO 2004/007114	(51) <b>H01J 37/34</b>	(11) <b>1 537 902</b> (87) WO 2004/052474	(51) <b>B23B 29/034</b>	(11) <b>1 565 471</b> (87) WO 2004/051490	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>1 524 003</b> (87) WO 2004/020121	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 538 036</b> (87) WO 2004/029737	(51) <b>A63H 33/30</b>	(11) <b>1 567 283</b> (87) WO 2004/048382	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 524 165</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>B61G 7/00</b>	(11) <b>1 538 811</b> (87) WO 2004/011769	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 567 370</b> (87) WO 2005/032863	(51) <b>B05C 1/02</b>
(11) <b>1 524 361</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>B61G 7/00</b>	(11) <b>1 538 853</b> (87) WO 2004/011769	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 567 759</b> (87) WO 2004/051066	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>1 524 361</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>1 540 132</b> (87) WO 2004/029737	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 567 759</b> (87) WO 2004/051066	(51) <b>F02D 41/20</b>
(11) <b>1 524 736</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>1 540 428</b> (87) WO 2004/029737	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 567 765</b> (87) WO 2004/040119	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 524 826</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>H01R 39/04</b>	(11) <b>1 541 652</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 567 938</b> (87) WO 2004/051490	(51) <b>G06F 13/18</b>
(11) <b>1 524 917</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 542 083</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>E21B 34/06</b>	(11) <b>1 568 109</b> (87) WO 2004/054038	(51) <b>H01R 13/24</b>
(11) <b>1 525 833</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>A23L 2/68</b>	(11) <b>1 543 014</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>1 568 862</b> (87) WO 2004/052422	(51) <b>F01N 1/16</b>
(11) <b>1 525 833</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>A47J 37/08</b>	(11) <b>1 543 335</b> (87) WO 2004/023151	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>1 569 702</b> (87) WO 2004/052422	(51) <b>A61L 31/10</b>
(11) <b>1 525 893</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>A47J 37/08</b>	(11) <b>1 543 789</b> (87) WO 2004/023151	(51) <b>C09G 1/00</b>	(11) <b>1 569 739</b> (87) WO 2004/052509	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>1 525 927</b> (87) WO 2004/019136	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 543 872</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>C09G 1/00</b>	(11) <b>1 570 481</b> (87) WO 2004/051655	(51) <b>G11B 23/38</b>
(11) <b>1 526 148</b> (87) WO 2004/020121	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 547 872</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>G03G 5/147</b>	(11) <b>1 571 060</b> (87) WO 2004/051655	(51) <b>B60T 13/26</b>
(11) <b>1 526 148</b> (87) WO 2004/020121	(51) <b>B21D 35/00</b>	(11) <b>1 547 874</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>G03G 5/147</b>	(11) <b>1 571 081</b> (87) WO 2004/051655	(51) <b>B64D 27/26</b>
(11) <b>1 526 148</b> (87) WO 2004/020121	(51) <b>B21D 35/00</b>	(11) <b>1 548 295</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 571 082</b> (87) WO 2004/051655	(51) <b>B64D 27/26</b>
(11) <b>1 526 929</b> (87) WO 2004/020121	(51) <b>C08G 65/48</b>	(11) <b>1 552 766</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 572 155</b> (87) WO 2004/050063	(51) <b>A61K 8/98</b>
(11) <b>1 526 929</b> (87) WO 2004/020121	(51) <b>B21C 23/12</b>	(11) <b>1 552 775</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 572 785</b> (87) WO 2004/055101	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 526 934</b> (87) WO 2004/007114	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 553 277</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>G01R 19/155</b>	(11) <b>1 572 854</b> (87) WO 2004/056955	(51) <b>C11D 3/39</b>
(11) <b>1 526 934</b> (87) WO 2004/007114	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 553 403</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>G01R 19/155</b>	(11) <b>1 572 855</b> (87) WO 2004/058932	(51) <b>C11D 3/39</b>
(11) <b>1 526 999</b> (87) WO 2003/011688	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 553 688</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 573 806</b> (87) WO 2004/051747	(51) <b>H05K 3/30</b>
(11) <b>1 526 999</b> (87) WO 2003/011688	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 554 051</b> (87) WO 2004/037432	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 574 214</b> (87) WO 2004/018566	(51) <b>A61K 31/216</b>
(11) <b>1 527 043</b> (87) WO 2004/020390	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 554 051</b> (87) WO 2004/037432	(51) <b>B01D 46/04</b>	(11) <b>1 575 323</b> (87) WO 2004/018566	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 527 043</b> (87) WO 2004/020390	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 547 872</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>B01D 46/04</b>	(11) <b>1 578 075</b> (87) WO 2004/055786	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>1 527 043</b> (87) WO 2004/020390	(51) <b>C07C 213/02</b>	(11) <b>1 547 874</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 579 422</b> (87) WO 2004/059615	(51) <b>A63J 17/00</b>
(11) <b>1 527 067</b> (87) WO 2004/013129	(51) <b>C07C 213/02</b>	(11) <b>1 548 295</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 579 430</b> (87) WO 2004/055786	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>1 527 067</b> (87) WO 2004/013129	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 552 766</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 579 948</b> (87) WO 2004/055786	(51) <b>B23Q 1/00</b>
(11) <b>1 527 067</b> (87) WO 2004/013129	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 553 277</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) <b>1 580 215</b> (87) WO 2004/056226	(51) <b>C08G 77/26</b>
(11) <b>1 527 286</b> (87) WO 2004/020857	(51) <b>F16C 35/063</b>	(11) <b>1 553 403</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>A47B 3/08</b>	(11) <b>1 581 070</b> (87) WO 2004/056226	(51) <b>A43B 17/03</b>
(11) <b>1 527 286</b> (87) WO 2004/020857	(51) <b>F16C 35/063</b>	(11) <b>1 553 688</b> (87) WO 2004/024740	(51) <b>A47D 13/06</b>		
(11) <b>1 527 413</b> (87) WO 2004/012138	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 554 051</b> (87) WO 2004/037432	(51) <b>F02D 11/02</b>		
(11) <b>1 527 413</b> (87) WO 2004/012138	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 554 203</b> (87) WO 2004/037692	(51) <b>G01N 21/88</b>		
(11) <b>1 527 655</b> (87) WO 2004/019656	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 554 203</b> (87) WO 2004/037692	(51) <b>G01N 21/88</b>		
(11) <b>1 527 655</b> (87) WO 2004/019656	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 554 604</b> (87) WO 2004/029653	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 528 868</b> (87) WO 2003/079829	(51) <b>A24D 3/06</b>	(11) <b>1 554 604</b> (87) WO 2004/029653	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 528 868</b> (87) WO 2003/079829	(51) <b>A24D 3/06</b>	(11) <b>1 554 857</b> (87) WO 2004/017591	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 528 868</b> (87) WO 2003/079829	(51) <b>A24D 3/06</b>	(11) <b>1 555 329</b> (87) WO 2004/017591	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 528 988</b> (87) WO 2004/014669	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 557 329</b> (87) WO 2004/017591	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 528 988</b> (87) WO 2004/014669	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 557 573</b> (87) WO 2004/017591	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 529 006</b> (87) WO 2004/018319	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 558 227</b> (87) WO 2004/032910	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 529 006</b> (87) WO 2004/018319	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 558 952</b> (87) WO 2004/042439	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 529 082</b> (87) WO 2004/018566	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 559 352</b> (87) WO 2004/042439	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 529 082</b> (87) WO 2004/018566	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 559 466</b> (87) WO 2004/042439	(51) <b>H02M 7/217</b>		
(11) <b>1 529 274</b> (87) WO 2004/021318	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 560 201</b> (87) WO 2004/038696	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 529 274</b> (87) WO 2004/021318	(51) <b>C09B 67/22</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 529 274</b> (87) WO 2004/021318	(51) <b>C09B 67/22</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 530 988</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>G09F 9/37</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 530 988</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>G09F 9/37</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 530 988</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>G09F 9/37</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 531 040</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>A63C 11/06</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 531 040</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>A63C 11/06</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 531 040</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>A63C 11/06</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 531 285</b> (87) WO 2004/022418	(51) <b>B32B 15/08</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 531 285</b> (87) WO 2004/022418	(51) <b>B32B 15/08</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 531 285</b> (87) WO 2004/022418	(51) <b>B32B 15/08</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 038</b> (87) WO 2004/022418	(51) <b>F16H 3/093</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 038</b> (87) WO 2004/022418	(51) <b>F16H 3/093</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 038</b> (87) WO 2004/022418	(51) <b>F16H 3/093</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 831</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>B62D 33/06</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 831</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>B62D 33/06</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 831</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>B62D 33/06</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 831</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>H04Q 7/38</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 831</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>H04Q 7/38</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 532 831</b> (87) WO 2004/019643	(51) <b>H04Q 7/38</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>		

(11) <b>1 583 695</b> (87) WO 2004/058574	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>1 606 901</b> (87) WO 2004/086670	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 627 239</b> (87) WO 2004/104634	(51) <b>G01T 1/20</b>
(11) <b>1 583 882</b> (87) WO 2004/063518	(51) <b>E06B 3/48</b>	(11) <b>1 607 575</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 627 817</b>	(51) <b>B65D 3/20</b>
(11) <b>1 583 915</b> (87) WO 2004/063597	(51) <b>F16H 29/18</b>	(11) <b>1 607 630</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 627 881</b>	(51) <b>C07H 1/06</b>
(11) <b>1 585 875</b> (87) WO 2004/053256	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>1 608 611</b> (87) WO 2004/087629	(51) <b>C07C 35/36</b>	(11) <b>1 628 536</b> (87) WO 2004/100669	(51) <b>A21D 8/04</b>
(11) <b>1 586 126</b> (87) WO 2004/066404	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>1 608 761</b> (87) WO 2004/090144	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 628 736</b> (87) WO 2004/105918	(51) <b>B01D 41/04</b>
(11) <b>1 586 257</b>	(51) <b>A47G 21/00</b>	(11) <b>1 608 849</b> (87) WO 2004/083611	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 628 988</b> (87) WO 2004/101586	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 586 399</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>	(11) <b>1 608 894</b> (87) WO 2004/088167	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 629 222</b> (87) WO 2004/102042	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>1 586 577</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	(11) <b>1 609 162</b> (87) WO 2004/088693	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>1 631 417</b> (87) WO 2004/108354	(51) <b>B24B 19/14</b>
(11) <b>1 587 420</b> (87) WO 2004/064639	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 609 675</b>	(51) <b>B60Q 7/00</b>	(11) <b>1 633 450</b> (87) WO 2005/070504	(51) <b>A63B 23/20</b>
(11) <b>1 589 265</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	(11) <b>1 610 664</b> (87) WO 2004/086933	(51) <b>A47L 23/26</b>	(11) <b>1 634 000</b> (87) WO 2004/111503	(51) <b>F16J 9/22</b>
(11) <b>1 590 279</b> (87) WO 2004/067422	(51) <b>B65G 53/32</b>	(11) <b>1 610 848</b> (87) WO 2005/046770	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 634 374</b> (87) WO 2004/109927	(51) <b>H03L 7/06</b>
(11) <b>1 590 291</b> (87) WO 2005/066061	(51) <b>B66C 1/12</b>	(11) <b>1 610 922</b> (87) WO 2004/085109	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 634 389</b> (87) WO 2004/112279	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 592 607</b> (87) WO 2004/074075	(51) <b>B62D 33/073</b>	(11) <b>1 610 926</b> (87) WO 2004/094103	(51) <b>B23Q 3/00</b>	(11) <b>1 638 588</b> (87) WO 2004/105783	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 594 576</b> (87) WO 2004/071583	(51) <b>A62B 7/10</b>	(11) <b>1 610 928</b> (87) WO 2004/094104	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>1 638 808</b> (87) WO 2005/000631	(51) <b>B60Q 1/50</b>
(11) <b>1 594 745</b> (87) WO 2004/074108	(51) <b>B65B 43/30</b>	(11) <b>1 611 228</b> (87) WO 2004/087853	(51) <b>C11C 5/00</b>	(11) <b>1 644 667</b> (87) WO 2005/008141	(51) <b>F24F 9/00</b>
(11) <b>1 595 074</b> (87) WO 2004/070201	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>1 611 347</b> (87) WO 2004/085842	(51) <b>F03B 13/18</b>	(11) <b>1 644 767</b> (87) WO 2004/113989	(51) <b>G02B 21/34</b>
(11) <b>1 595 294</b> (87) WO 2005/022657	(51) <b>H01L 41/22</b>	(11) <b>1 611 771</b> (87) WO 2004/080119	(51) <b>H04R 9/00</b>	(11) <b>1 646 664</b> (87) WO 2005/014675	(51) <b>C08F 218/08</b>
(11) <b>1 595 372</b> (87) WO 2004/071036	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 612 398</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 651 384</b> (87) WO 2005/002790	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>1 597 106</b> (87) WO 2004/076223	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 613 375</b> (87) WO 2004/093944	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 688 551</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>
(11) <b>1 597 291</b> (87) WO 2004/074332	(51) <b>C08F 12/08</b>	(11) <b>1 614 333</b> (87) WO 2005/104642	(51) <b>H05K 7/20</b>		
(11) <b>1 597 423</b> (87) WO 2004/076584	(51) <b>D06M 11/68</b>	(11) <b>1 616 376</b> (87) WO 2004/093279	(51) <b>H02G 3/04</b>		
(11) <b>1 597 743</b> (87) WO 2004/077477	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>1 618 030</b> (87) WO 2004/089724	(51) <b>B62D 5/04</b>		
(11) <b>1 597 930</b> (87) WO 2004/077866	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 618 048</b> (87) WO 2004/096666	(51) <b>B65D 83/14</b>		
(11) <b>1 598 266</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>	(11) <b>1 618 580</b> (87) WO 2004/097878	(51) <b>H01H 71/02</b>		
(11) <b>1 598 543</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 620 284</b> (87) WO 2004/098930	(51) <b>B60H 1/00</b>		
(11) <b>1 598 690</b>	(51) <b>G02B 23/18</b>	(11) <b>1 620 633</b> (87) WO 2004/099573	(51) <b>F01D 17/16</b>		
(11) <b>1 602 014</b> (87) WO 2004/081681	(51) <b>G05B 19/23</b>	(11) <b>1 621 038</b> (87) WO 2004/100591	(51) <b>H04Q 7/38</b>		
(11) <b>1 604 164</b> (87) WO 2002/039047	(51) <b>F28G 1/16</b>	(11) <b>1 621 640</b>	(51) <b>C14C 9/02</b>		
(11) <b>1 604 548</b> (87) WO 2004/082334	(51) <b>H05B 3/34</b>	(11) <b>1 623 190</b> (87) WO 2004/088255	(51) <b>G01F 1/684</b>		
(11) <b>1 604 607</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>1 623 483</b> (87) WO 2004/105189	(51) <b>H01R 12/12</b>		
(11) <b>1 605 356</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 624 011</b>	(51) <b>C08G 77/60</b>		
(11) <b>1 606 057</b> (87) WO 2004/082839	(51) <b>B03C 1/247</b>	(11) <b>1 625 367</b> (87) WO 2004/102135	(51) <b>G01G 19/03</b>		
(11) <b>1 606 476</b> (87) WO 2004/076779	(51) <b>E04H 4/00</b>				

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 645 647</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>0 706 553</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>
(11) <b>0 733 078</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
(11) <b>0 785 818</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>0 826 478</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>
(11) <b>0 887 460</b>	(51) <b>D21F 1/32</b>
(11) <b>0 918 912</b>	(51) <b>E04G 5/14</b>
(11) <b>0 933 262</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
(11) <b>0 938 369</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>0 938 714</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>0 947 299</b>	(51) <b>B28B 3/02</b>
(11) <b>0 947 627</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>
(11) <b>1 019 484</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>









- (11) **0 846 447** (51) **A61F 2/06** (11) **0 856 584** (51) **C12N 15/53** (11) **0 869 722** (51) **A23L 3/358**  
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BE 31.08.2004 (84) FI 10.12.2003  
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 10.03.2004  
ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) CH 31.08.2005  
GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) AT 02.08.2005  
DK 15.09.2005 (84) SE 31.07.2005 (84) GR 02.03.2006 (84) DK 31.08.2005 (84) DE 01.03.2006  
MC 31.07.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) GR 02.03.2006 (84) IE 02.08.2005
- (11) **0 847 293** (51) **A61N 1/30** (11) **0 860 155** (51) **A61F 9/00** (11) **0 869 789** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
NL 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006  
PT 17.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
IE 29.08.2005 (84) IE 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 847 376** (51) **C04B 35/447** (11) **0 861 097** (51) **A61L 27/00** (11) **0 870 509** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005  
DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005  
FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) LI 22.06.2005  
PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 847 767** (51) **A61M 1/10** (11) **0 861 474** (51) **G06F 17/60** (11) **0 871 284** (51) **H02K 41/02**  
(84) BE 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) GB 14.09.2005  
DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005  
FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005  
LI 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 03.11.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
SE 23.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) MC 30.09.2005  
GB 30.07.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 05.09.2005
- (11) **0 848 624** (51) **A61M 5/315** (11) **0 861 672** (51) **A61M 16/12** (11) **0 872 060** (51) **H04J 11/00**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) DE 02.09.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) MC 30.09.2005  
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) (11) **0 862 068** (51) **G02B 1/04** (11) **0 872 128** (51) **H04Q 7/22**  
IE 26.10.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
(11) **0 848 871** (51) **H04J 3/12** (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 30.08.2005  
CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 30.08.2005  
LI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.12.2005  
SE 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.12.2005  
DK 08.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 850 299** (51) **C12N 15/10** (11) **0 863 522** (51) **H01H 3/02** (11) **0 873 050** (51) **A01N 43/40**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
(84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
NL 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) (11) **0 863 777** (51) **A61M 5/00** (11) **0 873 406** (51) **C12N 15/12**  
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005  
MC 30.09.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) DK 27.02.2006  
IE 13.09.2005 (84) (84) NL 26.01.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 16.11.2005  
DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006
- (11) **0 850 323** (51) **C23C 16/00** (11) **0 866 667** (51) **A23L 3/015** (11) **0 874 864** (51) **C07K 14/00**  
(84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005  
IE 15.08.2005 (84) (84) NL 26.01.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006  
DK 14.12.2005
- (11) **0 850 530** (51) **H04M 3/30** (11) **0 868 431** (51) **C07K 14/32** (11) **0 876 395** (51) **C07K 5/00**  
(84) BE 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006  
DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) AT 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005  
FI 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
NL 11.05.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) BE 16.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 16.02.2006
- (11) **0 851 766** (51) **G01N 33/53** (11) **0 868 432** (51) **C07K 14/415** (11) **0 876 612** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) DK 09.06.2005  
LI 25.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005  
SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) IE 09.08.2005  
IE 16.09.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 09.08.2005
- (11) **0 852 722** (51) **G01N 17/00** (11) **0 868 512** (51) **C12N 15/12** (11) **0 877 580** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005  
DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005  
FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005  
LI 13.04.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) PT 24.10.2005 (84) SE 18.08.2005  
SE 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 19.09.2005  
IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) DE 01.07.2005
- (11) **0 852 963** (51) **B01D 45/12** (11) **0 868 785** (51) **H03M 7/20**  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) AT 08.06.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005  
AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) AT 08.06.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005  
GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005



- (11) **0 879 333** (51) **E04H 3/10** (11) **0 895 989** (51) **C07D 207/08** (11) **0 906 757** (51) **A61K 31/505**  
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005  
CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005  
FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005  
LI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) IE 14.09.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 19.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005
- (11) **0 881 892** (51) **A61F 2/06** (11) **0 897 880** (51) **B65G 1/137** (11) **0 907 143** (51) **G06K 19/10**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) IE 07.12.2005  
CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (11) **0 907 233** (51) **H02G 5/00**  
ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005  
SE 26.04.2005 (84) DE 27.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005  
NL 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005  
FR 26.01.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **0 882 466** (51) **A61M 5/14** (11) **0 898 189** (51) **G02B 7/02** (11) **0 908 176** (51) **A61K 9/08**  
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GB 14.09.2005 (84) FI 18.09.2005 (84) PT 20.03.2006  
GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) IE 14.09.2005 (84) SE 19.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 18.09.2005 (84) BE 30.09.2005
- (11) **0 882 718** (51) **C07D 235/08** (11) **0 899 204** (51) **B65D 41/34** (11) **0 908 176** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SE 19.09.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) PT 20.03.2006  
LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 18.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005  
BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DE 01.04.2006 (84) DE 01.04.2006 (84) CY 18.09.2005  
FI 27.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) IE 19.09.2005
- (11) **0 883 931** (51) **H03K 17/955** (11) **0 899 264** (51) **C07D 243/08** (11) **0 910 237** (51) **A01D 34/00**  
(84) FI 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) DK 12.04.2000  
MC 31.12.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005  
DK 07.12.2005 (84) SE 07.12.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) ES 15.08.2005 (84) GB 04.05.2005  
MC 31.12.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) SE 04.08.2005  
DE 05.08.2005
- (11) **0 884 394** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 899 513** (51) **F24C 15/20** (11) **0 915 013** (51) **B65B 7/16**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006  
NL 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 14.12.2005  
IE 30.09.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 14.03.2006
- (11) **0 884 560** (51) **G01B 11/30** (11) **0 900 898** (51) **E04H 12/22** (11) **0 916 196** (51) **H04B 7/005**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) DK 19.04.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) NL 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005  
IE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005  
PT 17.08.2005
- (11) **0 887 301** (51) **B66C 7/04** (11) **0 901 157** (51) **H01L 21/033** (11) **0 916 196** (51) **H04B 7/005**  
(84) NL 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FR 02.03.2005  
ES 27.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) NL 10.09.2005 (84) PT 10.03.2006 (84) NL 02.03.2005 (84) FR 02.03.2005
- (11) **0 887 422** (51) **C12Q 1/60** (11) **0 902 405** (51) **G08G 1/01** (11) **0 916 681** (51) **C07K 14/435**  
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) FI 10.09.2005 (84) PT 10.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 11.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) AT 10.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CY 10.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 887 873** (51) **H01M 2/26** (11) **0 902 628** (51) **A43C 15/00** (11) **0 917 563** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) IE 12.08.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
CH 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
LI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 09.09.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 02.08.2005
- (11) **0 890 621** (51) **C09D 157/00** (11) **0 904 776** (51) **A61K 7/48** (11) **0 917 902** (51) **B01D 39/08**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) CH 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005  
GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 22.03.2005  
GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) IE 08.08.2005
- (11) **0 891 169** (51) **A61F 2/44** (11) **0 905 480** (51) **G01C 19/66** (11) **0 918 804** (51) **C08F 8/14**  
(84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
SE 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005
- (11) **0 892 420** (51) **H01H 71/46** (11) **0 905 497** (51) **G01M 3/00** (11) **0 920 332** (51) **A61K 38/48**  
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) SE 24.07.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006  
PT 10.10.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) DE 14.07.2005 (84) IE 26.08.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
SE 12.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 895 086** (51) **G01N 33/80** (11) **0 905 958** (51) **H04M 3/54** (11) **0 920 423** (51) **C07D 265/30**  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005  
FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 01.08.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005  
IE 22.08.2005



- (11) **0 935 596** (51) **C07D 305/14** (11) **0 944 425** (51) **B01D 53/48** (11) **0 948 861** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005  
CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005  
FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006  
LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
DE 03.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 30.09.2005 (84) FR 02.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 18.08.2005  
IE 26.09.2005
- (11) **0 935 744** (51) **G01M 15/00** (11) **0 944 460** (51) **B27K 3/15** (11) **0 948 995** (51) **B01J 20/06**  
(84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) IE 16.11.2005  
(84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 26.10.2005 (51) **B05B 9/04**  
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 30.09.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 26.01.2006  
PT 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 26.10.2005
- (11) **0 937 303** (51) **H01B 7/28** (11) **0 945 113** (51) **A61G 5/04** (11) **0 949 249** (51) **C07D 233/84**  
(84) BE 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005  
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005  
PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005  
DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 13.10.2005  
IE 09.09.2005
- (11) **0 937 760** (51) **C09D 17/00** (11) **0 945 450** (51) **C07D 307/91** (11) **0 950 050** (51) **C07D 211/70**  
(84) MC 31.08.2004 (84) PT 27.02.2006 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005  
DK 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005  
CY 27.08.2005 (84) IE 29.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 938 570** (51) **C12N 15/56** (11) **0 946 177** (51) **A61K 31/505** (11) **0 950 074** (51) **C08J 3/03**  
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006  
ES 15.08.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 02.11.2005 (84) LI 02.11.2005  
GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 938 656** (51) **G01N 21/77** (11) **0 946 710** (51) **C12N 1/04** (11) **0 950 258** (51) **H01L 21/28**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005  
MC 30.11.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005  
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 31.12.2005  
IE 26.10.2005
- (11) **0 939 100** (51) **C08J 11/08** (11) **0 946 876** (51) **G01N 33/68** (11) **0 951 372** (51) **B22F 1/00**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
CH 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) GB 31.07.2005  
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 02.08.2005  
LI 26.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 23.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 942 752** (51) **A61K 45/06** (11) **0 946 879** (51) **G01N 33/68** (11) **0 951 483** (51) **C08B 31/16**  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) DK 08.06.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005  
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005  
LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005  
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **0 942 994** (51) **C12N 15/56** (11) **0 947 189** (51) **A61K 7/00** (11) **0 951 537** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
ES 31.07.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
SE 20.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **0 943 075** (51) **G01B 9/02** (11) **0 948 152** (51) **H04B 10/18** (11) **0 951 613** (51) **E21B 47/12**  
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) ES 01.01.2006 (84) ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005  
SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) SE 25.08.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **0 944 287** (51) **H04L 12/56** (11) **0 948 514** (51) **C07H 19/10** (11) **0 952 890** (51) **B01L 3/00**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005  
DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005  
IE 19.10.2005
- (11) **0 944 312** (51) **A61K 31/365** (11) **0 948 810** (51) **H01L 21/60** (11) **0 953 691** (51) **E03F 1/00**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006  
LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) DK 12.01.2006  
ES 18.03.2006 (84) BE 07.12.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 12.01.2006  
GR 07.03.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 12.01.2006



- |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) <b>0 954 201</b><br>(84) AT 27.07.2005<br>CH 27.07.2005<br>NL 27.07.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005                                   | (51) <b>H05B 3/74</b><br>(84) FI 27.07.2005<br>LI 27.07.2005<br>PT 27.12.2005<br>BE 27.07.2005<br>MC 31.12.2005                                    | (11) <b>0 958 813</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>CH 06.04.2005<br>ES 17.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005<br>IE 12.09.2005 | (51) <b>A61K 9/52</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>LI 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 30.09.2005 | (11) <b>0 968 242</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>LI 26.10.2005<br>AT 26.10.2005<br>BE 26.10.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>C08G 63/60</b><br>(84) PT 27.03.2006<br>CH 26.10.2005<br>ES 06.02.2006<br>DK 26.01.2006<br>GR 26.01.2006                 |
| (11) <b>0 955 900</b><br>(84) AT 27.07.2005<br>NL 27.07.2005<br>SE 27.10.2005<br>BE 27.07.2005<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>A61B 17/00</b><br>(84) FI 27.07.2005<br>PT 27.12.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005  | (11) <b>0 958 985</b><br>(84) NL 30.11.2005<br>SE 28.02.2006<br>DK 28.02.2006<br>IE 30.11.2005  | (51) <b>B61L 1/20</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>ES 13.03.2006<br>GR 28.02.2006  | (11) <b>0 969 150</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>IE 07.09.2005  | (51) <b>E01H 1/12</b><br>(84) SE 07.12.2005<br>NL 07.09.2005<br>DK 07.12.2005  |
| (11) <b>0 956 056</b><br>(84) AT 03.08.2005<br>CH 03.08.2005<br>ES 14.11.2005<br>GR 03.11.2005<br>DK 03.11.2005                                   | (51) <b>A61L 31/00</b><br>(84) FI 03.08.2005<br>LI 03.08.2005<br>SE 03.11.2005<br>NL 23.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.08.2005                  | (11) <b>0 959 821</b><br>(84) AT 23.03.2005<br>DK 23.06.2005<br>FI 23.03.2005<br>GR 23.06.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>A61F 2/32</b><br>(84) BE 23.03.2005<br>ES 04.07.2005<br>NL 23.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 15.08.2005                  | (11) <b>0 970 194</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>CH 06.04.2005<br>ES 17.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005<br>IE 15.09.2005 | (51) <b>C12N 9/64</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>LI 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>DE 07.07.2005 |
| (11) <b>0 956 405</b><br>(84) IE 28.09.2005   | (51) <b>E04B 9/18</b>  | (11) <b>0 963 196</b><br>(84) SE 19.04.2005   | (51) <b>A61K 9/127</b><br>(84) IE 29.09.2005   | (11) <b>0 970 793</b><br>(84) FI 12.10.2005<br>SE 12.01.2006<br>LI 12.10.2005<br>DK 12.01.2006<br>GR 12.01.2006                                   | (51) <b>B29C 45/18</b><br>(84) PT 13.03.2006<br>CH 12.10.2005<br>AT 12.10.2005<br>BE 12.10.2005<br>MC 31.12.2005                 |
| (11) <b>0 956 680</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>LI 07.09.2005<br>SE 07.12.2005<br>NL 07.09.2005<br>PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005<br>MC 31.12.2005 | (51) <b>H04L 12/24</b><br>(84) CH 07.09.2005<br>ES 18.12.2005<br>GR 07.12.2005<br>BE 07.09.2005<br>AT 07.09.2005<br>DE 08.12.2005                  | (11) <b>0 963 636</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>CH 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>PT 23.11.2005<br>NL 15.06.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>H04L 9/32</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>DK 15.09.2005                  | (11) <b>0 970 917</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>PT 14.02.2006<br>IE 14.09.2005   | (51) <b>C01B 15/10</b><br>(84) GR 14.12.2005<br>DK 14.12.2005  |
| (11) <b>0 956 726</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>LI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>BE 07.09.2005<br>AT 07.09.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) CH 07.09.2005<br>SE 07.12.2005<br>NL 07.09.2005<br>PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005                                    | (11) <b>0 964 695</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>CH 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>PT 23.11.2005<br>NL 15.06.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>A61K 38/22</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>DK 15.09.2005                 | (11) <b>0 971 029</b><br>(84) AT 16.02.2005<br>CH 16.02.2005<br>FI 16.02.2005<br>LI 16.02.2005<br>SE 16.05.2005                                   | (51) <b>C11D 17/00</b><br>(84) BE 16.02.2005<br>DK 16.05.2005<br>GR 16.05.2005<br>PT 25.07.2005<br>IE 24.08.2005                 |
| (11) <b>0 956 728</b><br>(84) CH 14.09.2005<br>SE 14.12.2005<br>NL 14.09.2005<br>PT 14.02.2006<br>DK 14.12.2005                                   | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) LI 14.09.2005<br>GR 14.12.2005<br>BE 14.09.2005<br>AT 14.09.2005<br>MC 31.12.2005                                    | (11) <b>0 965 199</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>SE 16.02.2006  | (51) <b>H04L 9/00</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>IE 16.11.2005   | (11) <b>0 971 161</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005  | (51) <b>F16L 23/14</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>ES 30.01.2006<br>GR 19.01.2006   |
| (11) <b>0 957 925</b><br>(84) AT 20.04.2005<br>CH 20.04.2005<br>FI 20.04.2005<br>LI 20.04.2005<br>PT 20.09.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>A61K 31/726</b><br>(84) BE 20.04.2005<br>DK 20.07.2005<br>NL 20.04.2005<br>GR 20.07.2005<br>SE 20.07.2005                                  | (11) <b>0 966 257</b><br>(84) AT 13.04.2005<br>DK 13.07.2005<br>NL 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005                                   | (51) <b>A61K 7/30</b><br>(84) CH 13.04.2005<br>FI 13.04.2005<br>LI 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>MC 31.12.2005                  | (11) <b>0 971 486</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>AT 19.10.2005<br>GR 19.01.2006  | (51) <b>H04B 7/10</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005                                   |
| (11) <b>0 957 956</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>NL 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>MC 30.09.2005                                   | (51) <b>A61M 5/168</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 12.09.2005                                   | (11) <b>0 966 486</b><br>(84) DK 13.07.2005<br>NL 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>MC 31.12.2005  | (51) <b>C08J 3/16</b><br>(84) FI 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>IE 13.04.2005  | (11) <b>0 971 629</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>AT 19.10.2005<br>GR 19.01.2006  | (51) <b>C22C 38/18</b><br>(84) GR 28.12.2005<br>PT 28.02.2006<br>DK 28.12.2005   |
| (11) <b>0 957 956</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>NL 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>MC 30.09.2005                                   | (51) <b>A61M 5/168</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 12.09.2005                                   | (11) <b>0 966 504</b><br>(84) NL 23.11.2005<br>SE 23.02.2006<br>DK 23.02.2006<br>IE 23.11.2005  | (51) <b>C09D 5/22</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>ES 06.03.2006<br>GR 23.02.2006  | (11) <b>0 973 370</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>LI 21.09.2005<br>GR 21.12.2005<br>AT 21.09.2005  | (51) <b>A01C 11/00</b><br>(84) CH 21.09.2005<br>PT 19.10.2005<br>DK 21.09.2005<br>MC 31.12.2005                                  |
| (11) <b>0 958 268</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>CH 04.05.2005<br>ES 15.08.2005<br>LI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>DE 05.08.2005 | (51) <b>C07G 17/00</b><br>(84) BE 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>FI 04.05.2005<br>GR 04.08.2005<br>SE 04.08.2005<br>MC 30.09.2005<br>IE 30.09.2005 | (11) <b>0 966 909</b><br>(84) NL 30.11.2005<br>DK 28.02.2006  | (51) <b>A47J 27/62</b><br>(84) SE 28.02.2006<br>IE 30.11.2005  | (11) <b>0 973 448</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>CH 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>DE 11.11.2005                  | (51) <b>A61B 8/00</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>LI 10.08.2005<br>SE 10.11.2005<br>BE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005<br>MC 31.12.2005 |
| (11) <b>0 958 490</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005  | (51) <b>G01M 11/00</b><br>(84) SE 07.12.2005<br>NL 07.09.2005<br>MC 30.11.2005<br>IE 07.09.2005  | (11) <b>0 968 018</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>LI 14.09.2005<br>NL 14.09.2005<br>PT 14.02.2006<br>DK 14.12.2005                                   | (51) <b>A61M 16/00</b><br>(84) CH 14.09.2005<br>GR 14.12.2005<br>BE 14.09.2005<br>AT 14.09.2005<br>MC 31.12.2005                 | (11) <b>0 974 714</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>GR 21.12.2005<br>PT 21.02.2006<br>DK 21.12.2005<br>IE 21.09.2005                                   | (51) <b>E04F 15/08</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>NL 21.09.2005<br>ES 01.01.2006<br>GB 21.09.2005                                  |
| (11) <b>0 958 514</b><br>(84) CH 26.01.2005<br>NL 26.01.2005  | (51) <b>G02B 5/23</b><br>(84) LI 26.01.2005<br>IE 05.09.2005   | (11) <b>0 968 058</b><br>(84) PT 13.03.2006<br>GR 12.01.2006  | (51) <b>B05D 1/34</b><br>(84) DK 12.01.2006<br>IE 12.10.2005   | (11) <b>0 975 314</b><br>(84) FI 24.08.2005<br>MC 31.12.2005  | (51) <b>A61K 7/06</b><br>(84) IE 24.08.2005  |

- (11) **0 975 444** (51) **B08B 9/04** (11) **0 980 693** (51) **A61M 25/01** (11) **0 984 114** (51) **E04D 13/16**  
(84) AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
GR 27.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
IE 05.09.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
IE 05.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006
- (11) **0 976 049** (51) **G06F 12/14** (11) **0 980 740** (51) **B24B 9/06** (11) **0 984 219** (51) **F16M 11/14**  
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006  
LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006  
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 09.08.2005 (84) SE 28.03.2006  
DK 22.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) IE 09.08.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
- (11) **0 976 869** (51) **D06N 7/00** (11) **0 980 819** (51) **B62D 33/08** (11) **0 985 559** (51) **B60C 23/00**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) ES 23.04.2005  
GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 12.04.2005  
IE 08.09.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 08.09.2005
- (11) **0 976 904** (51) **E05C 1/02** (11) **0 980 863** (51) **C07C 251/62** (11) **0 985 729** (51) **C12N 15/31**  
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005  
ES 07.08.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) IE 12.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005  
GR 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) IE 12.08.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 27.07.2005  
NL 27.04.2005 (84) DE 30.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
DE 28.07.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) DE 28.07.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) IE 15.08.2005
- (11) **0 978 508** (51) **C07C 403/02** (11) **0 981 023** (51) **F23L 3/00** (11) **0 985 778** (51) **E04B 9/04**  
(84) SE 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005  
IE 12.09.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) NL 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005
- (11) **0 978 556** (51) **C11D 3/00** (11) **0 981 023** (51) **F23L 3/00** (11) **0 985 828** (51) **F04D 19/04**  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005  
NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005  
DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006  
GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005  
FR 06.10.2004 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005
- (11) **0 978 682** (51) **F17C 9/00** (11) **0 982 072** (51) **B01L 3/02** (11) **0 985 855** (51) **F16H 61/00**  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
ES 13.03.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006  
IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005
- (11) **0 978 968** (51) **H04L 12/56** (11) **0 982 083** (51) **B07C 5/36** (11) **0 985 859** (51) **F16H 63/36**  
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
CH 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006  
GR 23.05.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
PT 03.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) FR 23.02.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006  
MC 31.08.2005 (84) FR 23.02.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 25.08.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
DK 31.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005
- (11) **0 979 026** (51) **H05B 41/282** (11) **0 982 139** (51) **B41J 2/21** (11) **0 985 925** (51) **G01N 21/89**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005  
CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005  
ES 20.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 16.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 18.08.2005 (84) IE 16.08.2005 (84) IE 16.08.2005
- (11) **0 979 723** (51) **B29C 65/02** (11) **0 982 273** (51) **C03B 37/027** (11) **0 986 971** (51) **A44C 17/04**  
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005  
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005  
GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) IE 16.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) NL 19.01.2005  
FR 19.01.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 23.08.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **0 979 836** (51) **C08G 18/78** (11) **0 982 775** (51) **H01L 23/64** (11) **0 987 121** (51) **B41M 5/26**  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005  
IE 10.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 13.09.2005
- (11) **0 979 861** (51) **C11D 7/10** (11) **0 983 950** (51) **B65H 1/30** (11) **0 987 123** (51) **B41M 5/30**  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
DK 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005  
FI 15.12.2004 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005  
LI 15.12.2004 (84) IE 03.08.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005  
IE 03.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 08.09.2005
- (11) **0 980 210** (51) **A22C 13/00** (11) **0 984 107** (51) **E03C 1/01** (11) **0 987 377** (51) **E04B 5/38**  
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005  
CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) GR 01.06.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005  
FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) ES 06.03.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005  
SE 01.09.2005 (84) DE 02.09.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006  
MC 31.12.2005 (84) DE 02.09.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005

- (11) **0 987 378** (51) **E04B 9/26** (11) **0 989 712** (51) **H04L 29/06** (11) **0 992 382** (51) **B60J 5/04**  
(84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005  
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 987 489** (51) **F21V 8/00** (11) **0 990 002** (51) **C08B 37/02** (11) **0 992 547** (51) **C09B 67/24**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) NL 12.01.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) DK 28.02.2006  
IE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005
- (11) **0 987 844** (51) **H04B 10/158** (11) **0 990 197** (51) **G04B 37/18** (11) **0 992 585** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) NL 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 15.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) BE 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004  
DE 28.07.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004  
FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) IE 08.09.2005 (84) LI 08.12.2004
- (11) **0 987 906** (51) **H04Q 3/00** (11) **0 990 429** (51) **A61F 5/441** (11) **0 992 766** (51) **G01F 1/30**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) DK 26.01.2006  
GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
PT 07.09.2005 (84) DE 10.06.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 23.09.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006
- (11) **0 988 821** (51) **A47K 3/16** (11) **0 990 493** (51) **B27K 3/15** (11) **0 992 964** (51) **G08G 1/095**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006  
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005  
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004  
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004  
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004  
DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 16.09.2005 (84) IE 16.09.2005
- (11) **0 988 997** (51) **B44B 5/00** (11) **0 990 519** (51) **B41F 33/00** (11) **0 994 356** (51) **G01N 35/10**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006  
GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) NL 21.03.2006 (84) NL 21.03.2006
- (11) **0 989 027** (51) **B60R 1/06** (11) **0 990 532** (51) **B41J 29/00** (11) **0 994 614** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 19.10.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
PT 20.03.2006 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005  
ES 30.01.2006 (84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005  
GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005  
NL 19.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) IE 06.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 989 043** (51) **B62B 9/20** (11) **0 990 584** (51) **B63B 21/44** (11) **0 995 440** (51) **A61K 31/425**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005  
SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) DK 21.12.2005
- (11) **0 989 094** (51) **C01B 3/38** (11) **0 990 587** (51) **B65B 51/22** (11) **0 995 535** (51) **B23K 26/00**  
(84) DK 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 09.09.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
NL 07.12.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005
- (11) **0 989 148** (51) **C08G 63/181** (11) **0 990 762** (51) **E06B 9/386** (11) **0 995 684** (51) **B65B 59/00**  
(84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) SE 12.01.2006  
LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) DE 03.05.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 23.09.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005
- (11) **0 989 244** (51) **E02F 9/18** (11) **0 991 036** (51) **G07F 11/16** (11) **0 995 782** (51) **C09J 7/04**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005  
AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005
- (11) **0 989 427** (51) **G02B 6/36** (11) **0 991 208** (51) **H04B 7/26** (11) **0 995 992** (51) **G01N 33/52**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005  
ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 31.10.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005  
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) IE 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005  
NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 29.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005
- (11) **0 989 496** (51) **G06F 12/08** (11) **0 991 712** (51) **C08K 9/06** (11) **0 997 201** (51) **B05D 5/00**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005  
DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) NL 08.12.2005 (84) NL 08.12.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006  
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005  
NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) NL 08.12.2005 (84) NL 08.12.2005  
IE 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005
- (11) **0 989 964** (51) **H04Q 11/04** (11) **0 992 320** (51) **B23Q 11/10** (11) **0 998 164** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) NL 08.12.2005  
DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006  
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005  
NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006  
IE 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) NL 08.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005





- (11) **1 007 896** (51) **F41G 1/00** (11) **1 010 337** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 011 619** (51) **A61K 7/13**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005  
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004 LI 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 (11) **1 011 688** (51) **A61K 31/70**  
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 NL 13.07.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
GR 29.03.2005 IE 25.08.2005 DK 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 FI 02.02.2005  
MC 31.08.2005 LI 29.12.2004 NL 13.07.2005 BE 13.07.2005 GR 02.05.2005 LI 02.02.2005  
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 31.08.2005  
IE 29.08.2005
- (11) **1 008 157** (51) **H01G 4/06** (11) **1 010 449** (51) **A63H 3/36** (11) **1 012 241** (51) **C12N 5/10**  
(84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) BE 23.03.2005  
ES 31.07.2005 LI 20.04.2005 ES 07.08.2005 DK 27.07.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005  
IE 26.09.2005 GR 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 GR 23.03.2005 NL 23.03.2005  
NL 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
- (11) **1 008 289** (51) **A01D 34/412** (11) **1 010 460** (51) **B01F 17/34** (11) **1 012 265** (51) **C12N 15/10**  
(84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 10.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005  
GR 13.07.2005 NL 27.04.2005 IE 16.09.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005  
SE 13.07.2005 PT 13.09.2005 NL 27.04.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 02.08.2005  
MC 31.12.2005 IE 13.04.2005 (11) **1 010 460** (51) **B01F 17/34** (84) FI 26.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (51) **C12N 15/10**  
MC 31.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
ES 14.11.2005
- (11) **1 008 439** (51) **B31B 19/74** (11) **1 010 504** (51) **B26F 3/02** (11) **1 012 265** (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
IE 28.12.2005 (84) CH 23.11.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005
- (11) **1 008 526** (51) **B65B 61/20** (11) **1 010 504** (51) **B26F 3/02** (11) **1 012 265** (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 SE 28.02.2006 DK 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005  
DK 23.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 (11) **1 010 504** (51) **B26F 3/02** (84) NL 26.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (51) **C12N 15/10**  
GR 23.02.2006 MC 31.12.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005
- (11) **1 008 704** (51) **E04H 6/02** (11) **1 010 628** (51) **B65D 25/42** (11) **1 012 311** (51) **C12N 15/62**  
(84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (51) **C12N 15/62**  
DE 28.10.2005 GB 27.07.2005 CH 30.03.2005 BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 AT 23.03.2005 DK 23.06.2005  
MC 31.12.2005 NL 30.06.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 GR 23.06.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 008 846** (51) **G01N 21/89** (11) **1 010 633** (51) **B65D 47/08** (11) **1 012 336** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 20.07.2005 (51) **C12Q 1/68**  
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005 CH 30.03.2005 BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 CH 20.07.2005 FI 20.07.2005  
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005  
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
PT 08.09.2005 DE 07.07.2005 MC 31.12.2005 (11) **1 010 633** (51) **B65D 47/08** (84) BE 18.05.2005 (84) AT 20.07.2005 (51) **C12Q 1/68**  
DE 07.07.2005 MC 31.12.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
IE 31.08.2005
- (11) **1 008 971** (51) **G08B 13/14** (11) **1 010 690** (51) **C07C 271/10** (11) **1 012 338** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 15.06.2005 (51) **C12Q 1/68**  
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 CH 30.03.2005 BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 AT 15.06.2005 BE 15.06.2005  
PT 28.02.2006 MC 30.11.2005 NL 18.05.2005 SE 18.08.2005 DE 19.08.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005  
DK 28.12.2005 IE 28.09.2005 MC 31.12.2005 (11) **1 010 690** (51) **C07C 271/10** (84) BE 30.03.2005 (84) AT 15.06.2005 (51) **C12Q 1/68**  
DK 28.12.2005 IE 28.09.2005 MC 31.12.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005  
IE 26.08.2005
- (11) **1 009 181** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 010 808** (51) **E01D 15/133** (11) **1 012 526** (51) **F42B 10/54**  
(84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 16.03.2005 (51) **F42B 10/54**  
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 IE 28.12.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005  
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005 MC 31.08.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 24.08.2005  
MC 31.12.2005 (11) **1 010 808** (51) **E01D 15/133** (84) SE 28.03.2006 (84) AT 16.03.2005 (51) **F42B 10/54**  
MC 31.12.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005  
IE 24.08.2005
- (11) **1 009 788** (51) **C11D 3/00** (11) **1 010 861** (51) **F01D 11/12** (11) **1 012 813** (51) **G09B 23/32**  
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 08.12.2004 (51) **G09B 23/32**  
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005  
ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 SE 18.08.2005 DE 19.08.2005 CH 08.12.2004 BE 08.12.2004  
GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DE 16.09.2005 SE 15.09.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 CH 08.12.2004  
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DE 16.09.2005 MC 31.08.2005 MC 31.12.2005 FR 08.12.2004 IE 25.08.2005  
DK 15.09.2005 IE 18.08.2005 (11) **1 010 861** (51) **F01D 11/12** (84) FI 24.08.2005 (84) AT 08.12.2004 (51) **G09B 23/32**  
IE 18.08.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005  
IE 26.08.2005
- (11) **1 009 888** (51) **E03F 5/14** (11) **1 010 968** (51) **G01D 9/00** (11) **1 013 055** (51) **H04M 1/72**  
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) AT 27.04.2005 (51) **H04M 1/72**  
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005 LI 07.09.2005 ES 18.12.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005 SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005 NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 PT 10.10.2005 SE 27.07.2005  
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 IE 29.08.2005 AT 07.09.2005 MC 30.09.2005 IE 09.09.2005  
MC 31.08.2005 IE 29.08.2005 (11) **1 013 055** (51) **H04M 1/72** (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
IE 09.09.2005
- (11) **1 009 958** (51) **F25B 21/00** (11) **1 011 122** (51) **H01H 50/54** (11) **1 013 178** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005  
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005 LI 26.01.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 BE 28.09.2005  
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005 NL 26.01.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005  
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.12.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005  
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005 (11) **1 013 178** (51) **A23L 1/30** (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005  
FR 26.01.2005 IE 22.08.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005  
MC 31.08.2005 (11) **1 011 122** (51) **H01H 50/54** (84) MC 31.12.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005  
IE 24.08.2005
- (11) **1 010 295** (51) **H04L 12/26** (11) **1 011 512** (51) **A61C 13/00** (11) **1 013 215** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 14.09.2005 (51) **A47L 15/42**  
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 IE 12.09.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005  
FI 18.05.2005 LI 18.05.2005 NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005  
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 AT 07.09.2005 MC 30.09.2005 IE 14.09.2005 MC 31.12.2005  
SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005 (11) **1 013 215** (51) **A47L 15/42** (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005  
MC 31.08.2005 IE 22.08.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 010 295** (51) **H04L 12/26** (11) **1 011 539** (51) **A61F 2/24** (11) **1 013 326** (51) **B01D 21/32**  
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) FI 08.06.2005 (51) **B01D 21/32**  
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 CH 05.01.2005 BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 GR 08.09.2005  
FI 18.05.2005 LI 18.05.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 SE 08.09.2005 SE 08.09.2005  
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 GR 05.04.2005 IE 08.06.2005 DK 08.09.2005  
SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.08.2005 IE 08.08.2005 MC 31.12.2005  
MC 31.08.2005 IE 31.08.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
MC 31.12.2005

(11) <b>1 013 344</b> (84) GR 30.06.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>B05B 7/20</b> (84) PT 07.09.2005	(11) <b>1 014 917</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 12.09.2005	(11) <b>1 016 741</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 05.09.2005	(51) <b>D01F 6/62</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 013 350</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 015 102</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 19.08.2005	(11) <b>1 016 745</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>D03D 47/38</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 013 373</b> (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>B23Q 5/40</b> (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 015 431</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>C07D 213/74</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) <b>1 016 775</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F01K 23/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 013 376</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B24B 23/04</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 015 469</b> (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 017 075</b> (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 013 611</b> (84) IE 19.10.2005	(51) <b>C02F 1/28</b> (84) MC 31.12.2005	(11) <b>1 015 620</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 23.09.2005	(11) <b>1 017 161</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>H02P 7/63</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 013 642</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>C07C 323/25</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 015 679</b> (84) IE 16.09.2005	(51) <b>D04B 21/20</b>	(11) <b>1 017 442</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005 IE 23.09.2005
(11) <b>1 013 674</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(11) <b>1 016 386</b> (84) AT 04.05.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) BE 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 017 659</b> (84) FI 16.09.2005 MC 30.09.2005 CY 16.09.2005	(51) <b>C07C 35/52</b> (84) SE 17.09.2005 BE 30.09.2005 IE 16.09.2005
(11) <b>1 013 729</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C09D 127/12</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 016 436</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>A63C 17/14</b> (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 017 772</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C11D 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005
(11) <b>1 013 870</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E06B 9/13</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 016 596</b> (84) GR 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B65D 5/48</b> (84) MC 30.11.2005	(11) <b>1 017 793</b> (84) ES 17.07.2005 PT 08.09.2005 IE 23.09.2005	(51) <b>C12N 9/10</b> (84) GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) <b>1 013 897</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F01K 23/06</b> (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) <b>1 016 630</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 017 797</b> (84) BE 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 IE 15.09.2005
(11) <b>1 014 478</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 016 635</b> (84) BE 07.09.2005 CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C03B 37/014</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 017 913</b> (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 22.09.2005	(51) <b>E04F 19/04</b> (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 014 607</b> (84) AT 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 016 678</b> (84) AT 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>C08F 14/06</b> (84) FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 017 968</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01D 11/28</b> (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.08.2005
(11) <b>1 014 645</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 29.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 016 728</b> (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 DE 21.07.2005	(51) <b>C12P 19/22</b> (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 018 175</b> (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>H01M 2/34</b> (84) CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 19.08.2005



- (11) **1 018 312** (51) **A47B 9/06** (11) **1 019 209** (51) **B22D 11/04** (11) **1 020 158** (51) **A47L 15/42**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 15.12.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
MC 31.12.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005  
ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005  
IE 04.08.2005 (84) IE 04.08.2005
- (11) **1 018 320** (51) **A61F 2/06** (11) **1 019 210** (51) **B22D 17/00** (11) **1 020 265** (51) **B27L 11/02**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005  
CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005  
ES 20.02.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 14.12.2005  
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005  
GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 29.09.2005 (84) IE 14.09.2005
- (11) **1 018 377** (51) **B21B 45/08** (11) **1 019 332** (51) **C03C 13/00** (11) **1 020 426** (51) **C07C 211/26**  
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 17.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005  
PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005  
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005  
IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 05.08.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 018 416** (51) **B28C 1/18** (11) **1 019 414** (51) **C07F 5/02** (11) **1 020 607** (51) **E06B 3/02**  
(84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.10.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
PT 27.03.2006 (84) FI 26.01.2006 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 08.09.2005 (84) IE 08.09.2005 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 018 508** (51) **C07D 233/61** (11) **1 019 424** (51) **C07H 1/08** (11) **1 020 609** (51) **E06B 3/58**  
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006  
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006  
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) (84) IE 26.09.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006  
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) (84) SE 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.12.2005  
MC 31.12.2005 (84) IE 04.05.2005
- (11) **1 018 543** (51) **C11D 3/37** (11) **1 019 463** (51) **C10M 105/38** (11) **1 020 615** (51) **E21B 17/08**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006  
IE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) IE 25.08.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 018 587** (51) **E05B 1/00** (11) **1 019 631** (51) **F03D 1/06** (11) **1 021 140** (51) **A61F 2/04**  
(84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005  
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005  
PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 23.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) FR 29.12.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 018 591** (51) **E06B 9/00** (11) **1 019 640** (51) **F16B 21/00** (11) **1 021 403** (51) **C07D 201/00**  
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
ES 13.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) BE 20.04.2005  
GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
MC 31.12.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005  
(84) NL 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 12.09.2005 (84) DE 26.08.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 12.09.2005
- (11) **1 018 794** (51) **H02J 9/02** (11) **1 019 715** (51) **G01N 33/00** (11) **1 021 600** (51) **DO1B 3/04**  
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) DE 03.06.2005  
SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) IE 26.09.2005  
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
GB 20.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) NL 29.12.2004  
(84) NL 20.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005  
MC 31.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 018 839** (51) **H04N 7/18** (11) **1 019 754** (51) **G01V 3/15** (11) **1 021 633** (51) **E05C 19/16**  
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
PT 14.02.2006 (84) ES 25.12.2005 (84) (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) DK 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 018 991** (51) **A61F 6/22** (11) **1 020 020** (51) **H02P 6/20** (11) **1 021 712** (51) **G01N 31/22**  
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006  
FI 01.06.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) LI 16.11.2005 (84) NL 16.11.2005  
SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) CH 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 23.09.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) ES 27.02.2006 (84) GR 16.02.2006  
(84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 019 008** (51) **A61H 35/00** (11) **1 020 114** (51) **A01N 3/00** (11) **1 021 722** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005  
CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005  
FI 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) PT 19.12.2005  
GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 13.10.2005  
SE 04.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 13.10.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) DE 11.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 019 116** (51) **A61M 1/12** (11) **1 020 135** (51) **A45D 34/04** (11) **1 021 819** (51) **H01J 49/26**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
CH 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005  
DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005  
NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005  
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
SE 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 12.09.2005

- (11) **1 021 926** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005  
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005  
LI 15.06.2005 GR 15.09.2005  
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005  
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 29.09.2005
- (11) **1 022 012** (51) **A61K 6/093**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
ES 06.03.2006 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
- (11) **1 022 023** (51) **A61K 31/195**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 022 199** (51) **B60R 21/34**  
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005  
GR 15.09.2005 PT 23.11.2005  
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005  
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 022 488** (51) **F16H 7/12**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005  
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005
- (11) **1 022 760** (51) **H01H 33/66**  
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005
- (11) **1 023 059** (51) **A61K 31/21**  
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005
- (11) **1 023 099** (51) **A61M 16/20**  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005  
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005  
NL 20.04.2005 LI 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
SE 20.07.2005 MC 30.09.2005  
IE 26.09.2005
- (11) **1 023 630** (51) **G02F 1/1333**  
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005  
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005  
IE 29.08.2005
- (11) **1 023 778** (51) **H03M 13/00**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005  
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005  
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005  
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005  
MC 30.09.2005 IE 12.09.2005
- (11) **1 023 886** (51) **A61H 39/04**  
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005  
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005  
IE 15.08.2005
- (11) **1 023 893** (51) **A61K 7/48**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005
- (11) **1 023 894** (51) **A61K 7/48**  
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005  
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 023 912** (51) **A61M 16/00**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006  
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005
- (11) **1 023 984** (51) **B29C 47/22**  
(84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 024 062** (51) **B60R 21/26**  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
CH 05.01.2005 NL 05.01.2005  
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005  
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005  
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005  
MC 30.09.2005 IE 28.09.2005
- (11) **1 024 322** (51) **F16L 21/03**  
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005  
DK 17.11.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 024 336** (51) **F26B 21/02**  
(84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005  
PT 21.02.2006 ES 01.01.2006  
DK 21.12.2005 IE 21.09.2005
- (11) **1 024 353** (51) **G01M 11/00**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
AT 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 024 365** (51) **G01N 35/08**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005  
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005  
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005  
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 024 457** (51) **G06T 17/20**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005  
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005  
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005  
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 024 722** (51) **A44B 19/00**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005  
MC 31.08.2005 IE 25.08.2005
- (11) **1 024 780** (51) **A61K 7/09**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
- (11) **1 024 839** (51) **A61L 2/00**  
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005  
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005  
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005  
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 30.09.2005  
IE 01.09.2005
- (11) **1 024 884** (51) **B01D 53/94**  
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005  
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006  
MC 30.09.2005 AT 14.09.2005  
DK 14.12.2005 IE 29.09.2005
- (11) **1 024 891** (51) **B01F 13/00**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 DK 26.01.2006  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 025 110** (51) **C07F 1/08**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004  
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004  
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004  
IE 12.09.2005
- (11) **1 025 207** (51) **C12N 5/10**  
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
PT 07.02.2006 DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 025 692** (51) **H04N 1/00**  
(84) NL 06.07.2005 (84) IE 28.09.2005
- (11) **1 025 732** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005  
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005  
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005  
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 025 741** (51) **H04Q 7/38**  
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005  
LI 07.09.2005 ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
MC 30.09.2005 AT 07.09.2005  
DK 07.12.2005 IE 09.09.2005
- (11) **1 025 810** (51) **A61C 13/20**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
ES 23.01.2006 DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 026 300** (51) **D04B 35/28**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
- (11) **1 026 618** (51) **G06K 7/08**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 026 704** (51) **H01B 19/04**  
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005  
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005  
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006  
DK 07.12.2005 GB 07.09.2005  
IE 07.09.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 026 909** (51) **H04Q 7/32**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
- (11) **1 026 975** (51) **A47C 3/02**  
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005  
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005  
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005  
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005  
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
DK 17.11.2005 MC 30.09.2005  
DE 01.04.2006 IE 28.09.2005
- (11) **1 027 058** (51) **A61K 31/70**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 027 133** (51) **B01D 47/00**  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005  
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005  
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005  
MC 30.09.2005 IE 23.09.2005
- (11) **1 027 156** (51) **B01J 35/10**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004  
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004  
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004  
MC 31.08.2005 IE 31.08.2005

- (11) **1 027 158** (51) **B01J 39/18** (11) **1 030 199** (51) **G02B 6/16** (11) **1 033 916** (51) **A23B 4/044**  
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) CH 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005  
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005  
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) (11) **1 030 551** (51) **A01K 1/12** (84) LI 01.12.2004 (84) MC 31.08.2005  
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (11) **1 033 985** (51) **A61K 31/375**  
DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
IE 26.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
(11) **1 027 312** (51) **C07C 7/00** (84) PT 03.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 24.11.2004  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005  
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) (11) **1 031 033** (51) **G01N 30/00** (84) LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005  
FI 12.01.2005 (84) IE 04.08.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) MC 31.08.2005  
SE 12.04.2005 (84) (11) **1 027 367** (51) **C07H 21/04** (84) IE 05.10.2005 (84) IE 30.08.2005  
(84) MC 31.12.2005 (84) (11) **1 033 998** (51) **A61K 38/17**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
(11) **1 027 881** (51) **A61K 7/42** (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
(84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005  
AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) (11) **1 034 281** (51) **C12N 15/63**  
IE 07.09.2005 (84) (84) BE 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005  
(11) **1 028 028** (51) **B60Q 7/00** (84) FI 19.10.2005 (84) DK 16.05.2005  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) GR 16.05.2005  
SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) PT 25.07.2005  
DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 02.11.2005 (84) (11) **1 031 269** (51) **A01D 78/10** (84) IE 12.09.2005  
(84) NL 02.11.2005 (84) (11) **1 031 583** (51) **C08F 136/06** (11) **1 034 394** (51) **F16L 55/165**  
(84) SE 02.02.2006 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005  
DK 02.02.2006 (84) GR 08.09.2005 (84) DK 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) SE 06.10.2005  
IE 02.11.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) MC 31.12.2005  
(84) MC 31.12.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 06.10.2005  
(11) **1 028 259** (51) **F16B 5/02** (84) IE 26.09.2005 (84) (11) **1 034 750** (51) **A61C 8/00**  
(84) ES 19.09.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 14.11.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 26.10.2005  
MC 31.12.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
(11) **1 028 712** (51) **A61K 9/16** (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006  
CH 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006  
SE 12.04.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
MC 30.09.2005 (84) (11) **1 031 624** (51) **C12G 3/06** (84) FI 26.10.2005  
(84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006  
(11) **1 029 489** (51) **A47J 37/12** (84) ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
ES 20.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) (11) **1 031 694** (51) **E05D 15/30** (84) NL 28.09.2005  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) IE 28.09.2005  
(11) **1 029 513** (51) **A61C 5/06** (84) (11) **1 031 805** (51) **F28D 1/04** (84) SE 14.03.2006  
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) IE 14.12.2005  
SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) ES 25.03.2006  
PT 07.02.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) (11) **1 032 169** (51) **H04L 25/02** (84) PT 14.02.2006  
IE 07.09.2005 (84) (84) DK 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) DK 14.12.2005  
(11) **1 029 545** (51) **A61K 35/80** (84) AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005  
(84) FI 09.11.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005  
GR 09.02.2006 (84) (84) (11) **1 032 296** (51) **A47J 27/082** (84) SE 28.03.2006  
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) GR 28.03.2006  
CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) GR 28.03.2006  
ES 03.06.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) DE 24.05.2005  
FI 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FR 23.02.2005 (84) (11) **1 032 585** (51) **C07K 1/02** (84) BE 24.11.2004  
LI 23.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
IE 05.09.2005 (84) FR 23.02.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004  
(11) **1 029 587** (51) **B01J 13/04** (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005  
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005  
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 19.08.2005  
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) (11) **1 032 866** (51) **G03F 7/095** (84) BE 29.06.2005  
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005  
(11) **1 029 747** (51) **B60R 21/26** (84) NL 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005  
CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005  
DK 05.04.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 29.08.2005  
FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) (11) **1 033 142** (51) **A61M 1/12** (84) BE 01.06.2005  
LI 05.01.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005  
(11) **1 030 122** (51) **F24D 3/14** (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) PT 07.11.2005 (84) SE 01.09.2005  
ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
IE 14.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 23.08.2005 (84) IE 12.09.2005



- (11) **1 036 004** (51) **B65B 29/04** (11) **1 037 624** (51) **A61K 31/22** (11) **1 039 828** (51) **A47L 9/32**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005  
CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) CH 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005  
FI 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005  
GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) GR 24.01.2006 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005  
SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 127** (51) **C09J 167/02** (11) **1 037 854** (51) **C01D 15/08** (11) **1 039 833** (51) **A61B 8/12**  
(84) FI 02.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005  
ES 13.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 10.10.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005  
GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) BE 24.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 036 460** (51) **H04L 29/06** (11) **1 037 875** (51) **C07D 207/22** (11) **1 039 851** (51) **A61F 2/24**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
PT 20.03.2006 (84) CH 19.10.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) ES 08.01.2006 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005  
LI 19.10.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) IE 28.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005  
BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005  
MC 31.12.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 471** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 037 972** (51) **C12N 15/10** (11) **1 039 930** (51) **A61K 39/39**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005  
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) ES 25.12.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005  
DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) DE 15.12.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 472** (51) **H04Q 3/545** (11) **1 037 990** (51) **C12N 15/12** (11) **1 040 054** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005  
FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005  
GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005  
SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) DE 05.08.2005 (84) IE 26.08.2005
- (11) **1 036 505** (51) **A23D 7/00** (11) **1 038 014** (51) **C12N 15/82** (11) **1 040 158** (51) **C08J 9/00**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
IE 07.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005  
NL 07.12.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 02.06.2005  
IE 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 569** (51) **A61M 15/00** (11) **1 038 382** (51) **H04M 3/50** (11) **1 040 160** (51) **C08K 9/04**  
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005  
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005  
NL 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 715** (51) **B60R 19/18** (11) **1 038 484** (51) **A47K 3/02** (11) **1 040 171** (51) **C09D 167/00**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 02.11.2005  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 741** (51) **B65D 33/00** (11) **1 038 891** (51) **E04B 2/86** (11) **1 040 313** (51) **F42C 17/04**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SE 09.02.2006  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006  
ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 741** (51) **B65D 33/00** (11) **1 038 891** (51) **E04B 2/86** (11) **1 040 313** (51) **F42C 17/04**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SE 09.02.2006  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006  
ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 891** (51) **E04B 2/86** (11) **1 039 091** (51) **E06B 7/086** (11) **1 040 348** (51) **G01N 31/10**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 036 978** (51) **F16P 3/12** (11) **1 039 141** (51) **F04D 29/28** (11) **1 040 431** (51) **G06F 17/30**  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
PT 06.03.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) CH 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005  
GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) ES 11.07.2005 (84) FI 30.03.2005  
NL 05.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 037 429** (51) **H04L 12/28** (11) **1 039 521** (51) **A01G 9/02** (11) **1 040 455** (51) **G07F 7/10**  
(84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
NL 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) CH 11.05.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) FI 05.10.2005  
IE 12.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005  
NL 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006  
IE 26.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 037 521** (51) **A01G 9/02** (11) **1 039 521** (51) **A01G 9/02** (11) **1 040 455** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
CH 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) FI 05.10.2005  
LI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005  
PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) BE 02.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
NL 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 037 596** (51) **A61K 7/48** (11) **1 039 227** (51) **F23N 5/20** (11) **1 040 584** (51) **G06F 17/60**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 12.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005

(11) <b>1 040 899</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>B26F 1/40</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 042 436</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>C11C 1/00</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 044 575</b> (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
(11) <b>1 041 097</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 042 460</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 044 655</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A61C 1/07</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 041 137</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 042 536</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C25B 1/02</b> (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 044 661</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>A61C 17/20</b> (84) SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005
(11) <b>1 041 648</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 042 577</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) <b>1 044 671</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 6/02</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 041 861</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>H05B 33/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 14.09.2005	(11) <b>1 042 890</b> (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(11) <b>1 044 774</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>B23D 45/16</b> (84) SE 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 041 956</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 042 925</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 045 103</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E06B 3/68</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005
(11) <b>1 041 957</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 043 447</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>E01B 27/16</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 045 493</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>H01R 33/46</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 041 957</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 043 925</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 045 934</b> (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>D06P 5/08</b> (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 042 035</b> (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A62D 1/06</b> (84) FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 043 447</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>E01B 27/16</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 046 028</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 042 106</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) <b>B26D 3/28</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 22.09.2005	(11) <b>1 043 601</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>G01S 13/93</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 046 348</b> (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DE 28.10.2005	(51) <b>A23P 1/08</b> (84) CH 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 042 151</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B60T 17/02</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 043 844</b> (84) AT 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 046 398</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 042 152</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005	(51) <b>B61B 13/08</b> (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 044 041</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>A63B 49/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 046 436</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B21B 43/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 042 295</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 215/56</b> (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 044 360</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>G01N 21/00</b> (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 046 673</b> (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C08L 29/04</b> (84) CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005 IE 22.09.2005
(11) <b>1 042 325</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 044 414</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 046 973</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 042 325</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 044 458</b> (84) SE 14.12.2005 BE 14.09.2005	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) NL 14.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 047 677</b> (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>C07D 257/02</b> (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005

(11) <b>1 047 749</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 18.08.2005	(51) <b>C09K 11/02</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 049 446</b> (84) MC 31.08.2005 IE 16.08.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) DK 31.08.2005	(11) <b>1 054 084</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>D01F 6/62</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 047 777</b> (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 30.03.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 049 523</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A63F 13/12</b> (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 054 217</b> (84) GR 05.01.2006	(51) <b>F24D 3/14</b> (84) IE 05.10.2005
(11) <b>1 047 818</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 MC 31.08.2005 IE 24.08.2005	(51) <b>D02G 3/36</b> (84) BE 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 DE 05.08.2005	(11) <b>1 049 793</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 054 639</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 048 158</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 09.08.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 050 276</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 055 035</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>E03D 9/05</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 048 175</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 29.09.2005	(51) <b>H04N 13/02</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 050 428</b> (84) AT 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B60N 2/54</b> (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 055 243</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01H 13/64</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 048 187</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>H04R 5/033</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 050 461</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>B65B 13/18</b> (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 055 256</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H01L 25/075</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 048 352</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B02C 18/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 050 596</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>C23C 14/24</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 055 456</b> (84) FI 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>B01J 31/12</b> (84) GR 16.02.2006
(11) <b>1 048 439</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B29C 65/14</b> (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 050 920</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 055 561</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 048 521</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 051 131</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>A61F 2/34</b> (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 055 696</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 048 581</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B65D 35/08</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 051 700</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>G10K 11/34</b> (84) MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 055 953</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G02B 27/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 048 617</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C01B 33/26</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 051 718</b> (84) AT 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01H 50/14</b> (84) IE 26.10.2005	(11) <b>1 056 208</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>H03M 1/06</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005
(11) <b>1 048 656</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>C07D 233/76</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 052 304</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C22C 38/18</b> (84) IE 28.12.2005	(11) <b>1 056 364</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 DE 07.07.2005	(51) <b>A43B 7/14</b> (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005
(11) <b>1 048 678</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 053 698</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>A46B 9/02</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 056 433</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) <b>1 048 881</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16L 11/15</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 053 770</b> (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 22.09.2005	(51) <b>A63C 11/22</b> (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 056 543</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>B03B 5/32</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 049 443</b> (84) FI 16.08.2005 DK 31.08.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) MC 31.08.2005 IE 16.08.2005				



(11) <b>1 056 806</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>C08L 51/06</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 060 311</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>E04B 2/16</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 064 957</b> (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 19.08.2005	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 056 872</b> (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/74</b> (84) SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) <b>1 060 794</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B01J 35/10</b> (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DE 02.09.2005	(11) <b>1 065 480</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>G01G 23/08</b> (84) GR 14.03.2006
(11) <b>1 056 900</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005 GB 07.09.2005	(51) <b>D06P 1/22</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 061 730</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 30.09.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>H04N 1/12</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 DE 20.04.2005 FR 19.01.2005	(11) <b>1 066 041</b> (84) IE 09.11.2005	(51) <b>A61K 31/565</b>
(11) <b>1 056 970</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>F16L 47/02</b> (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 062 491</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(51) <b>G01N 1/04</b> (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 066 045</b> (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 38/42</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 10.08.2005
(11) <b>1 057 461</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 062 654</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>G10D 13/02</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 066 696</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 FI 17.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 NL 12.01.2005 SE 18.08.2005 IE 17.08.2005
(11) <b>1 057 596</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 062 973</b> (84) AT 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) BE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 IE 30.08.2005	(11) <b>1 067 126</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07D 307/93</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) <b>1 057 734</b> (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005	(51) <b>B65D 8/04</b> (84) BE 30.03.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 062 977</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61N 1/368</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 067 193</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/77</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 057 933</b> (84) GR 16.02.2006	(51) <b>E01B 29/16</b> (84) IE 16.11.2005	(11) <b>1 062 981</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 067 241</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E02D 29/045</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 058 039</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>F16L 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 062 982</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 067 556</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>G11C 7/18</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 058 496</b> (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>A01K 5/00</b> (84) LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 063 081</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B29C 70/50</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 067 633</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 GB 21.09.2005	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005
(11) <b>1 058 522</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 063 257</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>C08K 5/11</b> (84) GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 067 848</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A41D 15/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 BE 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 058 800</b> (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 DE 02.09.2005	(51) <b>F16L 53/00</b> (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 063 408</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F02F 1/38</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 068 792</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01F 12/44</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) <b>1 059 114</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B01D 63/10</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 063 762</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H02P 8/32</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 068 828</b> (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>A47L 9/14</b> (84) IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) <b>1 059 257</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B65H 31/18</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 064 910</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 069 066</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 059 408</b> (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>E05B 65/46</b> (84) NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 064 913</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 069 274</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>E06B 7/30</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006

(11) <b>1 069 437</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01R 31/26</b> (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) <b>1 073 896</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>G01N 33/14</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 075 854</b> (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) <b>A61N 5/067</b> (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 08.08.2005
(11) <b>1 069 673</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 074 294</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B01J 10/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 075 864</b> (84) AT 05.01.2005 DK 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01D 19/04</b> (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 02.08.2005
(11) <b>1 070 786</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>E01B 25/00</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 074 296</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B01J 19/32</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 075 893</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 IE 02.08.2005
(11) <b>1 071 757</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 074 319</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>B21D 22/02</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 075 907</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>B25J 3/00</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 072 082</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>H02K 1/06</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 074 369</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>B29C 35/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 075 979</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 072 348</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B23G 1/32</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 074 524</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>C03C 14/00</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 076 103</b> (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>C21D 9/46</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 072 452</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 074 690</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005 DE 01.03.2006	(51) <b>E06B 7/086</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005 IE 08.08.2005	(11) <b>1 076 235</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01N 19/02</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005
(11) <b>1 072 501</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B62D 25/08</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 074 760</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>F16F 9/36</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) <b>1 076 323</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 02.08.2005	(51) <b>G08C 19/02</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 072 620</b> (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 GB 21.09.2005	(51) <b>C08G 18/12</b> (84) NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 074 779</b> (84) GR 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>F16L 23/02</b> (84) PT 21.02.2006	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 072 635</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>C08J 7/14</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 074 789</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>F22G 5/12</b> (84) GR 21.12.2005 GB 21.09.2005	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 072 652</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C09D 5/00</b> (84) DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 074 799</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>F22G 5/12</b> (84) GR 21.12.2005 GB 21.09.2005	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 072 727</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>E01H 1/08</b> (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 074 789</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>F22G 5/12</b> (84) GR 21.12.2005 GB 21.09.2005	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 072 745</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>E05C 9/00</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 075 110</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/403</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 072 840</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 075 223</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 072 850</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>F25B 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 075 223</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 073 407</b> (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) <b>1 075 724</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H02J 1/10</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
		(11) <b>1 075 810</b> (84) FI 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>A47C 1/023</b> (84) PT 06.03.2006	(11) <b>1 076 370</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005

- (11) **1 077 795** (51) **B27D 5/00** (11) **1 079 533** (51) **H04B 1/38** (11) **1 081 063** (51) **B65F 1/16**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006  
SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) DE 23.03.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) ES 18.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 078 172** (51) **F16C 33/10** (11) **1 081 084** (51) **B66B 9/16**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
SE 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006
- (11) **1 078 593** (51) **A47K 10/26** (11) **1 079 541** (51) **H04B 7/005** (11) **1 081 096** (51) **C02F 1/461**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005  
ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005  
GR 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005  
SE 26.04.2005 (84) DE 27.04.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005  
NL 26.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 23.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005  
FR 26.01.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 078 640** (51) **A61L 9/04** (11) **1 080 313** (51) **F16C 23/04** (11) **1 081 140** (51) **C07D 239/62**  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005  
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) SE 01.09.2005  
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) ES 08.01.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 24.08.2005
- (11) **1 078 694** (51) **B05B 11/02** (11) **1 080 559** (51) **H04L 9/32** (11) **1 081 156** (51) **C07J 9/00**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005  
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 31.08.2005  
IE 26.10.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005
- (11) **1 078 700** (51) **B21B 37/78** (11) **1 080 743** (51) **A61M 15/00** (11) **1 081 274** (51) **D06P 5/30**  
(84) PT 20.03.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005  
IE 19.10.2005 (84) SE 08.04.2006 (84) ES 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
- (11) **1 078 829** (51) **B60R 25/02** (11) **1 080 779** (51) **B01J 8/06** (11) **1 081 287** (51) **E01F 8/00**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) IE 01.09.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 02.02.2005 (84) SE 13.05.2005  
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005  
FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005  
LI 08.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) DE 03.05.2005 (84) NL 02.02.2005  
IE 22.08.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FR 02.02.2005  
IE 22.08.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) IE 05.09.2005
- (11) **1 078 984** (51) **C12N 9/99** (11) **1 080 820** (51) **B23K 26/00** (11) **1 081 288** (51) **E01H 1/05**  
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006  
LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) IE 14.12.2005  
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) MC 31.08.2005  
BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 14.12.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 25.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 14.03.2006
- (11) **1 079 001** (51) **C23C 16/448** (11) **1 080 892** (51) **B41F 33/00** (11) **1 081 374** (51) **F02M 61/16**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005  
DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 18.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) IE 01.09.2005
- (11) **1 079 037** (51) **E04B 5/32** (11) **1 080 902** (51) **B41J 2/14** (11) **1 081 415** (51) **F16H 61/26**  
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
PT 28.02.2006 (84) ES 08.01.2006 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) GR 05.04.2005  
DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005  
IE 28.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 29.08.2005
- (11) **1 079 170** (51) **F16L 55/05** (11) **1 080 961** (51) **B60J 7/02** (11) **1 081 439** (51) **F24F 1/00**  
(84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 29.08.2005
- (11) **1 079 177** (51) **F23H 3/02** (11) **1 081 021** (51) **B62D 13/04** (11) **1 081 445** (51) **F24F 3/14**  
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
SE 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
GR 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005  
DK 28.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005  
IE 28.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DE 09.09.2005
- (11) **1 079 528** (51) **H03M 1/38** (11) **1 081 061** (51) **B65D 88/16** (11) **1 081 445** (51) **F24F 3/14**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
ES 23.04.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
LI 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005  
NL 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DE 09.09.2005  
IE 25.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) IE 23.08.2005 (84) IE 23.08.2005



- |   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| (11) <b>1 081 475</b><br>(84) NL 12.10.2005<br>PT 13.03.2006<br>DK 12.01.2006<br>IE 12.10.2005  | (51) <b>G01J 5/06</b><br>(84) FI 12.10.2005<br>SE 12.01.2006<br>GR 12.01.2006  | (11) <b>1 084 720</b><br>(84) AT 16.03.2005<br>FI 16.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 14.09.2005                                   | (51) <b>A61L 31/04</b><br>(84) BE 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>MC 30.09.2005   | (11) <b>1 085 319</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>LI 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>DK 01.09.2005<br>IE 13.09.2005                  | (51) <b>G01N 27/414</b><br>(84) CH 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>PT 07.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>MC 30.09.2005                 |
| (11) <b>1 082 074</b><br>(84) FI 28.12.2005<br>GR 28.03.2006  | (51) <b>A61F 2/30</b><br>(84) SE 28.03.2006<br>IE 28.12.2005   | (11) <b>1 084 735</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>CH 26.01.2005<br>ES 07.05.2005<br>GR 26.04.2005<br>SE 26.04.2005<br>IE 07.09.2005 | (51) <b>A63B 22/02</b><br>(84) BE 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>FI 26.01.2005<br>LI 26.01.2005<br>MC 30.09.2005                 | (11) <b>1 085 461</b><br>(84) FI 28.12.2005<br>AT 28.12.2005<br>GR 28.03.2006   | (51) <b>G06T 3/00</b><br>(84) SE 28.03.2006<br>ES 08.04.2006<br>IE 28.12.2005   |
| (11) <b>1 082 903</b><br>(84) FI 29.06.2005<br>DK 29.09.2005<br>IE 08.09.2005   | (51) <b>A21C 3/02</b><br>(84) PT 07.12.2005<br>MC 30.09.2005   | (11) <b>1 084 744</b><br>(84) AT 24.08.2005<br>FI 24.08.2005<br>BE 24.08.2005<br>MC 30.09.2005                                   | (51) <b>B01D 53/86</b><br>(84) SE 24.11.2005<br>GR 24.11.2005<br>PT 24.01.2006<br>IE 07.09.2005                                  | (11) <b>1 085 605</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>GR 19.01.2006   | (51) <b>H01R 12/18</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005  |
| (11) <b>1 082 949</b><br>(84) AT 20.07.2005<br>CH 20.07.2005<br>NL 20.07.2005<br>SE 20.10.2005<br>BE 20.07.2005<br>MC 30.09.2005                  | (51) <b>A61F 2/34</b><br>(84) FI 20.07.2005<br>LI 20.07.2005<br>PT 21.12.2005<br>GR 20.10.2005<br>DK 20.10.2005<br>IE 07.09.2005   | (11) <b>1 084 788</b><br>(84) NL 23.11.2005<br>SE 23.02.2006<br>DK 23.02.2006<br>IE 23.11.2005                                   | (51) <b>B23K 26/12</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>ES 06.03.2006<br>GR 23.02.2006   | (11) <b>1 085 606</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>CH 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 30.09.2005                  | (51) <b>G06K 7/00</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>LI 06.04.2005<br>FI 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005<br>IE 19.09.2005  |
| (11) <b>1 083 010</b><br>(84) GR 07.12.2005<br>MC 30.09.2005<br>IE 07.09.2005   | (51) <b>B21B 45/02</b><br>(84) PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005  | (11) <b>1 084 796</b><br>(84) GR 02.05.2005<br>MC 30.09.2005   | (51) <b>B24B 5/37</b><br>(84) NL 02.02.2005<br>IE 16.09.2005   | (11) <b>1 086 547</b><br>(84) FI 28.09.2005<br>GR 28.12.2005<br>PT 28.02.2006<br>AT 28.09.2005<br>IE 28.09.2005                                   | (51) <b>H04L 9/06</b><br>(84) SE 28.12.2005<br>NL 28.09.2005<br>ES 08.01.2006<br>DK 28.12.2005                                    |
| (11) <b>1 083 174</b><br>(84) AT 31.08.2005<br>FI 31.08.2005<br>LI 31.08.2005<br>GR 30.11.2005<br>BE 31.08.2005<br>DK 30.11.2005<br>IE 12.09.2005 | (51) <b>C07D 311/72</b><br>(84) SE 30.11.2005<br>CH 31.08.2005<br>ES 12.12.2005<br>NL 31.08.2005<br>PT 22.02.2006<br>MC 30.09.2005 | (11) <b>1 084 823</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>FI 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 08.08.2005 | (51) <b>B32B 15/08</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>MC 31.08.2005                 | (11) <b>1 086 644</b><br>(84) AT 20.07.2005<br>CH 20.07.2005<br>NL 20.07.2005<br>SE 20.10.2005<br>BE 20.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>A47K 3/36</b><br>(84) FI 20.07.2005<br>LI 20.07.2005<br>PT 21.12.2005<br>GR 20.10.2005<br>DK 20.10.2005<br>IE 02.08.2005  |
| (11) <b>1 083 176</b><br>(84) FI 20.04.2005<br>PT 20.09.2005<br>IE 29.08.2005   | (51) <b>C07D 471/04</b><br>(84) GR 20.07.2005<br>MC 31.08.2005   | (11) <b>1 084 826</b><br>(84) BE 18.05.2005<br>CH 18.05.2005<br>DK 18.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>SE 18.08.2005<br>MC 30.09.2005 | (51) <b>B41C 1/10</b><br>(84) AT 18.05.2005<br>LI 18.05.2005<br>FI 18.05.2005<br>PT 24.10.2005<br>NL 18.05.2005<br>IE 12.09.2005 | (11) <b>1 086 695</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>CY 21.09.2005  | (51) <b>A61K 31/475</b><br>(84) SE 22.09.2005<br>IE 21.09.2005  |
| (11) <b>1 083 251</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>DK 23.02.2006<br>IE 23.11.2005   | (51) <b>D03D 15/02</b><br>(84) AT 23.11.2005<br>GR 23.02.2006  | (11) <b>1 084 836</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 30.09.2005                                   | (51) <b>B41F 27/12</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>BE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005<br>IE 14.09.2005                                  | (11) <b>1 086 721</b><br>(84) AT 03.08.2005<br>FI 03.08.2005<br>LI 03.08.2005<br>NL 03.08.2005<br>BE 03.08.2005<br>DK 03.11.2005<br>IE 07.09.2005 | (51) <b>A63B 22/02</b><br>(84) SE 03.11.2005<br>CH 03.08.2005<br>ES 14.11.2005<br>GR 03.11.2005<br>PT 03.01.2006<br>MC 30.09.2005 |
| (11) <b>1 083 265</b><br>(84) NL 30.11.2005<br>SE 28.02.2006<br>GR 28.02.2006   | (51) <b>E03C 1/06</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>DK 28.02.2006<br>IE 30.11.2005  | (11) <b>1 084 836</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 30.09.2005                                   | (51) <b>B41F 27/12</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>BE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005<br>IE 14.09.2005                                  | (11) <b>1 086 722</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>CH 26.01.2005<br>FI 26.01.2005<br>LI 26.01.2005<br>MC 30.09.2005                                   | (51) <b>A63B 22/02</b><br>(84) BE 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>GR 26.04.2005<br>SE 26.04.2005<br>IE 07.09.2005                  |
| (11) <b>1 083 340</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>GR 21.03.2006  | (51) <b>F16B 5/12</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>IE 21.12.2005   | (11) <b>1 084 981</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>GR 14.12.2005<br>DK 14.12.2005  | (51) <b>B66C 23/34</b><br>(84) SE 14.12.2005<br>PT 14.02.2006<br>IE 14.09.2005   | (11) <b>1 086 822</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>CH 26.01.2005<br>FI 26.01.2005<br>LI 26.01.2005<br>MC 30.09.2005                                   | (51) <b>B41J 19/20</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>MC 30.09.2005 |
| (11) <b>1 083 361</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>GR 21.12.2005<br>PT 21.02.2006<br>GB 21.09.2005  | (51) <b>F16F 9/53</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>NL 21.09.2005<br>DK 21.12.2005<br>IE 21.09.2005                                     | (11) <b>1 084 983</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>GR 26.01.2006  | (51) <b>B66C 23/34</b><br>(84) PT 27.03.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005   | (11) <b>1 086 822</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>FI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005<br>IE 08.09.2005 | (51) <b>B41J 19/20</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>MC 30.09.2005 |
| (11) <b>1 083 580</b><br>(84) CH 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>NL 27.04.2005<br>IE 06.09.2005                                   | (51) <b>H01F 1/153</b><br>(84) LI 27.04.2005<br>FI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>MC 30.09.2005                                    | (11) <b>1 084 998</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>GR 07.03.2006   | (51) <b>C04B 35/80</b><br>(84) SE 07.03.2006<br>IE 07.12.2005  | (11) <b>1 086 823</b><br>(84) BE 22.06.2005<br>CH 22.06.2005<br>FI 22.06.2005<br>GR 22.06.2005<br>PT 29.11.2005<br>NL 22.06.2005<br>MC 30.09.2005 | (51) <b>B41J 19/20</b><br>(84) AT 22.06.2005<br>LI 22.06.2005<br>GR 22.09.2005<br>SE 22.09.2005<br>DK 22.09.2005<br>IE 13.09.2005 |
| (11) <b>1 084 125</b><br>(84) FI 28.12.2005<br>GR 28.03.2006  | (51) <b>C07D 495/04</b><br>(84) SE 28.03.2006<br>IE 28.12.2005   | (11) <b>1 085 129</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>FI 26.01.2005<br>SE 26.04.2005<br>MC 30.09.2005                  | (51) <b>E01B 31/00</b><br>(84) BE 26.01.2005<br>ES 07.05.2005<br>GR 26.04.2005<br>NL 26.01.2005<br>IE 08.09.2005                 | (11) <b>1 086 893</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>NL 01.06.2005<br>IE 22.09.2005  | (51) <b>B65B 9/13</b><br>(84) FI 01.06.2005<br>SE 01.09.2005<br>MC 30.09.2005   |
| (11) <b>1 084 379</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>GR 21.12.2005<br>PT 21.02.2006<br>AT 21.09.2005<br>GB 21.09.2005                                   | (51) <b>G01B 11/24</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>NL 21.09.2005<br>ES 01.01.2006<br>DK 21.12.2005<br>IE 21.09.2005                   | (11) <b>1 085 161</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005                                   | (51) <b>E06B 3/54</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>ES 20.02.2006<br>GR 09.02.2006  | (11) <b>1 086 893</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>NL 01.06.2005<br>IE 22.09.2005  | (51) <b>B65B 9/13</b><br>(84) FI 01.06.2005<br>SE 01.09.2005<br>MC 30.09.2005   |
| (11) <b>1 084 661</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>GR 14.03.2006  | (51) <b>A47B 88/20</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>IE 14.12.2005  | (11) <b>1 085 264</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>DK 16.02.2006<br>IE 16.11.2005  | (51) <b>F23H 3/02</b><br>(84) ES 27.02.2006<br>GR 16.02.2006   | (11) <b>1 088 593</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>SE 07.03.2006<br>IE 07.12.2005   | (51) <b>B04B 11/08</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>GR 07.03.2006   |
| (11) <b>1 084 691</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>GR 09.02.2006   | (51) <b>A61J 1/05</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005  |  |  |   |   |

- (11) **1 088 644** (84) AT 20.07.2005  
CH 20.07.2005  
ES 31.10.2005  
SE 20.10.2005  
BE 20.07.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 088 658** (84) NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006  
DK 23.02.2006  
IE 23.11.2005
- (11) **1 088 704** (84) FI 09.11.2005  
ES 20.02.2006  
GR 09.02.2006
- (11) **1 088 760** (84) AT 29.12.2004  
FI 29.12.2004  
MC 30.09.2005
- (11) **1 088 865** (84) BE 11.05.2005  
CH 11.05.2005  
ES 22.08.2005  
FI 11.05.2005  
PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005  
IE 29.09.2005
- (11) **1 088 891** (84) AT 12.01.2005  
CH 12.01.2005  
ES 23.04.2005  
LI 12.01.2005  
NL 12.01.2005  
IE 28.09.2005
- (11) **1 088 988** (84) AT 23.02.2005  
CH 23.02.2005  
ES 03.06.2005  
FI 23.02.2005  
LI 23.02.2005  
SE 23.05.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 089 028** (84) BE 22.06.2005  
CH 22.06.2005  
FI 22.06.2005  
PT 29.11.2005  
NL 22.06.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 089 049** (84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
AT 30.11.2005  
GR 28.02.2006
- (11) **1 089 081** (84) AT 16.03.2005  
CH 16.03.2005  
DK 16.06.2005  
NL 16.03.2005  
LI 16.03.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 090 557** (84) FI 28.09.2005  
PT 28.02.2006  
AT 28.09.2005  
IE 30.09.2005
- (11) **1 090 570** (84) IE 25.08.2005
- (11) **1 090 603** (84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
GR 19.01.2006
- (51) **B29C 53/18** (84) FI 20.07.2005  
LI 20.07.2005  
PT 21.12.2005  
GR 20.10.2005  
DK 20.10.2005  
IE 29.09.2005
- (51) **B41F 31/30** (84) FI 23.11.2005  
ES 06.03.2006  
GR 23.02.2006
- (51) **B60R 9/058** (84) SE 09.02.2006  
DK 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (51) **B65B 51/22** (84) BE 29.12.2004  
GR 29.03.2005  
IE 19.09.2005
- (51) **C09D 11/00** (84) AT 11.05.2005  
LI 11.05.2005  
DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **C12N 15/55** (84) BE 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **F02M 59/46** (84) BE 23.02.2005  
DK 23.05.2005  
NL 23.02.2005  
GR 23.05.2005  
PT 03.08.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **F16L 9/147** (84) AT 22.06.2005  
LI 22.06.2005  
GR 22.09.2005  
SE 22.09.2005  
DK 22.09.2005  
IE 26.09.2005
- (51) **F28F 9/00** (84) FI 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006  
IE 30.11.2005
- (51) **G01R 31/08** (84) BE 16.03.2005  
ES 27.06.2005  
FI 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005  
IE 22.09.2005
- (51) **A23L 1/226** (84) GR 28.12.2005  
MC 30.09.2005  
DK 28.09.2005
- (51) **A47F 9/04** (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (51) **A61C 1/08** (84) PT 20.03.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (11) **1 090 813** (84) AT 26.01.2005  
CH 26.01.2005  
FI 26.01.2005  
LI 26.01.2005  
NL 26.01.2005  
IE 26.09.2005
- (11) **1 090 953** (84) AT 17.08.2005  
CH 17.08.2005  
ES 28.11.2005  
SE 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
MC 30.09.2005
- (11) **1 091 028** (84) AT 05.01.2005  
CH 05.01.2005  
DK 05.04.2005  
FI 05.01.2005  
LI 05.01.2005  
DE 06.04.2005  
FR 05.01.2005
- (11) **1 091 059** (84) AT 19.01.2005  
CH 19.01.2005  
ES 30.04.2005  
GR 19.04.2005  
SE 19.04.2005  
NL 19.01.2005  
FR 19.01.2005
- (11) **1 091 076** (84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
DK 28.02.2006  
IE 30.11.2005
- (11) **1 091 107** (84) FI 28.12.2005  
ES 08.04.2006  
IE 28.12.2005
- (11) **1 091 203** (84) FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
IE 28.09.2005
- (11) **1 091 253** (84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
ES 11.07.2005  
FI 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 091 365** (84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
DK 26.01.2006  
IE 26.10.2005
- (11) **1 091 623** (84) FI 07.09.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 091 694** (84) FI 07.09.2005  
SE 07.12.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005
- (11) **1 092 346** (84) FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
ES 08.01.2006  
IE 28.09.2005
- (51) **B60R 13/08** (84) BE 26.01.2005  
DK 26.04.2005  
GR 26.04.2005  
SE 26.04.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **C08K 5/09** (84) FI 17.08.2005  
LI 17.08.2005  
NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
DK 17.11.2005  
IE 28.09.2005
- (51) **D01F 8/14** (84) BE 05.01.2005  
NL 05.01.2005  
ES 16.04.2005  
GR 05.04.2005  
SE 05.04.2005  
MC 31.08.2005  
IE 15.08.2005
- (51) **E05B 41/00** (84) BE 19.01.2005  
DK 19.04.2005  
FI 19.01.2005  
LI 19.01.2005  
DE 20.04.2005  
MC 30.09.2005  
IE 19.09.2005
- (51) **E06B 3/54** (84) FI 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
GR 28.02.2006
- (51) **F02D 11/10** (84) SE 28.03.2006  
GR 28.03.2006
- (51) **G01N 15/02** (84) SE 28.12.2005  
NL 28.09.2005  
DK 28.12.2005
- (51) **G03F 7/30** (84) BE 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
NL 30.03.2005  
PT 07.09.2005  
IE 13.09.2005
- (51) **H01B 19/00** (84) FI 26.10.2005  
ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006
- (51) **H05B 3/04** (84) SE 07.12.2005  
NL 07.09.2005  
MC 30.09.2005  
BE 30.09.2005
- (51) **A61B 17/00** (84) ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (51) **A01K 1/015** (84) SE 28.12.2005  
NL 28.09.2005  
MC 31.10.2005  
DK 28.12.2005
- (11) **1 092 397** (84) NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006  
IE 07.12.2005
- (11) **1 092 459** (84) SE 21.12.2005  
GR 21.12.2005  
MC 31.10.2005  
DK 21.12.2005  
IE 21.09.2005
- (11) **1 092 682** (84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (11) **1 092 733** (84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
AT 12.10.2005  
GR 12.01.2006
- (11) **1 092 814** (84) BE 22.06.2005  
CH 22.06.2005  
FI 22.06.2005  
PT 29.11.2005  
NL 22.06.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 092 816** (84) AT 16.03.2005  
CH 16.03.2005  
DK 16.06.2005  
GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 092 916** (84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
ES 06.02.2006  
DK 26.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 093 777** (84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
MC 31.10.2005  
GR 05.01.2006
- (11) **1 093 806** (84) FI 28.12.2005
- (11) **1 093 960** (84) FI 21.09.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
DK 21.12.2005  
BE 30.09.2005
- (11) **1 094 236** (84) FI 07.09.2005  
SE 07.12.2005  
NL 07.09.2005  
MC 31.10.2005  
GB 07.09.2005
- (11) **1 094 270** (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006
- (11) **1 094 513** (84) IE 21.12.2005
- (11) **1 094 750** (84) FI 21.09.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
GB 21.09.2005
- (11) **1 095 028** (84) FI 07.09.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (51) **A61B 17/32** (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006
- (51) **B01D 9/00** (84) FI 21.09.2005  
PT 21.02.2006  
AT 19.01.2005  
GB 21.09.2005
- (51) **C02F 1/32** (84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
GR 19.01.2006
- (51) **C08F 36/04** (84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
DK 12.01.2006  
IE 12.10.2005
- (51) **E04B 1/22** (84) AT 22.06.2005  
LI 22.06.2005  
GR 22.09.2005  
SE 22.09.2005  
DK 22.09.2005  
IE 26.09.2005
- (51) **E04B 5/48** (84) BE 16.03.2005  
ES 27.06.2005  
FI 16.03.2005  
LI 16.03.2005  
DE 17.06.2005  
IE 02.09.2005
- (51) **F21S 8/02** (84) FI 26.10.2005  
SE 26.01.2006  
AT 26.10.2005  
GR 26.01.2006
- (51) **A61F 2/40** (84) FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
DK 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (51) **A61K 7/50** (84) IE 28.12.2005
- (51) **B60N 2/06** (84) SE 21.12.2005  
NL 21.09.2005  
MC 30.09.2005  
GB 21.09.2005  
IE 21.09.2005
- (51) **F16D 69/04** (84) ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (51) **F21S 8/10** (84) SE 21.03.2006  
IE 21.12.2005
- (51) **H01L 21/68** (84) IE 21.12.2005
- (51) **A61B 5/103** (84) SE 21.12.2005  
NL 21.09.2005  
DK 21.12.2005  
IE 21.09.2005
- (51) **C07D 239/54** (84) SE 07.12.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005

(11) <b>1 095 646</b> (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 099 401</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A47L 5/38</b> (84) FI 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 101 988</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16L 3/237</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 095 648</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 30.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>A61H 33/02</b> (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 BE 30.09.2005	(11) <b>1 099 512</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B24B 27/033</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 102 023</b> (84) FI 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>F41A 9/42</b> (84) DK 16.02.2006
(11) <b>1 096 192</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16L 21/00</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 099 584</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>B60J 7/08</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 102 035</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) <b>G01C 21/20</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 096 891</b> (84) GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) <b>1 099 655</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65H 23/02</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 102 550</b> (84) FI 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>A23L 1/36</b> (84) PT 13.03.2006
(11) <b>1 097 088</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B65D 19/44</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 099 818</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>E05B 73/00</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 102 617</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 DE 14.07.2005	(51) <b>B01D 21/28</b> (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005 IE 08.08.2005
(11) <b>1 097 138</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>C07D 215/22</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 100 150</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 102 768</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) <b>1 097 629</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 31.10.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>A01F 15/10</b> (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) <b>1 100 443</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 102 809</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C08J 9/32</b> (84) CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 IE 02.08.2005
(11) <b>1 098 106</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F16F 7/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 100 574</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61M 27/00</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 08.08.2005	(11) <b>1 102 897</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 04.08.2005	(51) <b>A63H 19/36</b> (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 098 123</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>F16K 31/122</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 IE 01.09.2005	(11) <b>1 100 575</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) <b>1 102 940</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 05.08.2005	(51) <b>F16H 9/26</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) <b>1 098 162</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>F42B 3/18</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 100 582</b> (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>A61N 2/02</b> (84) CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 102 963</b> (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>G01B 11/24</b> (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 IE 05.08.2005
(11) <b>1 098 389</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 DE 14.07.2005	(11) <b>1 101 071</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>F25C 5/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 102 966</b> (84) FI 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>G01F 1/32</b> (84) GR 15.03.2005 IE 02.08.2005
(11) <b>1 098 795</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 101 672</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 102 988</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 098 835</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>B66F 9/12</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 15.09.2005	(11) <b>1 101 703</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B65D 5/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 103 039</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>G08G 1/00</b> (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 099 043</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>F01L 9/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 101 908</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 103 371</b> (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B32B 27/40</b> (84) GR 14.03.2006
				(11) <b>1 103 437</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006



(11) <b>1 103 652</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>D07B 1/00</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 105 324</b> (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 16.08.2005	(11) <b>1 106 451</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 104 278</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 NL 23.03.2005 GR 24.02.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 105 376</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 18.08.2005	(51) <b>C07D 209/38</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 106 452</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 104 305</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 18.08.2005	(51) <b>A61K 38/08</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 105 378</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 IE 22.08.2005	(51) <b>C07D 239/94</b> (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 106 520</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>B65D 19/20</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 104 315</b> (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005	(11) <b>1 105 575</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E01B 19/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 106 607</b> (84) AT 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 239/54</b> (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005
(11) <b>1 104 448</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C11B 3/10</b> (84) CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.08.2005	(11) <b>1 105 727</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 19.08.2005	(11) <b>1 106 630</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>C08F 220/24</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 104 542</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01B 3/10</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 05.08.2005	(11) <b>1 105 913</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H01J 37/05</b> (84) BE 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 29.08.2005	(11) <b>1 106 676</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 104 564</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 10.08.2005	(51) <b>G06F 9/45</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) <b>1 106 072</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A23D 9/00</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 106 692</b> (84) GR 15.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C12N 15/40</b> (84) PT 24.11.2005 IE 10.08.2005
(11) <b>1 104 639</b> (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 10.11.2004 IE 09.08.2005	(11) <b>1 106 103</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A46B 7/06</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 106 713</b> (84) GR 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C23G 1/00</b> (84) PT 29.11.2005 DK 22.09.2005
(11) <b>1 104 726</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 106 214</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A63B 33/00</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 106 899</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>F16L 47/00</b> (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 104 726</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 106 214</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A63B 33/00</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 106 904</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>F17D 5/02</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 104 989</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 MC 31.08.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 DE 24.05.2005 FR 23.02.2005	(11) <b>1 106 281</b> (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B22C 13/12</b> (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) <b>1 106 947</b> (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>F27B 9/02</b> (84) GR 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 105 093</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 18.08.2005	(11) <b>1 106 345</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 107 007</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>G01P 3/481</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 105 179</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 106 360</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 107 547</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04M 1/57</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 105 179</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 106 360</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 107 550</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006



- (11) **1 110 527** (51) **A61F 13/514** (11) **1 111 192** (51) **F01D 5/28** (11) **1 112 246** (51) **C07C 211/07**  
(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005  
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005  
CH 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) NL 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
ES 08.01.2006 (84) AT 28.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005  
DK 28.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 110 559** (51) **A61L 2/20** (11) **1 111 217** (51) **F02B 29/04** (11) **1 112 403** (51) **D06B 17/00**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
(84) CH 11.05.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005  
DK 11.08.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.12.2005  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
MC 31.12.2005 (84) NL 11.05.2005
- (11) **1 110 571** (51) **A61M 5/32** (11) **1 111 271** (51) **F16G 5/16** (11) **1 112 509** (51) **G01S 5/14**  
(84) MC 31.12.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
(84) CH 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004  
(84) DK 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005  
(84) GR 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) FR 01.12.2004 (84) IE 02.08.2005
- (11) **1 110 578** (51) **A61N 1/05** (11) **1 111 289** (51) **F16L 59/12** (11) **1 112 518** (51) **G02B 6/16**  
(84) FI 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006 (84) GB 04.05.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
(84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) FI 04.05.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006  
IE 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) IE 30.11.2005
- (11) **1 110 710** (51) **B31F 1/07** (11) **1 111 332** (51) **G01B 11/00** (11) **1 112 622** (51) **H04B 1/707**  
(84) ES 15.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005  
(84) PT 17.10.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) SE 12.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
(84) MC 31.12.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006  
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 110 717** (51) **B32B 31/08** (11) **1 111 386** (51) **G01N 33/558** (11) **1 112 661** (51) **H04N 7/36**  
(84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
(84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005  
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 110 859** (51) **B64C 1/14** (11) **1 111 568** (51) **G09F 3/00** (11) **1 112 701** (51) **A45D 1/04**  
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
(84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
SE 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005  
DK 29.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DE 04.11.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 110 900** (51) **B66B 5/00** (11) **1 111 732** (51) **H01R 13/70** (11) **1 112 706** (51) **A47C 7/42**  
(84) AT 20.07.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
(84) CH 20.07.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005  
PT 21.12.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005  
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005  
DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DE 04.11.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) DE 12.08.2005
- (11) **1 110 996** (51) **C08K 3/00** (11) **1 111 856** (51) **H04L 12/24** (11) **1 112 720** (51) **A61B 18/14**  
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 30.11.2005  
(84) NL 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) PT 22.02.2006  
IE 06.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
(84) MC 31.12.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 111 010** (51) **C08L 95/00** (11) **1 111 962** (51) **H05B 3/44** (11) **1 112 723** (51) **A61C 8/00**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
(84) SE 02.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) ES 08.01.2006 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005  
IE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
MC 31.12.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006
- (11) **1 111 130** (51) **E01B 9/38** (11) **1 111 995** (51) **A01N 47/44** (11) **1 112 755** (51) **A61N 1/362**  
(84) GB 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) GR 21.12.2005  
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) GR 21.12.2005  
NL 06.04.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) PT 21.02.2006  
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) AT 21.09.2005  
IE 06.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 111 137** (51) **E02D 7/06** (11) **1 111 995** (51) **A01N 47/44** (11) **1 112 755** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) GR 21.12.2005  
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) GR 21.12.2005  
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) PT 21.02.2006  
DK 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 111 148** (51) **E04C 2/04** (11) **1 112 036** (51) **A61C 5/10** (11) **1 112 796** (51) **B23C 3/30**  
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005  
(84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005  
SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) IE 08.09.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 111 155** (51) **E04F 11/16** (11) **1 112 047** (51) **A61F 2/28** (11) **1 112 800** (51) **B23K 9/10**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) DK 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
MC 30.11.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) IE 14.12.2005  
DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) NL 09.02.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 14.12.2005



- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) <b>1 112 843</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>CH 14.12.2005<br>AT 14.12.2005<br>BE 14.12.2005<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>B41C 1/10</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>LI 14.12.2005<br>ES 25.03.2006<br>GR 14.03.2006                                    | (11) <b>1 113 913</b><br>(84) SE 14.12.2005<br>GR 14.12.2005<br>DK 14.12.2005   | (51) <b>B29B 9/06</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>PT 14.02.2006<br>IE 14.09.2005   | (11) <b>1 114 299</b><br>(84) AT 02.02.2005<br>DK 02.05.2005<br>FI 02.02.2005<br>SE 02.05.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>G01G 7/00</b><br>(84) BE 02.02.2005<br>ES 13.05.2005<br>GR 02.05.2005<br>NL 02.02.2005<br>IE 25.08.2005                   |
| (11) <b>1 112 973</b><br>(84) SE 07.12.2005<br>CH 07.09.2005<br>ES 18.12.2005<br>BE 07.09.2005<br>AT 07.09.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>C03B 19/14</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>LI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005                  | (11) <b>1 113 955</b><br>(84) NL 02.11.2005<br>SE 02.02.2006<br>GR 02.02.2006   | (51) <b>B62D 1/19</b><br>(84) FI 02.11.2005<br>DK 02.02.2006<br>IE 02.11.2005   | (11) <b>1 114 540</b><br>(84) AT 27.07.2005<br>CH 27.07.2005<br>ES 07.11.2005<br>PT 27.12.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005<br>IE 19.09.2005 | (51) <b>H04L 12/18</b><br>(84) FI 27.07.2005<br>LI 27.07.2005<br>NL 27.07.2005<br>SE 27.10.2005<br>BE 27.07.2005<br>MC 30.09.2005 |
| (11) <b>1 113 009</b><br>(84) FI 30.03.2005<br>PT 07.09.2005  | (51) <b>C07D 249/12</b><br>(84) GR 30.06.2005<br>MC 31.12.2005  | (11) <b>1 113 970</b><br>(84) AT 24.11.2004<br>DE 25.02.2005<br>CH 24.11.2004<br>FI 24.11.2004<br>LI 24.11.2004<br>IE 22.08.2005                  | (51) <b>B65D 83/10</b><br>(84) BE 24.11.2004<br>NL 24.11.2004<br>DK 24.02.2005<br>GR 24.02.2005<br>FR 24.11.2004                  | (11) <b>1 114 619</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>ES 25.03.2006<br>IE 14.12.2005   | (51) <b>A61B 17/64</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>GR 14.03.2006<br>MC 31.12.2005  |
| (11) <b>1 113 040</b><br>(84) FI 05.10.2005<br>SE 05.01.2006<br>GR 05.01.2006<br>MC 31.12.2005  | (51) <b>C08J 7/00</b><br>(84) PT 06.03.2006<br>DK 05.01.2006<br>IE 05.10.2005   | (11) <b>1 114 072</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>CH 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>C08F 110/06</b><br>(84) BE 15.12.2004<br>NL 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>LI 15.12.2004<br>IE 09.08.2005                 | (11) <b>1 114 630</b><br>(84) DK 18.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>IE 18.05.2005   | (51) <b>A61F 13/06</b><br>(84) FI 18.05.2005<br>PT 24.10.2005<br>MC 31.12.2005  |
| (11) <b>1 113 244</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>GR 06.07.2005  | (51) <b>G01C 21/00</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>MC 31.12.2005   | (11) <b>1 114 089</b><br>(84) PT 27.12.2005<br>GR 27.10.2005<br>MC 30.09.2005   | (51) <b>C08J 9/22</b><br>(84) SE 27.10.2005<br>DK 27.10.2005<br>IE 14.09.2005   | (11) <b>1 114 636</b><br>(84) AT 20.04.2005<br>FI 20.04.2005<br>GR 20.07.2005<br>SE 20.07.2005<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>A61K 7/027</b><br>(84) DK 20.07.2005<br>NL 20.04.2005<br>PT 20.09.2005<br>IE 20.04.2005                                   |
| (11) <b>1 113 365</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005                                   | (51) <b>G06F 11/273</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>FI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>MC 31.12.2005                 | (11) <b>1 114 099</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>AT 19.10.2005<br>GR 19.01.2006  | (51) <b>C08L 27/16</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005                                   | (11) <b>1 114 658</b><br>(84) BE 04.05.2005<br>ES 15.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>SE 04.08.2005<br>DE 05.08.2005                                   | (51) <b>A63C 19/06</b><br>(84) DK 04.08.2005<br>FI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 31.12.2005                  |
| (11) <b>1 113 393</b><br>(84) NL 02.11.2005<br>SE 02.02.2006<br>DK 02.02.2006<br>IE 02.11.2005  | (51) <b>G06T 7/00</b><br>(84) FI 02.11.2005<br>ES 13.02.2006<br>GR 02.02.2006<br>MC 31.12.2005                                    | (11) <b>1 114 127</b><br>(84) AT 17.08.2005<br>CH 17.08.2005<br>GR 17.11.2005<br>DK 17.11.2005<br>IE 24.08.2005                                   | (51) <b>C10G 45/58</b><br>(84) FI 17.08.2005<br>LI 17.08.2005<br>PT 17.01.2006<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>1 114 935</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>MC 30.11.2005<br>IE 07.09.2005  | (51) <b>E04B 9/16</b><br>(84) SE 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005   |
| (11) <b>1 113 530</b><br>(84) NL 23.11.2005<br>SE 23.02.2006<br>LI 23.11.2005<br>DK 23.02.2006<br>GR 23.02.2006                                   | (51) <b>H01R 12/18</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>CH 23.11.2005<br>AT 23.11.2005<br>BE 23.11.2005<br>MC 31.12.2005                  | (11) <b>1 114 135</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>FI 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 01.09.2005                  | (51) <b>C11D 3/37</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>MC 30.09.2005                   | (11) <b>1 114 992</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>FI 25.05.2005<br>PT 27.10.2005  | (51) <b>G01N 1/24</b><br>(84) CH 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>MC 31.12.2005                                    |
| (11) <b>1 113 568</b><br>(84) NL 12.10.2005<br>PT 13.03.2006<br>ES 23.01.2006<br>GR 12.01.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>H02K 7/102</b><br>(84) FI 12.10.2005<br>SE 12.01.2006<br>DK 12.01.2006<br>IE 12.10.2005                                   | (11) <b>1 114 136</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>MC 30.09.2005                                   | (51) <b>C11D 3/37</b><br>(84) CH 09.03.2005<br>FI 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 01.09.2005                   | (11) <b>1 115 234</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>LI 14.09.2005<br>GR 14.12.2005<br>BE 14.09.2005<br>ES 25.12.2005<br>DK 14.12.2005                  | (51) <b>H04L 25/03</b><br>(84) CH 14.09.2005<br>SE 14.12.2005<br>NL 14.09.2005<br>PT 14.02.2006<br>AT 14.09.2005<br>MC 31.12.2005 |
| (11) <b>1 113 662</b><br>(84) ES 17.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>H04M 19/00</b><br>(84) DK 06.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>IE 06.04.2005                                   | (11) <b>1 114 138</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>LI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005<br>IE 05.09.2005 | (51) <b>C11D 11/00</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>FI 11.05.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>MC 30.09.2005 | (11) <b>1 115 371</b><br>(84) AT 16.03.2005<br>CH 16.03.2005<br>FI 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 20.09.2005                  | (51) <b>A61K 7/16</b><br>(84) BE 16.03.2005<br>DK 16.06.2005<br>NL 16.03.2005<br>LI 16.03.2005<br>MC 30.09.2005                   |
| (11) <b>1 113 688</b><br>(84) AT 27.07.2005<br>CH 27.07.2005<br>ES 07.11.2005<br>PT 27.12.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005<br>MC 31.12.2005 | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) FI 27.07.2005<br>LI 27.07.2005<br>NL 27.07.2005<br>SE 27.10.2005<br>BE 27.07.2005<br>DE 28.10.2005  | (11) <b>1 114 139</b><br>(84) AT 09.02.2005<br>CH 09.02.2005<br>FI 09.02.2005<br>LI 09.02.2005<br>NL 09.02.2005<br>IE 01.09.2005                  | (51) <b>C11D 17/04</b><br>(84) BE 09.02.2005<br>DK 09.05.2005<br>GR 09.05.2005<br>SE 09.05.2005<br>MC 30.09.2005                  | (11) <b>1 115 373</b><br>(84) AT 22.12.2004<br>CH 22.12.2004<br>DK 22.03.2005<br>FI 22.12.2004<br>LI 22.12.2004                                   | (51) <b>A61K 7/20</b><br>(84) BE 22.12.2004<br>NL 22.12.2004<br>ES 02.04.2005<br>GR 22.03.2005<br>IE 20.09.2005                   |
| (11) <b>1 113 723</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>NL 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>DE 01.07.2005<br>IE 14.09.2005 | (51) <b>A23C 9/127</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>FI 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 30.09.2005 | (11) <b>1 114 197</b><br>(84) AT 19.01.2005<br>CH 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SE 19.04.2005<br>MC 31.08.2005<br>IE 11.08.2005 | (51) <b>C22C 19/05</b><br>(84) BE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 19.01.2005<br>NL 19.01.2005<br>FR 19.01.2005 | (11) <b>1 115 385</b><br>(84) DK 13.07.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005<br>IE 23.09.2005  | (51) <b>A61K 9/70</b><br>(84) FI 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>MC 30.09.2005   |
| (11) <b>1 113 813</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>CH 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>SE 25.08.2005<br>MC 30.09.2005                  | (51) <b>A61K 39/00</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>FI 25.05.2005<br>PT 27.10.2005<br>NL 25.05.2005<br>IE 09.09.2005 |   |   |   |   |

- (11) **1 115 435** (84) AT 24.08.2005  
CH 24.08.2005  
ES 05.12.2005  
SE 24.11.2005  
BE 24.08.2005  
DK 24.11.2005  
IE 30.09.2005
- (11) **1 115 443** (84) AT 23.03.2005  
CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
NL 23.03.2005  
LI 23.03.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 115 450** (84) AT 17.11.2004  
NL 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
FI 17.11.2004  
LI 17.11.2004  
IE 23.09.2005
- (11) **1 115 467** (84) AT 11.05.2005  
ES 22.08.2005  
FI 11.05.2005  
PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005  
IE 12.08.2005
- (11) **1 115 559** (84) AT 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
LI 12.01.2005  
MC 30.09.2005  
IE 09.09.2005
- (11) **1 115 572** (84) CH 26.01.2005  
LI 26.01.2005  
IE 15.09.2005
- (11) **1 115 699** (84) AT 16.03.2005  
CH 16.03.2005  
FI 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005  
IE 20.09.2005
- (11) **1 115 781** (84) AT 01.06.2005  
GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 115 813** (84) AT 06.04.2005  
CH 06.04.2005  
FI 06.04.2005  
LI 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 115 817** (84) AT 29.12.2004  
NL 29.12.2004  
ES 09.04.2005  
GR 29.03.2005  
FR 29.12.2004
- (11) **1 115 819** (84) AT 12.01.2005  
CH 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005
- (11) **1 115 833** (84) AT 15.12.2004  
NL 15.12.2004  
FI 15.12.2004  
LI 15.12.2004
- (51) **A61M 1/00** (84) FI 24.08.2005  
LI 24.08.2005  
NL 24.08.2005  
GR 24.11.2005  
PT 24.01.2006  
MC 30.09.2005
- (51) **A61M 15/00** (84) BE 23.03.2005  
(84) ES 04.07.2005  
FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005  
IE 23.09.2005
- (51) **A61M 25/01** (84) BE 17.11.2004  
(84) CH 17.11.2004  
ES 28.02.2005  
GR 17.02.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **B01D 19/02** (84) BE 11.05.2005  
(84) DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B32B 3/00** (84) CH 12.01.2005  
(84) FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
BE 30.09.2005
- (51) **B32B 29/00** (84) GR 26.04.2005  
(84) MC 30.09.2005
- (51) **C07C 251/60** (84) BE 16.03.2005  
(84) DK 16.06.2005  
NL 16.03.2005  
LI 16.03.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **C08K 3/00** (84) FI 01.06.2005  
(84) PT 03.11.2005  
DK 01.09.2005  
IE 16.09.2005
- (51) **C10J 3/46** (84) BE 06.04.2005  
(84) DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005  
IE 01.09.2005
- (51) **C10M 173/02** (84) BE 29.12.2004  
(84) DK 29.03.2005  
FI 29.12.2004  
MC 30.09.2005  
IE 05.09.2005
- (51) **C11D 1/37** (84) BE 12.01.2005  
(84) DK 12.04.2005  
FI 12.01.2005  
IE 20.09.2005
- (51) **C11D 17/00** (84) CH 15.12.2004  
(84) DK 15.03.2005  
GR 15.03.2005  
IE 08.09.2005
- (11) **1 115 937** (84) AT 02.03.2005  
DK 02.06.2005  
FI 02.03.2005  
PT 03.08.2005  
IE 24.08.2005
- (11) **1 116 163** (84) AT 01.06.2005  
(84) ES 12.09.2005  
GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005  
DK 01.09.2005  
IE 25.08.2005
- (11) **1 116 188** (84) AT 23.03.2005  
(84) CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
NL 23.03.2005  
LI 23.03.2005  
DE 24.06.2005  
IE 29.09.2005
- (11) **1 116 237** (84) AT 22.12.2004  
(84) CH 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004  
LI 22.12.2004  
IE 25.08.2005
- (11) **1 116 296** (84) AT 11.05.2005  
(84) CH 11.05.2005  
DK 11.08.2005  
LI 11.05.2005  
PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005  
IE 19.09.2005
- (11) **1 116 489** (84) AT 27.04.2005  
(84) CH 27.04.2005  
DK 27.07.2005  
LI 27.04.2005  
PT 10.10.2005  
NL 27.04.2005  
IE 20.09.2005
- (11) **1 116 569** (84) NL 16.11.2005  
(84) SE 16.02.2006  
GR 16.02.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 116 584** (84) NL 19.10.2005  
(84) PT 20.03.2006  
ES 30.01.2006  
GR 19.01.2006
- (11) **1 116 601** (84) SE 07.12.2005  
(84) ES 18.12.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 116 655** (84) FI 07.09.2005  
(84) NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 116 677** (84) FI 14.09.2005  
(84) GR 14.12.2005  
PT 14.02.2006  
DK 14.12.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 116 711** (84) FI 14.12.2005  
(84) GR 14.03.2006
- (51) **D06M 13/35** (84) BE 02.03.2005  
(84) NL 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **G06K 9/00** (84) BE 01.06.2005  
(84) FI 01.06.2005  
PT 03.11.2005  
NL 01.06.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **G06T 15/50** (84) BE 23.03.2005  
(84) ES 04.07.2005  
FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **G11C 7/00** (84) BE 22.12.2004  
(84) NL 22.12.2004  
ES 02.04.2005  
GR 22.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **H01M 8/04** (84) BE 11.05.2005  
(84) ES 22.08.2005  
FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **A61K 31/70** (84) BE 27.04.2005  
(84) ES 07.08.2005  
FI 27.04.2005  
GR 27.07.2005  
SE 27.07.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **B29C 47/20** (84) FI 16.11.2005  
(84) DK 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (51) **B41F 27/12** (84) FI 19.10.2005  
(84) SE 19.01.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (51) **B42D 5/00** (84) FI 07.09.2005  
(84) GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
GB 07.09.2005
- (51) **B64D 13/02** (84) GR 07.12.2005  
(84) PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (51) **B65G 47/90** (84) SE 14.12.2005  
(84) NL 14.09.2005  
ES 25.12.2005  
GB 14.09.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **C07C 211/51** (84) SE 14.03.2006  
(84) IE 14.12.2005
- (11) **1 116 722** (84) AT 12.01.2005  
CH 12.01.2005  
ES 23.04.2005  
LI 12.01.2005  
NL 12.01.2005  
IE 22.09.2005
- (11) **1 116 824** (84) AT 06.04.2005  
(84) CH 06.04.2005  
DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005  
PT 08.09.2005
- (11) **1 116 847** (84) FI 21.09.2005  
(84) GR 21.12.2005  
MC 30.11.2005  
DK 21.12.2005
- (11) **1 116 852** (84) NL 19.10.2005  
(84) PT 20.03.2006  
ES 30.01.2006  
GR 19.01.2006
- (11) **1 116 897** (84) BE 15.06.2005  
(84) CH 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
SE 15.09.2005  
DK 15.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 116 898** (84) FI 28.12.2005  
(84) GR 28.03.2006
- (11) **1 117 018** (84) FI 03.08.2005  
(84) NL 03.08.2005  
GR 03.11.2005  
PT 03.01.2006  
MC 30.09.2005
- (11) **1 117 292** (84) AT 06.04.2005  
(84) CH 06.04.2005  
FI 06.04.2005  
LI 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
MC 30.09.2005  
IE 30.09.2005
- (11) **1 117 399** (84) AT 09.02.2005  
(84) CH 09.02.2005  
LI 09.02.2005  
IE 27.09.2005
- (11) **1 117 424** (84) FI 31.08.2005  
(84) GR 30.11.2005  
PT 22.02.2006  
MC 30.09.2005
- (11) **1 117 499** (84) BE 01.06.2005  
(84) GR 01.09.2005  
DK 01.09.2005  
IE 19.09.2005
- (11) **1 117 613** (84) NL 09.11.2005  
(84) SE 09.02.2006  
DK 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 117 754** (84) AT 27.07.2005  
(84) CH 27.07.2005  
NL 27.07.2005  
SE 27.10.2005  
BE 27.07.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **C07D 487/04** (84) BE 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **D21F 11/14** (84) BE 06.04.2005  
(84) LI 06.04.2005  
FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **E05F 7/06** (84) SE 21.12.2005  
(84) PT 21.02.2006  
ES 01.01.2006  
IE 21.09.2005
- (51) **E06B 3/48** (84) FI 19.10.2005  
(84) SE 19.01.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (51) **F16D 55/22** (84) AT 15.06.2005  
(84) LI 15.06.2005  
ES 26.09.2005  
PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005  
DE 16.09.2005
- (51) **F16D 55/36** (84) SE 28.03.2006  
(84) IE 28.12.2005
- (51) **G05B 15/00** (84) ES 14.11.2005  
(84) SE 03.11.2005  
BE 03.08.2005  
DK 03.11.2005  
IE 20.09.2005
- (51) **A01M 1/02** (84) BE 06.04.2005  
(84) DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005  
DE 07.07.2005
- (51) **A61K 31/416** (84) BE 09.02.2005  
(84) GR 09.05.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **A61K 38/30** (84) ES 12.12.2005  
(84) NL 31.08.2005  
DK 30.11.2005  
IE 29.09.2005
- (51) **B22F 1/00** (84) FI 01.06.2005  
(84) NL 01.06.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **B67D 5/60** (84) FI 09.11.2005  
(84) SE 20.02.2006  
GR 09.02.2006
- (51) **C11D 3/22** (84) FI 27.07.2005  
(84) LI 27.07.2005  
PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005  
IE 23.09.2005

- (11) **1 117 825** (51) **C12Q 1/66**  
(84) ES 20.06.2005  
PT 07.09.2005  
IE 30.09.2005
- (11) **1 117 841** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 09.03.2005  
CH 09.03.2005  
FI 09.03.2005  
GR 09.06.2005  
PT 07.09.2005  
IE 16.09.2005
- (11) **1 117 865** (51) **D06N 7/00**  
(84) CH 04.05.2005  
FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005  
IE 11.08.2005
- (11) **1 117 925** (51) **F02M 55/02**  
(84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006  
GR 09.02.2006
- (11) **1 118 104** (51) **H01L 21/00**  
(84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
GR 19.01.2006
- (11) **1 118 284** (51) **A44B 18/00**  
(84) FI 14.12.2005  
AT 14.12.2005  
IE 14.12.2005
- (11) **1 118 372** (51) **B01D 53/34**  
(84) AT 02.03.2005  
CH 02.03.2005  
ES 13.06.2005  
FI 02.03.2005  
LI 02.03.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 118 409** (51) **B23D 25/12**  
(84) PT 13.03.2006  
GR 12.01.2006
- (11) **1 118 415** (51) **B23K 9/10**  
(84) BE 06.04.2005  
LI 06.04.2005  
DK 06.07.2005  
GR 06.07.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 118 418** (51) **B23K 11/25**  
(84) NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006  
DK 23.02.2006  
IE 23.11.2005
- (11) **1 118 513** (51) **B60R 22/46**  
(84) GB 22.06.2005  
ES 03.10.2005  
PT 29.11.2005  
NL 22.06.2005  
DK 22.09.2005
- (11) **1 118 514** (51) **B60R 25/00**  
(84) FI 21.09.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
DK 21.12.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 118 559** (51) **B65G 21/06**  
(84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 118 563** (51) **B65H 29/02**  
(84) NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006  
IE 07.12.2005
- (11) **1 118 665** (51) **C12N 15/52**  
(84) BE 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005  
DK 15.09.2005  
IE 20.09.2005
- (11) **1 118 782** (51) **F16C 13/00**  
(84) IE 16.02.2005  
NL 16.02.2005  
GR 16.05.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 118 801** (51) **F16H 61/02**  
(84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
DK 26.01.2006  
IE 26.10.2005
- (11) **1 118 881** (51) **G01V 8/12**  
(84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
MC 30.11.2005  
DK 26.01.2006  
IE 26.10.2005
- (11) **1 118 897** (51) **G02B 26/08**  
(84) SE 14.03.2006  
GR 14.03.2006
- (11) **1 119 116** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 24.11.2004  
CH 24.11.2004  
GR 24.02.2005  
IE 10.08.2005
- (11) **1 119 196** (51) **H04N 7/14**  
(84) FI 14.12.2005  
AT 14.12.2005  
GR 14.03.2006
- (11) **1 119 219** (51) **H04R 7/06**  
(84) NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006  
IE 07.12.2005
- (11) **1 119 350** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT 23.02.2005  
CH 23.02.2005  
ES 03.06.2005  
FI 23.02.2005  
LI 23.02.2005  
SE 23.05.2005  
IE 26.09.2005
- (11) **1 119 420** (51) **B05B 12/14**  
(84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
DK 26.01.2006  
IE 26.10.2005
- (11) **1 119 486** (51) **B63H 5/125**  
(84) AT 01.12.2004  
CH 01.12.2004  
LI 01.12.2004  
IE 13.09.2005
- (11) **1 119 513** (51) **B66B 9/08**  
(84) AT 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
GR 30.06.2005  
PT 07.09.2005  
IE 30.09.2005
- (11) **1 119 670** (51) **E04F 15/04**  
(84) FI 03.08.2005  
LI 03.08.2005  
SE 03.11.2005  
BE 03.08.2005  
DK 03.11.2005  
IE 27.09.2005
- (11) **1 119 671** (51) **E04F 15/04**  
(84) SE 21.12.2005  
CH 21.09.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
DK 21.12.2005
- (11) **1 119 685** (51) **E21B 19/083**  
(84) AT 22.12.2004  
DE 23.03.2005  
DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004  
LI 22.12.2004  
IE 22.09.2005
- (11) **1 119 769** (51) **G01N 33/543**  
(84) FI 21.12.2005  
AT 21.12.2005  
IE 21.12.2005
- (11) **1 119 879** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 20.04.2005  
ES 31.07.2005  
FI 20.04.2005  
LI 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 119 890** (51) **H01T 4/10**  
(84) NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006  
GR 07.03.2006
- (11) **1 119 930** (51) **H04H 9/00**  
(84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
NL 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
DE 01.07.2005  
IE 27.09.2005
- (11) **1 119 957** (51) **H04M 3/22**  
(84) AT 13.04.2005  
CH 13.04.2005  
DK 13.07.2005  
GR 13.07.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 120 058** (51) **A45D 34/04**  
(84) AT 13.07.2005  
CH 13.07.2005  
ES 24.10.2005  
PT 19.12.2005  
GR 13.10.2005  
DK 13.10.2005  
IE 15.09.2005
- (11) **1 120 103** (51) **A61K 7/06**  
(84) DK 15.03.2005  
IE 15.12.2004
- (11) **1 120 130** (51) **A61N 1/37**  
(84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006
- (11) **1 120 133** (51) **A63B 22/08**  
(84) ES 22.08.2005  
GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 120 309** (51) **B60Q 1/04**  
(84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
GR 26.01.2006
- (11) **1 120 380** (51) **C02F 3/12**  
(84) GR 07.12.2005  
DK 07.12.2005
- (11) **1 120 409** (51) **C07D 213/65**  
(84) AT 26.01.2005  
CH 26.01.2005  
ES 07.05.2005  
GR 26.04.2005  
SE 26.04.2005  
NL 26.01.2005  
FR 26.01.2005



- (11) **1 120 443** (51) **C08L 77/00** (11) **1 123 024** (51) **A47C 1/13** (11) **1 123 935** (51) **C07D 487/04**  
(84) GB 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005  
GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005  
SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) IE 15.08.2005  
IE 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 120 477** (51) **C23C 18/24** (11) **1 123 147** (51) **A63F 9/10** (11) **1 123 954** (51) **C09D 179/08**  
(84) MC 31.12.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005  
DK 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005  
GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005  
IE 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) SE 24.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 120 538** (51) **E06B 9/58** (11) **1 123 214** (51) **B43L 1/00** (11) **1 124 245** (51) **H01H 83/04**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006  
ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) DE 26.08.2005 (84) GR 21.03.2006  
GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) GR 21.03.2006
- (11) **1 120 561** (51) **F02M 21/02** (11) **1 123 341** (51) **C08G 65/26** (11) **1 124 877** (51) **C08G 63/52**  
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
CH 03.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005  
ES 14.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005  
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005  
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 29.09.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 120 599** (51) **F21S 8/00** (11) **1 123 345** (51) **C08K 5/00** (11) **1 125 020** (51) **D21F 5/18**  
(84) SE 27.10.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) BE 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004  
PT 27.12.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004  
SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004  
PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 04.08.2005 (84) LI 17.11.2004
- (11) **1 120 601** (51) **F21V 14/08** (11) **1 123 348** (51) **C08L 63/00** (11) **1 125 236** (51) **G06F 19/00**  
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) ES 12.09.2005  
SE 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) PT 03.11.2005  
NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 121 323** (51) **B67D 3/00** (11) **1 123 452** (51) **E05F 15/16** (11) **1 125 237** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005  
CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005  
LI 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005  
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) IE 05.09.2005
- (11) **1 121 453** (51) **C12P 19/04** (11) **1 123 550** (51) **H01F 37/00** (11) **1 125 237** (51) **G06F 19/00**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005  
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005  
IE 28.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 121 794** (51) **H04L 29/06** (11) **1 123 595** (51) **H04J 14/02** (11) **1 125 281** (51) **H05K 7/14**  
(84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
DK 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004  
PT 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005  
IE 28.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 121 996** (51) **B21D 5/04** (11) **1 123 637** (51) **H04R 27/00** (11) **1 125 534** (51) **A47J 27/14**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006  
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 122 144** (51) **B61K 7/04** (11) **1 123 778** (51) **B25B 5/10** (11) **1 125 563** (51) **A61F 2/34**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
IE 14.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 122 217** (51) **C02F 3/12** (11) **1 123 799** (51) **B31F 1/07** (11) **1 125 626** (51) **B01F 5/06**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
MC 31.12.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) GB 29.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) IE 02.11.2005
- (11) **1 122 257** (51) **C07D 487/08** (11) **1 123 802** (51) **B41F 21/10** (11) **1 125 630** (51) **B01J 19/00**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005  
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005  
CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) ES 08.01.2006  
AT 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005  
BE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) IE 28.09.2005
- (11) **1 122 299** (51) **C11D 3/39** (11) **1 123 879** (51) **B65G 1/00** (11) **1 125 874** (51) **B65H 5/12**  
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006  
LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) GR 07.03.2006  
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) GR 07.03.2006  
BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) IE 07.12.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 122 394** (51) **E06B 7/21** (11) **1 123 879** (51) **B65G 1/00** (11) **1 125 874** (51) **B65H 5/12**  
(84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) GR 07.03.2006  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) IE 21.09.2005

- (11) **1 126 050** (51) **C25F 7/00** (11) **1 128 859** (51) **A61M 5/30** (11) **1 129 915** (51) **B60T 1/087**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
NL 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006  
IE 07.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006  
ES 01.01.2006 (84) DE 03.05.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 05.10.2005
- (11) **1 126 095** (51) **E04B 5/02** (11) **1 129 028** (51) **C01B 25/32** (11) **1 130 190** (51) **E04F 15/20**  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) PT 27.12.2005  
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 07.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) GR 12.01.2006  
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006
- (11) **1 126 114** (51) **E05D 7/04** (11) **1 129 056** (51) **C07C 1/04** (11) **1 130 533** (51) **G06K 7/10**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) GR 12.01.2006  
SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) ES 20.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 12.01.2006  
IE 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006
- (11) **1 126 591** (51) **H02M 7/217** (11) **1 129 071** (51) **C07D 207/20** (11) **1 130 567** (51) **G09G 3/36**  
(84) FI 07.12.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
SE 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
DK 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) NL 26.01.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) IE 16.11.2005
- (11) **1 126 686** (51) **H04M 3/487** (11) **1 129 315** (51) **F16L 33/02** (11) **1 130 684** (51) **H01R 9/26**  
(84) NL 09.11.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) SE 14.12.2005  
SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) CH 20.07.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 14.12.2005  
DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006  
IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 04.12.2005 (84) IE 14.09.2005
- (11) **1 126 753** (51) **H05K 5/02** (11) **1 129 358** (51) **H04Q 7/00** (11) **1 131 062** (51) **A61K 31/05**  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005  
GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005  
SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.04.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 127 089** (51) **C08L 29/04** (11) **1 129 376** (51) **G02B 6/24** (11) **1 131 271** (51) **C07C 1/20**  
(84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
LI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005  
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) NL 23.02.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 22.09.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005  
NL 04.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005  
SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) DE 24.05.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FR 23.02.2005
- (11) **1 127 239** (51) **F24F 13/24** (11) **1 129 585** (51) **H04Q 7/00** (11) **1 131 323** (51) **C07D 473/18**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005  
LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
DE 13.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005  
MC 30.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005  
IE 05.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 127 296** (51) **G04B 45/00** (11) **1 129 646** (51) **A47C 7/50** (11) **1 131 441** (51) **C12N 15/53**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 28.02.2006  
IE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 28.02.2006
- (11) **1 127 427** (51) **H04L 12/28** (11) **1 129 694** (51) **A61K 7/32** (11) **1 131 546** (51) **F02B 27/02**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 127 788** (51) **B64D 11/00** (11) **1 129 758** (51) **B01D 35/027** (11) **1 131 618** (51) **G01N 21/55**  
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) FI 12.10.2005 (84) MC 30.11.2005  
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005  
PT 28.02.2006 (84) DK 28.12.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005  
IE 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005
- (11) **1 128 141** (51) **F25D 21/14** (11) **1 129 771** (51) **B01J 13/06** (11) **1 131 647** (51) **G01R 33/28**  
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006  
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 128 407** (51) **H01H 43/00** (11) **1 129 801** (51) **B22D 13/10** (11) **1 131 655** (51) **G01W 1/08**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006  
IE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006  
IE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006

(11) <b>1 132 211</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B41F 35/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 133 979</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 135 486</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 132 259</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>B60R 19/56</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 134 034</b> (84) AT 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 11.08.2005	(51) <b>B05D 1/26</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 MC 31.08.2005	(11) <b>1 135 506</b> (84) CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) DK 20.07.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 12.09.2005
(11) <b>1 132 525</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E02D 5/36</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 134 044</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>B21C 23/21</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 135 610</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>F04D 25/08</b> (84) BE 11.05.2005 LI 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 132 554</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 134 167</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 135 845</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>H02K 7/116</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 133 107</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/43</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 134 344</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>E05D 5/12</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 135 881</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 133 214</b> (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>H05B 3/12</b> (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005	(11) <b>1 134 522</b> (84) FI 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>F25D 13/06</b> (84) GR 28.02.2006	(11) <b>1 135 908</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 133 222</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 19.09.2005	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(11) <b>1 135 064</b> (84) AT 09.11.2005	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) MC 31.12.2005	(11) <b>1 135 918</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 DE 12.08.2005	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 133 348</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 135 078</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 136 127</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 133 355</b> (84) ES 22.08.2005 PT 19.10.2005 IE 15.08.2005	(51) <b>B01J 23/56</b> (84) DK 11.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 135 311</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B65D 90/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 136 162</b> (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 GB 10.08.2005	(51) <b>B01D 69/12</b> (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 LI 22.12.2004 FR 22.12.2004
(11) <b>1 133 489</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 22.09.2005	(11) <b>1 135 349</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07B 53/00</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 DE 07.07.2005	(11) <b>1 136 175</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B23C 5/24</b> (84) NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 133 526</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>C08F 8/32</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 135 352</b> (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>C07C 5/41</b> (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 136 431</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B66F 9/18</b> (84) DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 133 666</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F26B 21/06</b> (84) DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 135 414</b> (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 136 448</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) <b>C02F 3/20</b> (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005
(11) <b>1 133 796</b> (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01L 23/498</b> (84) SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 135 438</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08L 1/26</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) <b>1 136 459</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C04B 28/14</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 133 912</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01D 57/02</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005			(11) <b>1 136 465</b> (84) ES 31.07.2005	(51) <b>C05G 3/00</b> (84) IE 31.08.2005



- (11) **1 136 777** (84) FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
IE 28.09.2005
- (11) **1 137 344** (84) AT 17.08.2005  
CH 17.08.2005  
NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
DE 18.11.2005
- (11) **1 137 350** (84) AT 06.04.2005  
ES 17.07.2005  
NL 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
IE 06.04.2005
- (11) **1 137 363** (84) FI 08.06.2005  
NL 08.06.2005  
DK 08.09.2005
- (11) **1 137 365** (84) AT 27.07.2005  
CH 27.07.2005  
ES 07.11.2005  
PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005
- (11) **1 137 371** (84) FI 29.06.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 137 414** (84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
CH 12.10.2005  
AT 12.10.2005  
BE 12.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 137 422** (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005  
PT 14.02.2006  
DK 14.12.2005
- (11) **1 137 426** (84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
CH 26.10.2005  
AT 26.10.2005  
BE 26.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 137 454** (84) FI 23.11.2005  
CH 23.11.2005  
AT 23.11.2005  
BE 23.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 137 559** (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005  
PT 14.02.2006  
AT 14.09.2005  
GB 14.09.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 137 572** (84) AT 06.07.2005  
CH 06.07.2005  
PT 12.12.2005  
NL 06.07.2005  
DK 06.10.2005
- (11) **1 137 582** (84) BE 11.05.2005  
LI 11.05.2005  
FI 11.05.2005  
SE 11.08.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **F27B 9/36** (84) SE 28.12.2005  
NL 28.09.2005  
DK 28.12.2005
- (51) **A23L 1/29** (84) FI 17.08.2005  
LI 17.08.2005  
SE 17.11.2005  
BE 17.08.2005  
DK 17.11.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **A42B 3/06** (84) DK 06.07.2005  
FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **A47L 15/50** (84) PT 14.11.2005  
IE 08.06.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **A61B 5/05** (84) FI 27.07.2005  
LI 27.07.2005  
NL 27.07.2005  
SE 27.10.2005  
BE 27.07.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **A61B 17/58** (84) PT 07.12.2005
- (51) **A61K 31/44** (84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
LI 12.10.2005  
DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006
- (51) **A61K 35/12** (84) SE 14.12.2005  
NL 14.09.2005  
AT 14.09.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **A61K 35/78** (84) FI 26.10.2005  
SE 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006
- (51) **A61M 25/00** (84) SE 23.02.2006  
LI 23.11.2005  
DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006
- (51) **B60T 7/06** (84) SE 14.12.2005  
NL 14.09.2005  
ES 25.12.2005  
DK 14.12.2005  
DE 15.12.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **B64D 37/32** (84) FI 06.07.2005  
LI 06.07.2005  
GR 06.10.2005  
BE 06.07.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **G11B 33/04** (84) CH 11.05.2005  
DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005  
IE 08.09.2005
- (11) **1 137 634** (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 137 640** (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 137 683** (84) FI 17.08.2005  
BE 17.08.2005  
DK 17.11.2005
- (11) **1 137 731** (84) GR 23.02.2006
- (11) **1 137 752** (84) AT 20.04.2005  
CH 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 137 795** (84) NL 26.10.2005  
SE 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
BE 26.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 137 850** (84) AT 17.08.2005  
LI 17.08.2005  
SE 17.11.2005  
DK 17.11.2005
- (11) **1 137 861** (84) AT 15.06.2005  
CH 15.06.2005  
LI 15.06.2005  
PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 137 946** (84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
CH 19.10.2005  
ES 30.01.2006  
DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006
- (11) **1 137 947** (84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
DK 19.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 137 950** (84) AT 17.08.2005  
CH 17.08.2005  
ES 28.11.2005  
SE 17.11.2005  
BE 17.08.2005  
DK 17.11.2005  
IE 09.09.2005
- (11) **1 138 127** (84) PT 27.03.2006  
DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006
- (11) **1 138 170** (84) FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005  
BE 28.09.2005  
CH 28.09.2005  
ES 08.01.2006  
DK 28.12.2005
- (11) **1 138 200** (84) FI 26.10.2005  
SE 26.01.2006  
GR 26.01.2006
- (51) **C07D 205/08** (51) **C07D 233/80**
- (51) **C08G 18/00** (84) GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
MC 31.12.2005
- (51) **C09D 197/00** (84) MC 31.12.2005
- (51) **C11D 3/33** (84) BE 20.04.2005  
LI 20.04.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005
- (51) **C12P 17/16** (84) FI 26.10.2005  
CH 26.10.2005  
AT 26.10.2005  
GR 26.01.2006
- (51) **E02B 3/10** (84) CH 17.08.2005  
NL 17.08.2005  
BE 17.08.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **E06B 1/62** (84) BE 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
SE 15.09.2005  
DK 15.09.2005
- (51) **G01N 33/68** (84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005  
BE 19.10.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **G01N 33/68** (84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
GR 19.01.2006
- (51) **G01R 15/14** (84) FI 17.08.2005  
LI 17.08.2005  
NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
MC 30.09.2005
- (51) **H04B 1/707** (84) AT 26.10.2005  
BE 26.10.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **H04Q 7/38** (84) SE 28.12.2005  
NL 28.09.2005  
PT 28.02.2006  
LI 28.09.2005  
AT 28.09.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **A01M 7/00** (84) PT 27.03.2006  
ES 06.02.2006  
IE 26.10.2005
- (11) **1 138 203** (84) SE 28.12.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
DK 28.12.2005
- (11) **1 138 237** (84) NL 02.11.2005  
SE 02.02.2006  
DK 02.02.2006  
IE 02.11.2005
- (11) **1 138 241** (84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
ES 16.01.2006  
DK 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (11) **1 138 294** (84) AT 20.10.2004  
DK 20.01.2005  
GR 20.01.2005  
IE 15.08.2005
- (11) **1 138 335** (84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
DK 12.01.2006  
IE 12.10.2005
- (11) **1 138 396** (84) FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006
- (11) **1 138 427** (84) FI 14.12.2005  
IE 14.12.2005
- (11) **1 138 454** (84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
DK 28.02.2006  
IE 30.11.2005
- (11) **1 138 477** (84) NL 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
GR 05.01.2006
- (11) **1 138 525** (84) FI 07.09.2005  
SE 07.12.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 138 639** (84) FI 17.08.2005  
SE 17.11.2005  
IE 17.08.2005  
DK 17.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 138 711** (84) AT 17.08.2005  
CH 17.08.2005  
ES 28.11.2005  
SE 17.11.2005  
BE 17.08.2005  
DK 17.11.2005  
DE 01.04.2006
- (11) **1 138 728** (84) AT 16.02.2005  
CH 16.02.2005  
ES 27.05.2005  
FI 16.02.2005  
LI 16.02.2005  
SE 16.05.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 138 756** (84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
DK 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (51) **A01N 35/02** (84) FI 28.09.2005  
NL 28.09.2005  
ES 08.01.2006  
IE 28.09.2005
- (51) **A47J 43/044** (84) FI 02.11.2005  
ES 13.02.2006  
GR 02.02.2006
- (51) **A47K 13/30** (84) FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
AT 05.10.2005  
GR 05.01.2006
- (51) **A61F 13/15** (84) BE 20.10.2004  
FI 20.10.2004  
MC 31.08.2005
- (51) **A61L 2/18** (84) PT 13.03.2006  
ES 23.01.2006  
GR 12.01.2006
- (51) **B05C 17/005** (84) SE 28.03.2006  
IE 28.12.2005
- (51) **B23D 61/18** (84) GR 14.03.2006
- (51) **B26F 3/02** (84) FI 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
GR 28.02.2006
- (51) **B32B 15/08** (84) PT 06.03.2006  
DK 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (51) **B44C 1/17** (84) ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
GB 07.09.2005
- (51) **C03B 17/04** (84) NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
GB 17.08.2005
- (51) **C08G 59/50** (84) FI 17.08.2005  
LI 17.08.2005  
NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
MC 30.09.2005  
IE 28.09.2005
- (51) **C09D 11/00** (84) BE 16.02.2005  
DK 16.05.2005  
NL 16.02.2005  
GR 16.05.2005  
PT 22.07.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **C11D 17/00** (84) FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
GR 05.01.2006

(11) <b>1 138 787</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>C13D 1/00</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 139 998</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 140 316</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B01D 15/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 138 923</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F02K 9/95</b> (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 140 027</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) PT 13.03.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 140 435</b> (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B25G 1/10</b> (84) NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) <b>1 138 964</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>F16C 13/00</b> (84) SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 140 028</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 140 465</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>B29C 47/88</b>
(11) <b>1 139 308</b> (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) BE 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) <b>1 140 062</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 DE 07.07.2005	(11) <b>1 140 532</b> (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>B60H 1/04</b> (84) NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 139 491</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>H01Q 13/20</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 140 103</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 140 670</b> (84) GB 06.04.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) <b>1 139 637</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 140 114</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>A61K 31/675</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 140 765</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 139 725</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 19.09.2005	(51) <b>A01K 3/00</b> (84) BE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 140 124</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 140 809</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C07C 311/19</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) <b>1 139 752</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A01N 43/04</b> (84) BE 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) <b>1 140 187</b> (84) FI 17.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SE 18.12.2005	(11) <b>1 140 830</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 211/22</b>
(11) <b>1 139 779</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>1 140 189</b> (84) FI 17.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SE 18.12.2005	(11) <b>1 140 841</b> (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) <b>C07D 211/88</b> (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 139 796</b> (84) AT 30.03.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) FI 30.03.2005	(11) <b>1 140 190</b> (84) FI 17.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SE 18.12.2005	(11) <b>1 140 842</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 211/88</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005
(11) <b>1 139 897</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 140 191</b> (84) FI 17.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SE 18.12.2005	(11) <b>1 140 848</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C07D 213/75</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 139 907</b> (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 140 232</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 140 856</b> (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 231/56</b> (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
(11) <b>1 139 962</b> (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(51) <b>A61F 13/20</b> (84) BE 18.05.2005 LI 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 140 264</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 29/02</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 140 904</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) <b>1 139 963</b> (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61F 13/20</b> (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(11) <b>1 140 273</b> (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>A61P 35/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005		
(11) <b>1 139 978</b> (84) MC 30.11.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) IE 26.10.2005	(11) <b>1 140 291</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006			

- (11) **1 140 909** (51) **C07D 403/12** (11) **1 141 499** (51) **E04D 12/00** (11) **1 142 112** (51) **H03J 7/20**  
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) ES 31.07.2005  
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 24.10.2005 (84) FI 20.04.2005  
PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) NL 20.04.2005  
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 20.07.2005  
BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 20.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 140 915** (51) **C07D 405/12** (11) **1 141 644** (51) **B22D 29/00** (11) **1 142 143** (51) **H04B 1/40**  
(84) MC 31.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005  
SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005  
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) LI 03.08.2005  
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006  
GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GB 03.08.2005
- (11) **1 141 006** (51) **C07K 14/47** (11) **1 141 652** (51) **F42B 12/10** (11) **1 142 150** (51) **H04B 3/20**  
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
PT 28.02.2006 (84) ES 08.01.2006 (84) SE 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005  
AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005  
DE 29.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 043** (51) **C08F 10/00** (11) **1 141 674** (51) **G01N 17/00** (11) **1 142 182** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005  
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005  
IE 23.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 24.10.2005  
(11) **1 141 085** (51) **C08G 65/324** (84) FI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) IE 18.05.2005
- (11) **1 141 090** (51) **C08G 69/16** (11) **1 141 689** (51) **G01N 27/14** (11) **1 142 261** (51) **H04L 29/06**  
(84) GB 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005  
ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005  
GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) PT 24.10.2005  
SE 27.07.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 18.05.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 107** (51) **C08K 3/34** (11) **1 141 696** (51) **G01N 29/12** (11) **1 142 264** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 12.10.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 12.01.2006 (84) FI 27.04.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 12.01.2006 (84) PT 10.10.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) AT 30.11.2005  
IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) BE 30.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 237** (51) **C12N 1/21** (11) **1 141 710** (51) **G01N 33/543** (11) **1 142 270** (51) **H04L 29/12**  
(84) NL 02.11.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) CH 21.09.2005  
AT 02.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) GR 21.12.2005  
GR 02.02.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) AT 21.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 245** (51) **C12N 5/06** (11) **1 141 718** (51) **G01N 33/569** (11) **1 142 316** (51) **H04N 5/32**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 04.05.2005  
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CH 04.05.2005  
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) DK 04.08.2005  
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 04.08.2005  
GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 17.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 310** (51) **C12N 15/31** (11) **1 141 794** (51) **G05B 19/10** (11) **1 142 366** (51) **H04Q 7/22**  
(84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 321** (51) **C12N 15/53** (11) **1 141 856** (51) **G06F 15/78** (11) **1 142 379** (51) **H04Q 7/22**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005  
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005  
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 326** (51) **C12N 15/54** (11) **1 141 880** (51) **G06K 7/10** (11) **1 142 406** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 425** (51) **C22B 21/00** (11) **1 141 856** (51) **G06F 15/78** (11) **1 142 379** (51) **H04Q 7/22**  
(84) DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 141 476** (51) **D06P 1/12** (11) **1 142 002** (51) **H01L 21/00** (11) **1 142 406** (51) **H04Q 7/38**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005  
CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005  
ES 23.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
DK 12.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.12.2005  
GR 12.01.2006
- (11) **1 141 496** (51) **E04B 1/343** (11) **1 142 085** (51) **H02K 21/04** (11) **1 142 407** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
LI 03.08.2005 (84) SE 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005  
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BE 03.08.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.12.2005  
MC 30.09.2005



- (11) **1 142 479** (51) **A21D 13/02** (11) **1 144 274** (51) **B65D 85/57** (11) **1 145 228** (51) **G10L 19/12**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) NL 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
SE 28.02.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005  
GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 142 755** (51) **B60P 1/64** (11) **1 144 318** (51) **C02F 3/30** (11) **1 145 383** (51) **H01R 3/00**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) FR 17.11.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005  
DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005  
IE 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 11.08.2005
- (11) **1 142 795** (51) **B65D 51/02** (11) **1 144 371** (51) **C07C 311/39** (11) **1 145 506** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) CH 07.09.2005  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) SE 07.09.2005  
(84) AT 03.08.2005 (51) **C07D 401/04** (84) FI 03.08.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) CH 07.09.2005  
(84) CH 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005  
NL 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005  
GR 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
PT 03.01.2006 (84) BE 03.08.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) IE 29.09.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DE 01.04.2006 (84) DE 01.04.2006 (84) IE 29.09.2005
- (11) **1 143 065** (51) **D21D 5/02** (11) **1 144 372** (51) **C07C 311/39** (11) **1 145 513** (51) **H04L 25/03**  
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005  
(84) NL 02.11.2005 (51) **E01F 9/012** (84) LI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) LI 04.05.2005  
(84) SE 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) BE 30.11.2005 (84) SE 15.08.2005 (84) ES 15.08.2005  
AT 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005  
GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 04.05.2005
- (11) **1 143 072** (51) **E01F 9/012** (11) **1 144 385** (51) **C07D 235/06** (11) **1 145 532** (51) **H04M 1/00**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 20.02.2006  
AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 04.05.2005 (84) ES 20.02.2006  
GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005
- (11) **1 143 210** (51) **F25B 17/08** (11) **1 144 394** (51) **C07D 263/10** (11) **1 145 601** (51) **H05B 6/78**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005  
GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005  
(84) SE 14.03.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) NL 04.05.2005
- (11) **1 143 228** (51) **G01G 19/08** (11) **1 144 411** (51) **C07D 471/20** (11) **1 145 603** (51) **H05B 39/00**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005  
IE 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005  
(84) NL 16.11.2005 (51) **G10L 21/02** (84) FI 16.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) MC 31.12.2005  
(84) SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) MC 31.12.2005  
DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 143 416** (51) **G10L 21/02** (11) **1 144 463** (51) **C08F 4/00** (11) **1 145 605** (51) **H05H 7/00**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005  
SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005  
DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005  
IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 143 583** (51) **H01S 5/40** (11) **1 144 497** (51) **C08K 5/3492** (11) **1 145 620** (51) **A01D 78/10**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 02.11.2005  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) SE 02.02.2006  
DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
IE 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 02.11.2005
- (11) **1 143 883** (51) **A61F 2/30** (11) **1 144 761** (51) **E01F 15/00** (11) **1 145 734** (51) **A61N 1/36**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) ES 06.03.2006  
ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005
- (11) **1 144 031** (51) **A61M 5/30** (11) **1 144 934** (51) **F28F 19/01** (11) **1 145 790** (51) **B23B 31/40**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005  
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005  
ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005  
GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 144 035** (51) **A61M 15/00** (11) **1 144 941** (51) **F42B 3/10** (11) **1 145 867** (51) **B42F 13/00**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005  
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005  
CH 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005  
ES 23.01.2006 (84) LI 12.10.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005  
DK 12.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005  
GR 12.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 144 112** (51) **B01J 27/26** (11) **1 144 951** (51) **G01N 33/68** (11) **1 145 952** (51) **B64C 1/24**  
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005  
ES 31.10.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005  
SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) SE 01.04.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006  
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 144 210** (51) **F16F 9/05** (11) **1 145 013** (51) **G01N 33/68** (11) **1 145 952** (51) **B64C 1/24**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005  
SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005  
DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) SE 01.04.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006  
IE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 21.12.2005

(11) <b>1 146 180</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>E04C 3/20</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 147 366</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 148 768</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>H05B 41/292</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005
(11) <b>1 146 202</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F01D 9/04</b> (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) <b>1 147 465</b> (84) AT 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) <b>1 148 813</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 146 205</b> (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F01L 9/04</b> (84) ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005	(11) <b>1 147 494</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 148 846</b> (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) <b>1 146 304</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F27B 3/04</b> (84) FI 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 147 524</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H01B 12/16</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 148 910</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>A61N 1/375</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 146 471</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>G06K 9/20</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 147 525</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>H01B 19/00</b> (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 148 927</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B01D 53/047</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 146 782</b> (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 147 613</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>H03M 13/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 148 952</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>B05B 1/06</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 146 803</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>A47B 96/06</b> (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 147 634</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04K 1/00</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>1 149 172</b> (84) DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) GR 26.01.2006
(11) <b>1 146 826</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 147 749</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>A61C 15/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 149 376</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005 GB 07.09.2005	(51) <b>G10C 3/12</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 146 836</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 147 799</b> (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B27B 5/06</b> (84) GR 14.12.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 149 511</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H05B 41/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 146 942</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>1 147 867</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B41F 27/10</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 149 642</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B21D 11/14</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 146 970</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B08B 3/02</b> (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 147 894</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B65F 1/16</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 149 814</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>C07C 1/20</b> (84) ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005
(11) <b>1 147 090</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>C07D 231/38</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 148 001</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65F 3/04</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 149 851</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>C08G 18/66</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005
(11) <b>1 147 171</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 148 115</b> (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>C10M 143/04</b> (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 150 724</b> (84) AT 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 147 172</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) <b>1 148 301</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F24D 3/08</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 150 817</b> (84) AT 24.08.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B29B 9/16</b> (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005

- (11) **1 150 946**  
(84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
NL 30.03.2005  
PT 07.09.2005
- (11) **1 151 172**  
(84) FI 28.09.2005  
NL 28.09.2005  
PT 28.02.2006  
LI 28.09.2005  
AT 28.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 151 203**  
(84) NL 16.11.2005  
DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006
- (11) **1 151 317**  
(84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
NL 30.03.2005  
PT 07.09.2005  
IE 22.09.2005
- (11) **1 151 341**  
(84) AT 17.08.2005  
CH 17.08.2005  
NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 151 647**  
(84) FI 14.09.2005  
LI 14.09.2005  
GR 14.12.2005  
BE 14.09.2005  
AT 14.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 151 651**  
(84) FI 21.12.2005  
AT 21.12.2005  
GR 21.03.2006
- (11) **1 151 677**  
(84) SE 21.12.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
IE 21.09.2005
- (11) **1 151 887**  
(84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
AT 30.11.2005  
GR 28.02.2006
- (11) **1 151 945**  
(84) SE 07.12.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
GB 07.09.2005
- (11) **1 152 228**  
(84) FI 07.09.2005  
SE 07.12.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005
- (11) **1 152 496**  
(84) SE 07.12.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (11) **1 152 639**  
(84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
GR 28.02.2006
- (11) **1 152 780**  
(84) FI 23.11.2005  
DK 23.02.2006  
IE 23.11.2005
- (51) **C07C 279/00**  
(84) BE 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
FI 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **E04F 10/04**  
(84) SE 28.12.2005  
BE 28.09.2005  
CH 28.09.2005  
ES 08.01.2006  
DK 28.12.2005
- (51) **F16B 5/02**  
(84) FI 16.11.2005  
BE 16.11.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **G01S 1/00**  
(84) BE 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
FI 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **G02B 21/34**  
(84) FI 17.08.2005  
LI 17.08.2005  
SE 17.11.2005  
BE 17.08.2005  
DK 17.11.2005
- (51) **H05K 5/00**  
(84) CH 14.09.2005  
SE 14.12.2005  
NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006  
DK 14.12.2005
- (51) **A01D 34/86**  
(84) SE 21.03.2006  
ES 01.04.2006  
IE 21.12.2005
- (51) **A23L 2/62**  
(84) FI 21.09.2005  
NL 21.09.2005  
DK 21.12.2005
- (51) **B60K 15/03**  
(84) FI 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006  
IE 30.11.2005
- (51) **B65H 3/34**  
(84) FI 07.09.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (51) **G01G 13/02**  
(84) ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (51) **H01R 13/62**  
(84) FI 07.09.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005
- (51) **H05B 3/82**  
(84) FI 30.11.2005  
DK 28.02.2006  
IE 30.11.2005
- (51) **A61M 1/10**  
(84) ES 06.03.2006  
GR 23.02.2006
- (11) **1 152 890**  
(84) NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006  
LI 07.12.2005  
BE 07.12.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 152 982**  
(84) DK 18.08.2005  
FI 18.05.2005  
PT 24.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 153 078**  
(84) AT 24.08.2005  
CH 24.08.2005  
GR 24.11.2005  
PT 24.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 153 221**  
(84) GR 12.01.2006
- (11) **1 153 260**  
(84) FI 21.09.2005  
NL 21.09.2005  
DK 21.12.2005
- (11) **1 153 265**  
(84) AT 10.08.2005  
LI 10.08.2005  
GR 10.11.2005  
DK 10.11.2005
- (11) **1 153 397**  
(84) FI 07.09.2005  
GR 07.12.2005  
DK 07.12.2005
- (11) **1 153 398**  
(84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
DK 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 153 437**  
(84) FI 07.09.2005  
SE 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (11) **1 153 523**  
(84) AT 18.05.2005  
CH 18.05.2005  
DK 18.08.2005  
FI 18.05.2005  
PT 24.10.2005  
NL 18.05.2005
- (11) **1 153 675**  
(84) PT 06.03.2006  
GR 05.01.2006
- (11) **1 154 163**  
(84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006
- (11) **1 154 325**  
(84) FI 21.12.2005  
CH 21.12.2005  
AT 21.12.2005  
BE 21.12.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 154 510**  
(84) SE 07.12.2005  
ES 18.12.2005  
PT 07.02.2006  
GB 07.09.2005
- (11) **1 154 661**  
(84) ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005  
DK 03.11.2005  
IE 14.09.2005
- (51) **B32B 7/12**  
(84) FI 07.12.2005  
CH 07.12.2005  
AT 07.12.2005  
GR 07.03.2006
- (51) **C01F 7/00**  
(84) ES 29.08.2005  
GR 18.08.2005  
SE 18.08.2005
- (51) **C08L 3/06**  
(84) FI 24.08.2005  
LI 24.08.2005  
BE 24.08.2005  
DK 24.11.2005
- (51) **F16B 19/10**  
(84) MC 31.12.2005
- (51) **F42B 12/62**  
(84) GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
IE 21.09.2005
- (51) **G01B 11/04**  
(84) CH 10.08.2005  
SE 10.11.2005  
BE 10.08.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **G21K 1/04**  
(84) ES 18.12.2005  
PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (51) **G21K 1/04**  
(84) FI 16.11.2005  
ES 27.02.2006  
GR 16.02.2006
- (51) **H01L 29/737**  
(84) ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005  
DK 07.12.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **H04Q 7/38**  
(84) BE 18.05.2005  
LI 18.05.2005  
ES 29.08.2005  
GR 18.08.2005  
SE 18.08.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **B21D 28/10**  
(84) DK 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (51) **F15B 11/20**  
(84) SE 14.03.2006  
IE 14.12.2005
- (51) **G03F 7/11**  
(84) SE 21.03.2006  
LI 21.12.2005  
NL 21.04.2006  
GR 21.03.2006
- (51) **H01P 1/17**  
(84) FI 07.09.2005  
GR 07.12.2005  
DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (51) **H04Q 7/34**  
(84) NL 03.08.2005  
PT 03.01.2006  
MC 30.09.2005
- (11) **1 154 752**  
(84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
DK 26.01.2006  
IE 26.10.2005
- (11) **1 154 803**  
(84) AT 17.11.2004  
CH 17.11.2004  
ES 28.02.2005  
GR 17.02.2005  
IE 03.08.2005
- (11) **1 154 965**  
(84) AT 01.06.2005  
GR 01.09.2005  
DK 01.09.2005
- (11) **1 155 057**  
(84) BE 22.06.2005  
CH 22.06.2005  
FI 22.06.2005  
PT 29.11.2005  
NL 22.06.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 155 111**  
(84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
DK 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (11) **1 155 190**  
(84) BE 24.11.2004  
CH 24.11.2004  
ES 06.03.2005  
GR 24.02.2005  
FR 24.11.2004
- (11) **1 155 271**  
(84) AT 06.04.2005  
FI 06.04.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 155 282**  
(84) FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006
- (11) **1 155 338**  
(84) GR 07.03.2006
- (11) **1 155 754**  
(84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
DK 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (11) **1 155 765**  
(84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
ES 23.01.2006  
GR 12.01.2006
- (11) **1 155 791**  
(84) FI 09.11.2005  
IE 09.11.2005
- (11) **1 155 812**  
(84) AT 20.04.2005  
CH 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
SE 20.07.2005  
IE 30.09.2005
- (11) **1 155 814**  
(84) SE 28.12.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
IE 28.09.2005
- (11) **1 155 861**  
(84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006  
DK 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (51) **A61K 7/06**  
(84) FI 26.10.2005  
SE 26.01.2006  
GR 26.01.2006
- (51) **A61K 51/08**  
(84) BE 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
FI 17.11.2004  
LI 17.11.2004
- (51) **C03C 17/36**  
(84) FI 01.06.2005  
PT 03.11.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **C08F 32/00**  
(84) AT 22.06.2005  
LI 22.06.2005  
GR 22.09.2005  
SE 22.09.2005  
DK 22.09.2005
- (51) **C11D 17/00**  
(84) FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
GR 05.01.2006
- (51) **D21G 1/02**  
(84) NL 24.11.2004  
DK 24.02.2005  
FI 24.11.2004  
LI 24.11.2004  
IE 11.08.2005
- (51) **F28D 9/00**  
(84) DK 06.07.2005  
IE 06.04.2005
- (51) **G01B 3/38**  
(84) SE 28.03.2006  
IE 28.12.2005
- (51) **G01R 31/327**  
(84) IE 07.12.2005
- (51) **B21B 25/00**  
(84) FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
GR 05.01.2006
- (51) **B23B 31/02**  
(84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
DK 12.01.2006  
IE 12.10.2005
- (51) **B26D 7/18**  
(84) GR 09.02.2006
- (51) **B30B 15/16**  
(84) BE 20.04.2005  
LI 20.04.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **B31B 19/00**  
(84) FI 28.09.2005  
NL 28.09.2005  
DK 28.12.2005
- (51) **B41F 35/06**  
(84) FI 09.11.2005  
ES 20.02.2006  
GR 09.02.2006



(11) <b>1 155 915</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 158 086</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>D06F 37/30</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(11) <b>1 160 274</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C08J 9/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 155 985</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>B65H 5/22</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 158 197</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 160 431</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) <b>F02B 75/34</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 156 256</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>F16L 23/06</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 GB 07.09.2005	(11) <b>1 158 611</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 160 516</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 GB 21.09.2005	(51) <b>F24F 1/00</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.12.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005
(11) <b>1 156 262</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>F16M 13/04</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 158 705</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 IE 23.09.2005	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 LI 02.02.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 160 548</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 156 493</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H01B 1/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 159 152</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B60N 2/22</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 160 767</b> (84) DK 06.10.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G10L 15/18</b> (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
(11) <b>1 156 577</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>H02K 15/02</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 159 178</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B60T 10/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 160 993</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 23.09.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 156 712</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 159 497</b> (84) SE 07.12.2005 IE 27.09.2005	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) GR 07.12.2005	(11) <b>1 161 023</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 156 839</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 31/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 159 565</b> (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F23D 14/06</b> (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 161 054</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 156 995</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 51/42</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 159 625</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>G01R 31/02</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 161 240</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DE 18.11.2005	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 157 055</b> (84) CH 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) LI 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 159 639</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005 IE 23.08.2005	(51) <b>G01V 1/28</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005	(11) <b>1 161 241</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/4525</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 157 086</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 159 667</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 161 922</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 157 090</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 159 677</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 161 969</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A63B 23/02</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 157 188</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 DE 12.08.2005	(51) <b>E21B 19/22</b> (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 160 016</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B05C 1/10</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) <b>1 161 988</b> (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 FR 13.10.2004 IE 12.08.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) BE 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 157 687</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 160 042</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B23D 77/02</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 162 008</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>B21D 1/05</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 157 738</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 160 207</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>C02F 3/12</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005		

(11) <b>1 162 136</b> (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B63B 35/38</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 164 173</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 167 203</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B65B 25/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 162 333</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E05B 51/02</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 164 380</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>G01R 27/26</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 19.01.2006 GB 07.09.2005	(11) <b>1 167 297</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>C02F 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 162 411</b> (84) FI 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>F24F 1/01</b> (84) GR 21.12.2005	(11) <b>1 164 897</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 IE 27.09.2005	(51) <b>B60N 2/52</b> (84) CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 167 413</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>C08G 18/32</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005
(11) <b>1 162 569</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 165 094</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 31/7048</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 167 806</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F16D 65/092</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 162 787</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 165 434</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>C01B 3/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 167 856</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005
(11) <b>1 162 898</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 165 898</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>E04B 1/346</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005	(11) <b>1 167 889</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>F24F 5/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 162 940</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 165 937</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>E21D 11/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 168 269</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01V 8/14</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 162 947</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 166 055</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01F 23/00</b> (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005	(11) <b>1 168 882</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 163 350</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 166 635</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A21D 13/08</b> (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 168 938</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A42B 3/14</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DE 02.09.2005
(11) <b>1 163 441</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F02M 55/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 166 650</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>A23L 1/226</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 169 263</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>C01B 3/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 163 933</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>A63B 29/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 166 749</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 169 639</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>G01N 33/03</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 163 936</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A63B 71/04</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 166 772</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 169 821</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 IE 25.08.2005
(11) <b>1 163 999</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 166 907</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>B21B 19/06</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 169 900</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A01B 33/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 164 034</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 166 907</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>B21B 19/06</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 169 937</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005
(11) <b>1 164 077</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 166 990</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>B29C 44/00</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 170 046</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A63H 33/04</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005

(11) <b>1 170 153</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B60C 11/12</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 172 954</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 175 285</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B25B 23/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 170 228</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B65H 1/14</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 173 401</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 175 458</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 170 238</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>B65H 15/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 173 749</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>G01N 21/88</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 175 536</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E04B 1/348</b> (84) SE 23.02.2006 IE 23.11.2005
(11) <b>1 170 427</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>E03C 1/322</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 173 940</b> (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 176 058</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005
(11) <b>1 170 434</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>E04D 13/147</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 174 079</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>A61B 5/0215</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 176 082</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B62D 1/19</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 170 446</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>E05C 17/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 174 113</b> (84) FI 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) DK 07.12.2005	(11) <b>1 176 278</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>E05F 7/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 170 528</b> (84) NL 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F16H 37/04</b> (84) SE 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 174 114</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 176 324</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>F16C 19/52</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005 GB 21.09.2005
(11) <b>1 170 980</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005	(51) <b>H05B 3/20</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 174 120</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 176 414</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>G01N 15/02</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 171 568</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 174 125</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 176 545</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06K 15/12</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) <b>1 171 698</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F02B 33/10</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 174 250</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B29C 70/52</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 176 672</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>H01R 13/506</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 171 768</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 174 254</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B24B 5/36</b> (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 176 764</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 171 992</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 25.08.2005	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 174 337</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 176 941</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 172 481</b> (84) GR 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>E01B 29/05</b> (84) PT 14.02.2006	(11) <b>1 174 596</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F01L 9/04</b> (84) AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 177 566</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>H01H 9/18</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 172 495</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>E04B 1/78</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(11) <b>1 174 650</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>F16K 17/19</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 DE 08.12.2005	(11) <b>1 177 605</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>H01S 5/022</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 172 515</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E06B 9/88</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 175 220</b> (84) FI 04.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/565</b> (84) SE 05.12.2005	(11) <b>1 177 745</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A46B 9/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005



- (11) **1 177 753** (51) **A47J 27/21** (11) **1 178 794** (51) **A61K 31/4035** (11) **1 180 339** (51) **A47J 37/07**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005  
DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005  
IE 19.10.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005 (84) DE 01.07.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 177 754** (51) **A47J 45/06** (11) **1 178 813** (51) **A61K 35/12** (11) **1 180 428** (51) **B29D 11/00**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005  
FI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005  
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 177 804** (51) **A61M 5/50** (11) **1 179 326** (51) **A61F 5/01** (11) **1 180 430** (51) **B31B 19/90**  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) ES 06.03.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004  
PT 14.02.2006 (84) IE 14.09.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005  
DK 14.12.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 177 914** (51) **B41N 3/00** (11) **1 179 413** (51) **B30B 9/30** (11) **1 180 439** (51) **B60C 27/06**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005  
DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) PT 21.02.2006 (84) DK 21.12.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005  
IE 02.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005
- (11) **1 177 977** (51) **B65B 11/58** (11) **1 179 415** (51) **B31F 1/20** (11) **1 180 440** (51) **B60C 27/08**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005  
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005  
LI 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005  
PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 21.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 02.08.2005
- (11) **1 178 155** (51) **E01C 13/08** (11) **1 179 500** (51) **B65H 29/24** (11) **1 180 484** (51) **B65G 47/22**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006  
AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005
- (11) **1 178 186** (51) **F01N 3/023** (11) **1 179 553** (51) **C08F 110/06** (11) **1 180 503** (51) **C04B 14/24**  
(84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005  
NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005  
AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) ES 08.01.2006  
IE 21.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) IE 28.09.2005
- (11) **1 178 219** (51) **F15B 11/00** (11) **1 179 572** (51) **C09D 11/00** (11) **1 180 603** (51) **F15B 15/26**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005  
ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) DK 14.12.2005  
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 14.09.2005  
NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 14.09.2005
- (11) **1 178 278** (51) **F28F 1/40** (11) **1 179 673** (51) **F02M 25/07** (11) **1 180 631** (51) **F16L 25/00**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005  
ES 13.03.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005  
IE 30.11.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005  
NL 30.11.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 178 466** (51) **G10L 15/26** (11) **1 179 683** (51) **F16B 11/00** (11) **1 180 659** (51) **F42B 3/04**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005  
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005  
DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) AT 21.02.2006 (84) ES 01.01.2006  
NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005  
PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 178 601** (51) **H03C 3/09** (11) **1 180 276** (51) **H04L 9/08** (11) **1 180 734** (51) **G05B 13/02**  
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) NL 08.12.2004  
ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 08.12.2004  
FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006  
LI 16.02.2005 (84) PT 18.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
SE 16.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006  
IE 04.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 11.08.2005
- (11) **1 178 634** (51) **H04L 12/56** (11) **1 180 327** (51) **A23B 4/06** (11) **1 180 835** (51) **C03C 4/12**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004  
DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005  
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005  
IE 02.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 16.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) IE 03.08.2005

- |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| (11) <b>1 180 839</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>PT 27.03.2006<br>ES 06.02.2006<br>GR 26.01.2006  | (51) <b>H02G 11/02</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005                                   | (11) <b>1 181 995</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>GR 21.03.2006  | (51) <b>B21D 11/20</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>IE 21.12.2005   | (11) <b>1 182 742</b><br>(84) NL 30.11.2005<br>SE 28.02.2006<br>DK 28.02.2006<br>IE 30.11.2005                                   | (51) <b>H01R 13/631</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>AT 30.11.2005<br>GR 28.02.2006                                  |
| (11) <b>1 180 877</b><br>(84) AT 20.07.2005<br>FI 20.07.2005<br>LI 20.07.2005<br>PT 21.12.2005<br>BE 20.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) SE 20.10.2005<br>CH 20.07.2005<br>NL 20.07.2005<br>GR 20.10.2005<br>DK 20.10.2005<br>IE 22.08.2005 | (11) <b>1 182 008</b><br>(84) FI 28.12.2005<br>ES 08.04.2006<br>IE 28.12.2005   | (51) <b>B24C 5/04</b><br>(84) SE 28.03.2006<br>GR 28.03.2006  | (11) <b>1 182 976</b><br>(84) FI 29.09.2005<br>BE 30.09.2005   | (51) <b>A61B 17/32</b><br>(84) MC 30.09.2005<br>IE 29.09.2005  |
| (11) <b>1 180 902</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005  | (51) <b>H04Q 7/32</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>GR 19.01.2006   | (11) <b>1 182 029</b><br>(84) NL 12.10.2005<br>AT 12.10.2005  | (51) <b>B29D 11/00</b><br>(84) ES 23.01.2006<br>IE 12.10.2005   | (11) <b>1 183 087</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>ES 30.01.2006<br>GR 19.01.2006                                   | (51) <b>B01D 29/15</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005                  |
| (11) <b>1 181 433</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>IE 23.11.2005  | (51) <b>E21B 7/00</b><br>(84) SE 23.02.2006   | (11) <b>1 182 079</b><br>(84) AT 27.04.2005<br>CH 27.04.2005<br>ES 07.08.2005<br>GR 27.07.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>B60P 1/00</b><br>(84) BE 27.04.2005<br>LI 27.04.2005<br>FI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>IE 23.08.2005                   | (11) <b>1 183 435</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>GR 21.12.2005<br>PT 21.02.2006<br>IE 21.09.2005                                   | (51) <b>E05F 15/00</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>NL 21.09.2005<br>DK 21.12.2005                                   |
| (11) <b>1 181 880</b><br>(84) AT 03.08.2005<br>LI 03.08.2005<br>GR 03.11.2005<br>DK 03.11.2005<br>IE 15.08.2005                                   | (51) <b>A47J 31/40</b><br>(84) CH 03.08.2005<br>ES 14.11.2005<br>PT 03.01.2006<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>1 182 086</b><br>(84) NL 30.11.2005<br>SE 28.02.2006<br>GR 28.02.2006   | (51) <b>B60R 13/07</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>DK 28.02.2006<br>IE 30.11.2005  | (11) <b>1 183 452</b><br>(84) GB 25.05.2005<br>ES 05.09.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>IE 25.05.2005                  | (51) <b>F02D 33/02</b><br>(84) DK 25.08.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>NL 25.05.2005<br>MC 31.12.2005 |
| (11) <b>1 181 892</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>SE 16.02.2006<br>GR 16.02.2006   | (51) <b>A61B 5/12</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>DK 16.02.2006<br>IE 16.11.2005   | (11) <b>1 182 138</b><br>(84) NL 12.10.2005<br>PT 13.03.2006<br>ES 23.01.2006<br>DK 12.01.2006<br>IE 12.10.2005                                   | (51) <b>B65B 25/00</b><br>(84) FI 12.10.2005<br>SE 12.01.2006<br>AT 12.10.2005<br>GR 12.01.2006                                   | (11) <b>1 183 769</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>PT 27.03.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005                                   | (51) <b>H02K 21/22</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>GR 26.01.2006                                   |
| (11) <b>1 181 898</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005  | (51) <b>A61C 13/30</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>ES 30.01.2006<br>GR 19.01.2006  | (11) <b>1 182 236</b><br>(84) AT 13.04.2005<br>CH 13.04.2005<br>DK 13.07.2005<br>NL 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>C09D 7/12</b><br>(84) BE 13.04.2005<br>LI 13.04.2005<br>FI 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005<br>IE 15.08.2005  | (11) <b>1 183 936</b><br>(84) SE 28.12.2005<br>GR 28.12.2005<br>PT 28.02.2006<br>DK 28.12.2005                                   | (51) <b>A01D 43/063</b><br>(84) FI 28.09.2005<br>NL 28.09.2005<br>ES 08.01.2006<br>IE 28.09.2005                 |
| (11) <b>1 181 913</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>CH 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005<br>IE 22.08.2005 | (51) <b>A61F 9/013</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>LI 06.04.2005<br>ES 17.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 182 257</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>CH 26.01.2005<br>ES 07.05.2005<br>GR 26.04.2005<br>SE 26.04.2005<br>MC 30.09.2005                  | (51) <b>C12N 15/53</b><br>(84) BE 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>FI 26.01.2005<br>LI 26.01.2005<br>NL 26.01.2005<br>IE 14.09.2005 | (11) <b>1 183 945</b><br>(84) AT 02.02.2005<br>DK 02.05.2005<br>FI 02.02.2005<br>LI 02.02.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>A01K 87/00</b><br>(84) CH 02.02.2005<br>ES 13.05.2005<br>GR 02.05.2005<br>SE 02.05.2005<br>IE 29.08.2005 |
| (11) <b>1 181 920</b><br>(84) NL 23.11.2005<br>SE 23.02.2006<br>DK 23.02.2006<br>IE 23.11.2005  | (51) <b>A61J 1/00</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>ES 06.03.2006<br>GR 23.02.2006   | (11) <b>1 182 390</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>GR 26.01.2006   | (51) <b>F16L 21/06</b><br>(84) PT 27.03.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005  | (11) <b>1 183 975</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>SE 07.03.2006<br>IE 07.12.2005  | (51) <b>A47J 31/40</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>GR 07.03.2006  |
| (11) <b>1 181 924</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>ES 06.02.2006<br>GR 26.01.2006   | (51) <b>A61K 6/083</b><br>(84) PT 27.03.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005  | (11) <b>1 182 404</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>GR 07.03.2006  | (51) <b>F23Q 7/00</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>IE 07.12.2005  | (11) <b>1 183 980</b><br>(84) AT 12.01.2005<br>CH 12.01.2005<br>ES 23.04.2005<br>LI 12.01.2005<br>NL 12.01.2005<br>IE 15.08.2005 | (51) <b>A47K 11/10</b><br>(84) BE 12.01.2005<br>DK 12.04.2005<br>FI 12.01.2005<br>SE 12.04.2005<br>MC 31.08.2005 |
| (11) <b>1 181 948</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>CH 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>A61N 1/05</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>NL 25.05.2005<br>IE 15.08.2005  | (11) <b>1 182 467</b><br>(84) AT 09.02.2005<br>CH 09.02.2005<br>ES 20.05.2005<br>GR 09.05.2005<br>SE 09.05.2005<br>MC 31.08.2005<br>IE 23.08.2005 | (51) <b>G02B 1/04</b><br>(84) BE 09.02.2005<br>DK 09.05.2005<br>FI 09.02.2005<br>LI 09.02.2005<br>NL 09.02.2005<br>FR 09.02.2005  | (11) <b>1 184 137</b><br>(84) NL 02.11.2005<br>SE 02.02.2006<br>DK 02.02.2006<br>IE 02.11.2005                                   | (51) <b>B25G 1/10</b><br>(84) FI 02.11.2005<br>ES 13.02.2006<br>GR 02.02.2006                                    |
| (11) <b>1 181 950</b><br>(84) NL 05.10.2005<br>PT 06.03.2006<br>ES 16.01.2006<br>GR 05.01.2006  | (51) <b>A61N 1/36</b><br>(84) FI 05.10.2005<br>SE 05.01.2006<br>DK 05.01.2006<br>IE 05.10.2005                                    | (11) <b>1 182 581</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>CH 26.01.2005<br>FI 26.01.2005<br>LI 26.01.2005<br>NL 26.01.2005<br>IE 18.08.2005                  | (51) <b>G06F 17/30</b><br>(84) BE 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>GR 26.04.2005<br>SE 26.04.2005<br>MC 31.08.2005                  | (11) <b>1 184 159</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>GR 09.02.2006  | (51) <b>B31B 1/25</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005                                    |
| (11) <b>1 181 952</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>GR 21.12.2005<br>PT 21.02.2006<br>IE 21.09.2005  | (51) <b>A61N 1/372</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>NL 21.09.2005<br>DK 21.12.2005  | (11) <b>1 182 641</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005  | (51) <b>G10D 1/00</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>ES 20.02.2006<br>GR 09.02.2006   | (11) <b>1 184 252</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>SE 07.12.2005<br>NL 07.09.2005<br>DK 07.12.2005                                   | (51) <b>B61L 21/06</b><br>(84) ES 18.12.2005<br>GR 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>IE 07.09.2005                  |
| (11) <b>1 181 992</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005  | (51) <b>B21B 37/28</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>ES 30.01.2006<br>GR 19.01.2006  | (11) <b>1 182 642</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>GR 09.02.2006   | (51) <b>G10D 1/00</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005   | (11) <b>1 184 259</b><br>(84) NL 02.11.2005<br>SE 02.02.2006<br>DK 02.02.2006<br>IE 02.11.2005                                   | (51) <b>B62D 6/00</b><br>(84) FI 02.11.2005<br>AT 02.11.2005<br>GR 02.02.2006                                    |

- (11) **1 184 305** (51) **B65G 17/08** (11) **1 186 234** (51) **A01M 21/04** (11) **1 186 954** (51) **G03D 3/14**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005  
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005  
ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005  
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.09.2005  
IE 22.08.2005
- (11) **1 184 344** (51) **C03B 5/225** (11) **1 186 238** (51) **A23C 19/05** (11) **1 187 586** (51) **A61F 13/02**  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005  
PT 14.02.2006 (84) DK 14.12.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) NL 07.09.2005  
GB 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 184 360** (51) **C07C 2/70** (11) **1 186 282** (51) **A61F 9/013** (11) **1 187 780** (51) **B65G 21/20**  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005  
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005  
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 07.09.2005  
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005  
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 07.12.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 184 377** (51) **C07D 257/10** (11) **1 186 283** (51) **A61F 13/15** (11) **1 187 812** (51) **C07D 235/12**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
ES 13.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005  
LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
NL 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006  
IE 29.09.2005
- (11) **1 184 394** (51) **C08F 8/12** (11) **1 186 312** (51) **A61M 5/24** (11) **1 187 965** (51) **E06B 3/54**  
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) SE 06.03.2006  
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) IE 23.11.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 23.08.2005
- (11) **1 184 490** (51) **D01B 1/24** (11) **1 186 400** (51) **B29C 70/48** (11) **1 187 982** (51) **F02M 57/06**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 184 590** (51) **F16F 15/34** (11) **1 186 532** (51) **B64C 13/28** (11) **1 187 993** (51) **F16B 1/00**  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005  
DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005  
IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005  
NL 08.06.2005 (84) IE 23.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 184 643** (51) **G01C 21/26** (11) **1 186 460** (51) **B60K 37/06** (11) **1 187 982** (51) **F02M 57/06**  
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005
- (11) **1 184 698** (51) **G02B 6/44** (11) **1 186 593** (51) **C07C 69/82** (11) **1 187 993** (51) **F16B 1/00**  
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005  
IE 14.12.2005 (84) IE 02.11.2005
- (11) **1 185 032** (51) **H04L 12/28** (11) **1 186 633** (51) **C08L 67/02** (11) **1 188 042** (51) **G01N 21/75**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) SE 06.03.2006  
IE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006
- (11) **1 185 186** (51) **A46B 9/02** (11) **1 186 666** (51) **C12N 15/82** (11) **1 188 377** (51) **A01N 47/44**  
(84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
BE 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005  
MC 31.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 14.12.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 185 209** (51) **A61B 17/70** (11) **1 186 794** (51) **F16F 1/38** (11) **1 188 394** (51) **A46B 17/08**  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005  
NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) PT 28.02.2006 (84) DK 28.02.2006  
DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) DK 28.12.2005
- (11) **1 185 518** (51) **C07D 275/02** (11) **1 186 794** (51) **F16F 1/38** (11) **1 188 582** (51) **B60B 31/02**  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005  
IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) LI 29.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005  
NL 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005  
DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 186 062** (51) **H01L 41/09** (11) **1 186 898** (51) **G01R 31/28** (11) **1 188 601** (51) **B60K 41/06**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005  
IE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.08.2005



- (11) **1 188 803** (51) **C09D 11/00** (11) **1 190 625** (51) **A22C 25/16** (11) **1 191 768** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) LI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
LI 24.11.2004 (84) IE 08.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006
- (11) **1 188 809** (51) **C09J 7/02** (11) **1 190 627** (51) **A23L 1/28** (11) **1 192 042** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006  
FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006  
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006
- (11) **1 188 879** (51) **E04F 15/04** (11) **1 190 633** (51) **A42B 3/00** (11) **1 192 095** (51) **B65D 88/12**  
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
(84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 12.10.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006  
MC 31.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
- (11) **1 188 973** (51) **F16K 1/44** (11) **1 190 647** (51) **A47C 7/26** (11) **1 192 796** (51) **H04M 17/02**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
(84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) NL 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) FI 12.10.2005  
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006  
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006
- (11) **1 188 978** (51) **F16L 37/084** (11) **1 190 753** (51) **A63H 33/18** (11) **1 192 917** (51) **A61C 17/00**  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
(84) SE 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) BE 12.01.2005  
IE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DE 13.04.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 188 982** (51) **F16L 55/033** (11) **1 190 782** (51) **B21B 29/00** (11) **1 192 917** (51) **A61C 17/00**  
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
(84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
PT 28.02.2006 (84) DK 28.12.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) SE 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 27.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 189 244** (51) **H01F 1/057** (11) **1 190 843** (51) **B31F 1/28** (11) **1 193 057** (51) **B41F 7/02**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
(84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) LI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006  
LI 29.12.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) ES 13.02.2006  
FR 29.12.2004 (84) IE 19.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006
- (11) **1 189 249** (51) **H01F 27/40** (11) **1 190 940** (51) **B62D 43/04** (11) **1 193 077** (51) **B41M 5/00**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
(84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) NL 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 13.07.2005  
IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 26.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) IE 26.09.2005
- (11) **1 189 509** (51) **A01N 43/16** (11) **1 190 981** (51) **B66F 7/06** (11) **1 193 081** (51) **B41M 5/38**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
(84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) FI 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) NL 29.12.2004  
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) LI 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 189 522** (51) **A23L 1/30** (11) **1 191 158** (51) **E03D 5/092** (11) **1 193 170** (51) **B62K 15/00**  
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
(84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005  
PT 21.02.2006 (84) DK 21.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 189 893** (51) **C07D 253/06** (11) **1 191 223** (51) **F04B 1/14** (11) **1 193 197** (51) **B65G 45/06**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005  
(84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005  
PT 07.02.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005  
IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) MC 30.09.2005  
IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) PT 22.07.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 190 262** (51) **G01P 15/08** (11) **1 191 665** (51) **H02K 3/38** (11) **1 193 204** (51) **B65H 43/02**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.11.2005  
(84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.11.2005  
DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006
- (11) **1 190 283** (51) **G05D 1/08** (11) **1 191 751** (51) **H04L 12/56** (11) **1 193 219** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
(84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005  
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005  
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) MC 30.09.2005  
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
MC 31.12.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 190 623** (51) **A21C 9/08** (11) **1 191 623** (51) **H04L 12/56** (11) **1 193 219** (51) **C01B 3/38**  
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
(84) PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) DK 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005

(11) <b>1 193 230</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005 IE 29.09.2005	(51) <b>C04B 28/04</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 DE 21.07.2005	(11) <b>1 194 312</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 195 999</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 193 257</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>C07D 217/24</b> (84) GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 194 523</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 196 060</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005
(11) <b>1 193 285</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C08J 7/06</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 194 901</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G07B 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 196 108</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) <b>1 193 302</b> (84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>C09D 183/08</b> (84) GR 23.02.2006	(11) <b>1 194 958</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>H01L 41/083</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 196 344</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(51) <b>B65H 31/32</b> (84) GR 21.03.2006
(11) <b>1 193 340</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 195 157</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 196 481</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>C08J 5/04</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 193 387</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>F02M 21/02</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005 IE 27.09.2005	(11) <b>1 195 282</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60K 17/04</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 196 592</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 193 402</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005	(51) <b>F16B 7/14</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 30.09.2005 IE 20.09.2005	(11) <b>1 195 316</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 196 687</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005
(11) <b>1 193 420</b> (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>F16G 13/16</b> (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 195 329</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B65D 5/50</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 197 219</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 193 479</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>G01G 3/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 195 354</b> (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>C01B 7/19</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 197 417</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B61K 9/12</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) <b>1 193 518</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>G02B 7/00</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 13.09.2005	(11) <b>1 195 470</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>E02F 3/43</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 26.09.2005	(11) <b>1 197 611</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>E04F 15/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 193 839</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 17.08.2005	(51) <b>H02K 11/02</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 195 485</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E05B 15/04</b> (84) SE 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 197 677</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>F16F 15/08</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 31.10.2005 IE 21.09.2005
(11) <b>1 193 839</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 17.08.2005	(51) <b>H02K 11/02</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 195 529</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(51) <b>F15B 15/28</b> (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 197 691</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005
(11) <b>1 193 921</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 IE 13.09.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 195 584</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 197 707</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>F23J 13/04</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 193 921</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 IE 13.09.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 195 608</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>G01N 33/86</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 29.09.2005	(11) <b>1 197 721</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>F27D 3/02</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 194 114</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 195 850</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>H01R 4/66</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 198 034</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 DE 12.08.2005	(51) <b>H01R 13/58</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005 IE 19.09.2005

(11) <b>1 198 044</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>H01T 19/00</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 30.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 200 470</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 04.08.2005	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005	(11) <b>1 201 158</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>A47B 43/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 198 091</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 27.09.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 200 492</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 03.08.2005	(51) <b>C08F 230/02</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 201 161</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A47B 88/20</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005
(11) <b>1 198 294</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 200 534</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C09K 3/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 201 219</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 198 300</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>B05C 1/00</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 200 544</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 201 370</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>B25B 5/12</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 198 457</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>C07D 221/06</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 200 657</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>D03D 25/00</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 201 539</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B65B 1/02</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) <b>1 198 478</b> (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>C07K 14/655</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 200 802</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01C 21/16</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 IE 04.08.2005	(11) <b>1 201 682</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005	(51) <b>C08F 2/04</b> (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 26.09.2005
(11) <b>1 198 594</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 09.08.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 200 833</b> (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 09.08.2005	(11) <b>1 201 861</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>E05D 15/52</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 198 750</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 200 976</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>H01J 9/26</b> (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) <b>1 201 881</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>F01D 17/14</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 199 019</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A47K 3/02</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 200 984</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01J 49/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 201 936</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 MC 31.10.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>F16B 7/18</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005
(11) <b>1 199 695</b> (84) GR 28.12.2005 MC 31.10.2005	(51) <b>G09F 3/04</b> (84) PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 201 107</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H05H 7/18</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 201 986</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>F21S 11/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 199 925</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A01K 1/01</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 08.08.2005	(11) <b>1 201 126</b> (84) FI 06.04.2005	(51) <b>A01N 43/40</b> (84) MC 31.12.2005	(11) <b>1 202 304</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H01H 9/34</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 200 042</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 201 129</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>A22C 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 202 629</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DE 11.02.2005 FI 10.11.2004 IE 08.08.2005	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 LI 10.11.2004
(11) <b>1 200 046</b> (84) AT 27.10.2004 FI 10.08.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) BE 27.10.2004 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 IE 10.08.2005	(11) <b>1 201 133</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>C08B 30/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 202 634</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A23C 19/16</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 200 208</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B08B 9/42</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 201 156</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>A47B 13/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 202 662</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) NL 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 200 240</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 201 156</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>A47B 13/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 202 813</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 17.08.2005	(51) <b>B05B 5/16</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 200 240</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 201 156</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>A47B 13/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 202 841</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005





- (11) **1 206 594** (51) *D06F 39/02* (11) **1 207 158** (51) *C07D 277/34* (11) **1 208 073** (51) *C07C 51/12*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
IE 08.08.2005
- (11) **1 206 615** (51) *E04H 9/02* (11) **1 207 748** (51) *A01K 1/12* (11) **1 208 103** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005  
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.11.2004 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005  
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005  
NL 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005  
SE 20.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005  
DE 21.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) IE 01.09.2005
- (11) **1 206 651** (51) *F16D 65/54* (11) **1 207 752** (51) *A01M 5/08* (11) **1 208 130** (51) *C08G 63/85*  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.03.2005  
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005  
FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005  
LI 08.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) PT 21.07.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005  
IE 24.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) DE 18.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FR 02.03.2005
- (11) **1 206 657** (51) *F16J 15/43* (11) **1 207 759** (51) *A23D 7/00* (11) **1 208 183** (51) *C10G 70/04*  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006  
SE 26.04.2005 (84) DE 27.04.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005  
NL 26.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) IE 26.10.2005
- (11) **1 206 662** (51) *F17C 1/00* (11) **1 207 792** (51) *A61B 17/16* (11) **1 208 266** (51) *D21G 1/00*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005  
SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005  
DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005  
IE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005  
IE 15.08.2005
- (11) **1 206 668** (51) *F25B 19/00* (11) **1 207 804** (51) *A61C 13/00* (11) **1 208 295** (51) *F02C 7/277*  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005  
GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005  
PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 29.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 29.08.2005
- (11) **1 206 717** (51) *G02B 6/16* (11) **1 207 849** (51) *A61K 7/48* (11) **1 208 346** (51) *F41H 11/16*  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005  
LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005  
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005  
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 31.08.2005  
DK 20.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 04.08.2005 (84) IE 29.08.2005 (84) IE 29.08.2005
- (11) **1 206 768** (51) *G09F 11/18* (11) **1 207 919** (51) *A61L 27/40* (11) **1 208 403** (51) *G02B 26/02*  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004  
FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005  
LI 02.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005  
IE 30.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) IE 01.08.2005
- (11) **1 206 848** (51) *H04B 7/185* (11) **1 207 962** (51) *B03C 3/53* (11) **1 208 567** (51) *G11C 7/10*  
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
NL 24.11.2004 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
DE 25.02.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005  
ES 06.03.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) NL 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
GR 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005  
FR 24.11.2004 (84) IE 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 31.08.2005
- (11) **1 207 156** (51) *C07D 277/34* (11) **1 208 025** (51) *B60T 13/57* (11) **1 208 713** (51) *H04Q 7/38*  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005  
ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005  
FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005  
SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 11.08.2005  
NL 18.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 18.08.2005
- (11) **1 207 157** (51) *C07D 277/34* (11) **1 208 035** (51) *B63B 35/68* (11) **1 208 728** (51) *A01B 1/06*  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
CH 01.06.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005  
ES 12.09.2005 (84) SE 01.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006  
GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) IE 02.11.2005  
PT 03.11.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) DK 20.10.2005  
DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) DK 20.10.2005  
IE 18.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) IE 23.11.2005

(11) <b>1 209 113</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 210 335</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>C07D 235/14</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 210 914</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 DE 12.08.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005 IE 04.08.2005
(11) <b>1 209 162</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 210 404</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 210 950</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 209 189</b> (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C08K 3/34</b> (84) CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 29.08.2005	(11) <b>1 210 437</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006		
(11) <b>1 209 307</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 210 440</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 DE 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.08.2005 IE 10.08.2005	(11) <b>1 211 071</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>B41F 35/00</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 30.11.2005 DK 21.12.2005
(11) <b>1 209 316</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>E06B 9/17</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006			(11) <b>1 211 168</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B62D 51/06</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005
(11) <b>1 209 369</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16B 2/18</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 210 495</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>E06B 1/60</b> (84) CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 30.09.2005		
(11) <b>1 210 069</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005 IE 23.08.2005	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004			(11) <b>1 211 176</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 210 103</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005 IE 18.08.2005	(11) <b>1 210 537</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 LI 05.01.2005 MC 30.09.2005 IE 08.09.2005	(51) <b>F16K 15/14</b> (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(11) <b>1 211 212</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) <b>B65H 45/18</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 210 126</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 49/04</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005 IE 17.08.2005	(11) <b>1 210 551</b> (84) BE 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F24B 7/00</b> (84) AT 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 IE 10.08.2005	(11) <b>1 211 352</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>D21H 25/18</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 210 197</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005	(51) <b>B23B 27/04</b> (84) FI 22.12.2004 IE 01.09.2005	(11) <b>1 210 609</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005 IE 08.09.2005	(51) <b>G01P 13/02</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 DE 16.09.2005	(11) <b>1 211 369</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 210 272</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65D 5/22</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006			(11) <b>1 211 548</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>G02F 1/133</b> (84) GR 21.12.2005 MC 30.11.2005 IE 21.09.2005
(11) <b>1 210 296</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 IE 11.08.2005	(11) <b>1 210 787</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>H04L 1/20</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 211 772</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 1/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 210 313</b> (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 IE 08.08.2005	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005			(11) <b>1 211 794</b> (84) ES 17.10.2005 GR 06.10.2005	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) PT 12.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 210 296</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 IE 11.08.2005	(11) <b>1 210 793</b> (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 30.08.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.08.2005	(11) <b>1 211 925</b> (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A01G 9/10</b> (84) CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 02.09.2005 IE 01.09.2005
(11) <b>1 210 313</b> (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 IE 08.08.2005	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005			(11) <b>1 212 019</b> (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61F 6/22</b> (84) AT 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 22.08.2005
(11) <b>1 210 330</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 211/16</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 10.08.2005	(11) <b>1 210 852</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 01.09.2005	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 212 052</b> (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 14.09.2005



- (11) **1 212 078** (84) BE 22.06.2005  
ES 03.10.2005  
SE 22.09.2005  
DK 22.09.2005  
IE 08.09.2005
- (11) **1 212 100** (84) AT 06.04.2005  
CH 06.04.2005  
ES 17.07.2005  
FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005  
IE 29.08.2005
- (11) **1 212 113** (84) AT 20.04.2005  
CH 20.04.2005  
FI 20.04.2005  
LI 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 212 138** (84) BE 08.06.2005  
CH 08.06.2005  
FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 212 181** (84) BE 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
NL 15.06.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 212 182** (84) AT 27.04.2005  
CH 27.04.2005  
DK 27.07.2005  
GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005  
IE 22.08.2005
- (11) **1 212 212** (84) FI 28.12.2005  
ES 08.04.2006  
IE 28.12.2005
- (11) **1 212 275** (84) AT 23.02.2005  
DK 23.05.2005  
LI 23.02.2005  
SE 23.05.2005  
IE 08.08.2005
- (11) **1 212 278** (84) AT 19.01.2005  
DK 19.04.2005  
LI 19.01.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 212 377** (84) AT 22.12.2004  
CH 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
GR 22.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 212 393** (84) AT 06.10.2004  
NL 06.10.2004  
DE 08.01.2005  
ES 17.01.2005  
LI 06.10.2004  
GR 02.03.2006
- (11) **1 212 402** (84) DK 02.06.2005  
NL 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
MC 30.09.2005  
BE 30.09.2005
- (51) **A61K 38/17** (84) FI 22.06.2005  
GR 22.09.2005  
PT 29.11.2005  
MC 30.09.2005
- (51) **A61K 47/48** (84) BE 06.04.2005  
LI 06.04.2005  
DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **A61M 16/01** (84) BE 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
IE 29.08.2005
- (51) **B01L 3/02** (84) AT 08.06.2005  
LI 08.06.2005  
GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005  
DK 08.09.2005  
IE 15.08.2005
- (51) **B29C 33/42** (84) AT 15.06.2005  
ES 26.09.2005  
SE 15.09.2005  
DK 15.09.2005  
IE 12.09.2005
- (51) **B29C 45/14** (84) BE 27.04.2005  
LI 27.04.2005  
FI 27.04.2005  
SE 27.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B60R 11/02** (84) SE 28.03.2006  
GR 28.03.2006
- (51) **C07C 51/15** (84) CH 23.02.2005  
FI 23.02.2005  
PT 03.08.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C07C 51/41** (84) CH 19.01.2005  
FI 19.01.2005  
SE 19.04.2005  
IE 08.08.2005
- (51) **C09B 67/00** (84) BE 22.12.2004  
NL 22.12.2004  
FI 22.12.2004  
LI 22.12.2004  
IE 23.08.2005
- (51) **C11D 1/00** (84) BE 06.10.2004  
CH 06.10.2004  
DK 06.01.2005  
FI 06.10.2004  
MC 31.08.2005  
IE 29.08.2005
- (51) **C12M 1/04** (84) ES 13.06.2005  
FI 02.03.2005  
PT 17.08.2005  
FR 02.03.2005  
IE 13.09.2005
- (11) **1 212 442** (84) AT 18.05.2005  
LI 18.05.2005  
FI 18.05.2005  
SE 18.08.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 212 483** (84) AT 03.11.2004  
CH 03.11.2004  
ES 14.02.2005  
GR 03.02.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 212 486** (84) BE 06.04.2005  
LI 06.04.2005  
DK 06.07.2005  
GR 06.07.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 212 497** (84) AT 24.08.2005  
LI 24.08.2005  
SE 24.11.2005  
BE 24.08.2005  
DK 24.11.2005  
IE 15.09.2005
- (11) **1 212 502** (84) SE 07.12.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
GB 07.09.2005
- (11) **1 212 555** (84) AT 23.02.2005  
CH 23.02.2005  
ES 03.06.2005  
FI 23.02.2005  
LI 23.02.2005  
SE 23.05.2005  
MC 30.09.2005  
IE 15.09.2005
- (11) **1 212 606** (84) AT 10.08.2005  
CH 10.08.2005  
ES 21.11.2005  
SE 10.11.2005  
BE 10.08.2005  
DK 10.11.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 212 637** (84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006  
DK 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 212 663** (84) AT 17.08.2005  
CH 17.08.2005  
ES 28.11.2005  
SE 17.11.2005  
BE 17.08.2005  
DK 17.11.2005  
IE 13.09.2005
- (11) **1 212 849** (84) AT 06.07.2005  
CH 06.07.2005  
ES 17.10.2005  
PT 12.12.2005  
NL 06.07.2005  
DK 06.10.2005  
DE 07.10.2005
- (11) **1 212 924** (84) BE 17.11.2004  
CH 17.11.2004  
ES 28.02.2005  
GR 17.02.2005  
FR 17.11.2004
- (51) **C12N 15/82** (84) CH 18.05.2005  
DK 18.08.2005  
GR 18.08.2005  
PT 24.10.2005  
IE 14.09.2005
- (51) **D21F 11/00** (84) BE 03.11.2004  
DK 03.02.2005  
FI 03.11.2004  
LI 03.11.2004  
IE 06.09.2005
- (51) **D21H 21/14** (84) CH 06.04.2005  
ES 17.07.2005  
NL 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
IE 07.09.2005
- (51) **E04F 15/02** (84) CH 24.08.2005  
NL 24.08.2005  
GR 24.11.2005  
PT 24.01.2006  
MC 30.09.2005
- (51) **E05B 65/20** (84) FI 07.09.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (51) **F16J 15/12** (84) BE 23.02.2005  
DK 23.05.2005  
NL 23.02.2005  
GR 23.05.2005  
PT 03.08.2005  
DE 24.05.2005  
FR 23.02.2005
- (51) **G01N 21/956** (84) FI 10.08.2005  
LI 10.08.2005  
NL 10.08.2005  
GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006  
MC 30.09.2005
- (51) **G01V 3/15** (84) FI 09.11.2005  
AT 09.11.2005  
GR 09.02.2006
- (51) **G05B 19/00** (84) FI 17.08.2005  
LI 17.08.2005  
NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
MC 30.09.2005
- (51) **H04B 7/212** (84) FI 06.07.2005  
LI 06.07.2005  
SE 06.10.2005  
GR 06.10.2005  
BE 06.07.2005  
MC 31.08.2005  
IE 24.08.2005
- (51) **H05B 3/26** (84) NL 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
FI 17.11.2004  
LI 17.11.2004  
IE 09.08.2005
- (11) **1 212 938** (84) BE 15.06.2005  
CH 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
DK 15.09.2005
- (11) **1 213 036** (84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
LI 30.11.2005  
DK 28.02.2006  
GR 28.02.2006
- (11) **1 213 038** (84) AT 17.08.2005  
NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 213 119** (84) SE 03.11.2005  
ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005  
PT 03.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 213 240** (84) BE 18.05.2005  
CH 18.05.2005  
DK 18.08.2005  
PT 24.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 213 253** (84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
ES 11.07.2005  
NL 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
DE 01.07.2005
- (11) **1 213 287** (84) BE 25.05.2005  
CH 25.05.2005  
ES 05.09.2005  
FI 25.05.2005  
SE 25.08.2005  
NL 25.05.2005  
IE 18.08.2005
- (11) **1 213 290** (84) AT 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 213 305** (84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
ES 11.07.2005  
NL 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 213 363** (84) FI 20.07.2005  
PT 21.12.2005  
IE 20.07.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 213 401** (84) GR 07.12.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 213 406** (84) GB 18.05.2005  
DK 18.08.2005  
GR 18.08.2005  
PT 24.10.2005  
IE 18.05.2005
- (51) **A01K 29/00** (84) AT 15.06.2005  
LI 15.06.2005  
ES 26.09.2005  
PT 24.11.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **A61M 5/28** (84) FI 30.11.2005  
CH 30.11.2005  
AT 30.11.2005  
BE 30.11.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **A62C 31/24** (84) FI 17.08.2005  
SE 17.11.2005  
IE 17.08.2005  
DK 17.11.2005
- (51) **C08J 5/12** (84) FI 03.08.2005  
NL 03.08.2005  
IE 03.08.2005  
DK 03.11.2005
- (51) **B65G 39/02** (84) AT 18.05.2005  
LI 18.05.2005  
GR 18.08.2005  
NL 18.05.2005
- (51) **B66C 23/34** (84) BE 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005  
PT 08.09.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **C07D 277/34** (84) AT 25.05.2005  
LI 25.05.2005  
DK 25.08.2005  
GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C07D 491/048** (84) BE 20.04.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
IE 18.08.2005
- (51) **C08F 210/02** (84) BE 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005  
PT 08.09.2005  
IE 13.09.2005
- (51) **C21D 6/02** (84) NL 20.07.2005  
GR 20.10.2005  
IE 20.07.2005  
DK 20.10.2005
- (51) **E04C 2/288** (84) IE 07.09.2005
- (51) **E04F 13/08** (84) ES 29.08.2005  
FI 18.05.2005  
SE 18.08.2005  
NL 18.05.2005  
MC 31.12.2005

- (11) **1 213 434** (51) **E06B 9/15** (11) **1 214 148** (51) **B01L 7/00** (11) **1 214 539** (51) **F16K 1/02**  
(84) AT 16.02.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
DK 16.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005  
PT 18.07.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005  
MC 31.12.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) IE 08.08.2005
- (11) **1 213 493** (51) **F16B 13/08** (11) **1 214 160** (51) **B21D 39/04** (11) **1 214 550** (51) **F23Q 2/16**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) BE 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) BE 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004  
MC 30.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 22.09.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004  
IE 17.08.2005
- (11) **1 213 517** (51) **F16J 15/34** (11) **1 214 175** (51) **B24D 11/00** (11) **1 214 553** (51) **F25D 13/06**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) DE 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005  
SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 30.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) DK 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) IE 29.08.2005
- (11) **1 213 553** (51) **F27D 3/16** (11) **1 214 202** (51) **B42D 15/10** (11) **1 214 602** (51) **G01P 3/489**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006  
IE 07.12.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005
- (11) **1 213 561** (51) **G01C 22/00** (11) **1 214 369** (51) **C08J 3/05** (11) **1 214 607** (51) **G01S 11/08**  
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) ES 25.03.2006  
ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005  
BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) IE 01.09.2005  
DK 30.11.2005 (84) DE 01.12.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) IE 01.09.2005 (84) IE 01.09.2005  
MC 31.12.2005 (84) DE 01.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 01.09.2005
- (11) **1 213 791** (51) **H01R 4/48** (11) **1 214 388** (51) **C11D 1/00** (11) **1 214 609** (51) **G01S 17/02**  
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005  
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004  
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) IE 08.09.2005 (84) GR 15.03.2005  
GB 17.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 213 906** (51) **H04M 15/00** (11) **1 214 402** (51) **C12N 15/00** (11) **1 214 609** (51) **G01S 17/02**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
SE 02.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) LI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005  
GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004  
IE 08.09.2005
- (11) **1 213 920** (51) **G11B 20/10** (11) **1 214 421** (51) **C12N 15/53** (11) **1 214 609** (51) **G01S 17/02**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
SE 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005  
GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004  
MC 31.12.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) IE 08.09.2005 (84) GR 15.03.2005
- (11) **1 213 936** (51) **H04Q 7/30** (11) **1 214 447** (51) **C12Q 1/48** (11) **1 214 884** (51) **A23C 19/076**  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) MC 31.12.2005  
ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) IE 12.09.2005  
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005  
SE 06.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005
- (11) **1 214 059** (51) **A61K 9/14** (11) **1 214 500** (51) **E21B 43/36** (11) **1 214 905** (51) **A61B 5/0432**  
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005  
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
PT 27.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005  
IE 21.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) BE 30.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DE 28.07.2005 (84) IE 18.08.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 214 084** (51) **A61K 35/78** (11) **1 214 501** (51) **E21B 47/12** (11) **1 214 939** (51) **A61K 31/675**  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005  
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005  
SE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 26.09.2005  
IE 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 26.09.2005
- (11) **1 214 085** (51) **A61K 35/78** (11) **1 214 506** (51) **F02B 75/02** (11) **1 214 991** (51) **B21D 17/04**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) MC 31.12.2005  
CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) MC 31.12.2005  
LI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) MC 31.12.2005  
NL 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 215 004** (51) **B23D 59/00**  
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005  
PT 28.02.2006 (84) MC 30.11.2005  
DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005

(11) <b>1 215 045</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>B41F 13/08</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 GB 21.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 215 787</b> (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 26.09.2005	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 216 274</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C08L 23/16</b> (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 08.09.2005
(11) <b>1 215 105</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B62D 13/06</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 215 929</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 216 277</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 215 191</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(51) <b>C07C 51/09</b> (84) CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 215 939</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) <b>H05B 3/26</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 216 295</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 IE 26.09.2005	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005
(11) <b>1 215 200</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 IE 22.09.2005	(51) <b>C07C 233/83</b> (84) BE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 215 962</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A01N 25/04</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 IE 27.09.2005	(11) <b>1 216 311</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 23.08.2005	(51) <b>C21D 6/02</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 215 203</b> (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 SE 23.09.2005 BE 30.09.2005 IE 22.09.2005	(51) <b>C07C 259/06</b> (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 MC 30.09.2005 CY 22.09.2005	(11) <b>1 215 967</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 216 326</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>E01B 1/00</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 215 218</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08F 6/00</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 215 993</b> (84) AT 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 06.09.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005	(11) <b>1 216 328</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 30.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>E02B 11/00</b> (84) SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005
(11) <b>1 215 246</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C08L 61/28</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 216 014</b> (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A61F 11/04</b> (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 216 340</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E21B 7/20</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 215 250</b> (84) IE 23.02.2005 FI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) DK 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 216 015</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 216 348</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>F02B 75/04</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 20.09.2005
(11) <b>1 215 252</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 216 087</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>B01D 39/20</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 IE 22.09.2005	(11) <b>1 216 376</b> (84) GR 23.02.2006	(51) <b>F16L 9/00</b> (84) IE 23.11.2005
(11) <b>1 215 291</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>C21D 9/34</b> (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 216 092</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 DE 01.07.2005 IE 23.08.2005	(51) <b>B01J 21/06</b> (84) BE 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 216 394</b> (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 DK 20.10.2005 IE 31.08.2005	(51) <b>F26B 21/06</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 215 345</b> (84) SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E04B 2/96</b> (84) PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 216 125</b> (84) DK 09.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B29B 7/46</b> (84) NL 09.03.2005 IE 04.08.2005	(11) <b>1 216 462</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 215 434</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 216 223</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 69/94</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 216 514</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 11.08.2005
(11) <b>1 215 505</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>G01S 1/02</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 216 234</b> (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 MC 30.09.2005	(51) <b>C07D 239/91</b> (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 15.09.2005		





(11) <b>1 218 185</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 IE 29.09.2005	(51) <b>B41F 7/26</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 218 477</b> (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 26.09.2005	(11) <b>1 219 025</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 218 201</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005 IE 11.08.2005	(51) <b>B41M 5/035</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005	(11) <b>1 218 478</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005 IE 26.09.2005	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 07.12.2005 MC 30.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 219 038</b> (84) AT 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 IE 21.09.2005
(11) <b>1 218 211</b> (84) FI 13.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B60J 10/02</b> (84) GR 13.07.2005 IE 10.08.2005	(11) <b>1 218 551</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C21C 7/00</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 219 053</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(51) <b>H04B 10/20</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 21.09.2005
(11) <b>1 218 282</b> (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004 IE 22.09.2005	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) CH 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 218 558</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 31.08.2005	(51) <b>C22C 29/08</b> (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 MC 31.08.2005	(11) <b>1 219 054</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 14.09.2005	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004
(11) <b>1 218 309</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>C04B 33/26</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 218 586</b> (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 21.09.2005	(51) <b>D06M 15/59</b> (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005	(11) <b>1 219 142</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>H05B 3/06</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 218 312</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 20.09.2005	(51) <b>C04B 38/00</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(11) <b>1 218 611</b> (84) AT 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 01.09.2005	(51) <b>E05B 65/16</b> (84) CH 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 219 143</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 DE 16.09.2005	(51) <b>H05B 3/84</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005 IE 08.09.2005
(11) <b>1 218 316</b> (84) AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>C05D 3/02</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 218 623</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 219 187</b> (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A41F 9/02</b> (84) CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 218 351</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C07D 233/91</b> (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 12.09.2005	(11) <b>1 218 642</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F16B 19/10</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 219 189</b> (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>A42B 3/28</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 218 357</b> (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C07D 239/94</b> (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 218 643</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 31.08.2005	(51) <b>F16C 32/04</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 219 215</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A47G 1/16</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 218 365</b> (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 08.08.2005	(51) <b>C07D 301/02</b> (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) <b>1 218 677</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>F25D 11/00</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 22.09.2005	(11) <b>1 219 219</b> (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A47L 17/02</b> (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) <b>1 218 453</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C09B 62/78</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 29.09.2005	(11) <b>1 218 708</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G01J 5/12</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 219 292</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 218 461</b> (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 218 952</b> (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 29.09.2005	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 219 402</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B29C 45/26</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) <b>1 218 463</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 218 962</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>H01P 5/10</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006		
(11) <b>1 218 465</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 10.08.2005	(51) <b>C09G 1/02</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005				

(11) <b>1 219 407</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>B29C 65/14</b> (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 219 854</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16F 7/09</b> (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 220 599</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 GB 31.07.2005	(51) <b>A01F 12/44</b> (84) NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005 IE 01.08.2005
(11) <b>1 219 432</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 219 885</b> (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 220 650</b> (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 219 437</b> (84) GR 07.12.2005	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) MC 31.12.2005	(11) <b>1 219 936</b> (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01G 15/00</b> (84) SE 27.10.2005 GR 27.10.2005	(11) <b>1 220 661</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 219 544</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) <b>B65D 33/00</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 220 093</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(11) <b>1 220 663</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 219 550</b> (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) <b>B65G 17/08</b> (84) CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 220 149</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 220 881</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 20.09.2005	(51) <b>C10G 11/18</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 219 581</b> (84) GB 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C05D 5/00</b> (84) DE 11.08.2005 SK 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 220 170</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 221 207</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 219 626</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 20.09.2005	(51) <b>C07D 519/00</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 220 181</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 GB 10.08.2005	(51) <b>G08G 1/08</b> (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 221 241</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 219 646</b> (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C08F 12/08</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 220 185</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G09F 7/18</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DE 04.11.2005	(11) <b>1 221 341</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 219 656</b> (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>C08G 59/54</b> (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 220 401</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 221 358</b> (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>B24C 5/04</b> (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 219 668</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08J 3/05</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 220 406</b> (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>H02G 5/08</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 221 454</b> (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>C08G 64/30</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 219 736</b> (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>D01G 15/24</b> (84) BE 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) <b>1 220 408</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 15/18</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 221 480</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 219 772</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>E06B 3/58</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 220 492</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) <b>1 221 535</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>F01B 3/04</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005
(11) <b>1 219 795</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 220 570</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 221 564</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 219 828</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 220 570</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 221 572</b> (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F23D 14/24</b> (84) SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005



- (11) **1 221 818** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 222 537** (51) **G06F 9/46** (11) **1 223 392** (51) **F25B 45/00**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005  
MC 31.12.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 221 947** (51) **A61K 9/52** (11) **1 222 635** (51) **G06T 9/00** (11) **1 223 395** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005  
ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) ES 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006  
GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 25.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 221 959** (51) **A61K 35/76** (11) **1 222 647** (51) **G08G 1/123** (11) **1 223 403** (51) **F41A 17/74**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005  
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005  
PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005  
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 221 982** (51) **A61L 2/08** (11) **1 222 656** (51) **G10L 17/00** (11) **1 223 449** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005  
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005  
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005  
SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006  
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
DK 20.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
IE 15.09.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) IE 20.09.2005
- (11) **1 222 046** (51) **B23B 31/40** (11) **1 222 741** (51) **H03M 1/66** (11) **1 223 730** (51) **H04M 3/22**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
DK 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005  
GR 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005  
PT 10.10.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 15.09.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 222 133** (51) **B65H 54/28** (11) **1 222 747** (51) **H04B 1/707** (11) **1 223 731** (51) **H04M 3/22**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005  
IE 28.12.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005  
GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005  
NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006  
SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 222 191** (51) **C07D 487/06** (11) **1 222 925** (51) **A61K 31/565** (11) **1 223 731** (51) **H04M 3/22**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005  
GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005  
GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) DE 16.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006  
IE 21.09.2005 (84) DE 16.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 222 194** (51) **C07D 501/59** (11) **1 222 925** (51) **A61K 31/565** (11) **1 223 731** (51) **H04M 3/22**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005  
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005  
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006  
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) DE 16.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 21.09.2005 (84) DE 16.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 222 217** (51) **C08F 246/00** (11) **1 223 228** (51) **C21D 9/60** (11) **1 223 817** (51) **A23K 1/00**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005  
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005  
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005  
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) DE 01.07.2005  
DK 15.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 22.08.2005  
IE 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 222 217** (51) **C08F 246/00** (11) **1 223 264** (51) **E04F 15/04** (11) **1 223 875** (51) **A61B 18/02**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005  
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005  
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
DK 15.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
IE 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GB 29.06.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 222 312** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 223 299** (51) **E06B 9/54** (11) **1 223 909** (51) **A61H 33/02**  
(84) FI 26.09.2005 (84) SE 27.09.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004  
MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) GR 17.02.2005 (84) MC 30.09.2005  
CY 26.09.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 222 427** (51) **F23B 1/16** (11) **1 223 306** (51) **E21D 9/04** (11) **1 224 069** (51) **B29C 49/24**  
(84) BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005  
NL 05.01.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) SE 21.02.2006  
GR 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 21.02.2006  
MC 30.09.2005 (84) FR 05.01.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 21.12.2005  
IE 22.09.2005 (84) FR 05.01.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) IE 21.09.2005
- (11) **1 222 435** (51) **F41A 9/37** (11) **1 223 369** (51) **F16J 15/08** (11) **1 224 142** (51) **B66B 11/00**  
(84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005  
GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006  
SE 23.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 07.12.2005  
IE 22.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) IE 07.09.2005

- (11) **1 224 176** (51) **C07D 251/60** (11) **1 225 054** (51) **B41J 11/00** (11) **1 226 567** (51) **G08B 17/10**  
(84) BE 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
LI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
PT 24.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004  
IE 12.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 13.09.2005
- (11) **1 224 204** (51) **C07J 1/00** (11) **1 225 068** (51) **B60D 1/54** (11) **1 226 580** (51) **G11B 7/12**  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005  
DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005  
GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) GB 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005  
MC 31.08.2005 (84) IE 29.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005  
NL 16.02.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 224 324** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 225 175** (51) **C07D 493/04** (11) **1 226 638** (51) **H01T 4/10**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) PT 06.03.2006  
DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) SE 05.01.2006  
GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) IE 23.09.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005  
PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) IE 23.09.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 23.09.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006
- (11) **1 224 358** (51) **E01C 13/08** (11) **1 225 315** (51) **F01N 7/10** (11) **1 226 720** (51) **H04Q 3/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005  
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) FI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) FR 02.03.2005
- (11) **1 224 360** (51) **E04B 1/76** (11) **1 225 320** (51) **F02B 37/24** (11) **1 226 758** (51) **A22C 21/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) IE 05.09.2005
- (11) **1 224 367** (51) **E04H 1/12** (11) **1 225 326** (51) **F02K 7/18** (11) **1 226 833** (51) **A61L 2/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
AT 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005  
IE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) NL 11.05.2005
- (11) **1 224 417** (51) **F16L 19/08** (11) **1 225 549** (51) **G07F 7/08** (11) **1 226 833** (51) **A61L 2/00**  
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005  
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005  
ES 21.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005  
SE 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 224 507** (51) **G03B 21/60** (11) **1 225 937** (51) **A61M 5/178** (11) **1 227 022** (51) **B61B 7/02**  
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005  
PT 28.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005  
DK 28.12.2005 (84) DE 03.05.2006 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 20.04.2005  
IE 28.09.2005 (84) DE 03.05.2006 (84) GR 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 224 566** (51) **G06F 17/00** (11) **1 226 107** (51) **C07C 211/51** (11) **1 227 117** (51) **C08G 63/82**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) MC 31.08.2005  
DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 24.08.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006  
GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) IE 01.09.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
- (11) **1 224 650** (51) **G09F 3/02** (11) **1 226 113** (51) **C07C 233/05** (11) **1 227 179** (51) **D01G 15/84**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) MC 31.08.2005  
PT 07.02.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
- (11) **1 224 674** (51) **H01G 4/38** (11) **1 226 128** (51) **C07D 239/545** (11) **1 227 274** (51) **F16L 55/10**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) DK 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006  
DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 29.09.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
- (11) **1 224 701** (51) **H01M 2/08** (11) **1 226 180** (51) **C08F 2/04** (11) **1 227 296** (51) **G01B 7/06**  
(84) AT 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006  
DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005  
FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
SE 05.04.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
FR 05.01.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006
- (11) **1 224 772** (51) **H04L 12/28** (11) **1 226 217** (51) **C09D 5/44** (11) **1 227 362** (51) **G02F 1/15**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 21.09.2005 (84) GR 21.09.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005  
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005  
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 21.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005  
DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 21.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DE 09.09.2005  
IE 29.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 224 801** (51) **H04N 5/445** (11) **1 226 354** (51) **F02M 59/46** (11) **1 227 794** (51) **A61K 9/127**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 21.09.2005 (84) GR 21.09.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 21.02.2006 (84) ES 01.01.2006 (84) DK 21.12.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
IE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) GB 21.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006

- (11) **1 227 862** (51) **A63B 55/00** (11) **1 229 278** (51) **F16K 31/00** (11) **1 230 450** (51) **D01F 6/62**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005  
SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005  
DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) ES 23.01.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005  
IE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005  
(11) **1 227 867** (51) **B01D 19/00** (11) **1 229 783** (51) **A01K 31/14** (11) **1 230 451** (51) **D01F 6/62**  
(84) SE 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
IE 28.12.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) CH 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005  
(11) **1 227 873** (51) **B01D 53/14** (11) **1 229 844** (51) **A61B 17/16** (11) **1 230 451** (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005  
SE 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005  
DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) LI 30.03.2005  
IE 05.10.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) IE 29.08.2005 (84) IE 29.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
(11) **1 228 038** (51) **C07C 267/00** (11) **1 229 844** (51) **A61B 17/16** (11) **1 230 769** (51) **H04L 12/66**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006  
IE 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 05.10.2005  
(11) **1 228 123** (51) **C08G 75/14** (11) **1 229 850** (51) **A61B 18/18** (11) **1 230 815** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) MC 30.11.2005  
SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
GR 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) IE 19.10.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 19.10.2005  
(11) **1 228 127** (51) **C08J 9/18** (11) **1 229 948** (51) **A61M 39/06** (11) **1 231 050** (51) **B29D 30/16**  
(84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 09.11.2005  
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006  
(11) **1 228 270** (51) **B32B 3/00** (11) **1 229 948** (51) **A61M 39/06** (11) **1 231 050** (51) **B29D 30/16**  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 09.11.2005  
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006  
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) IE 09.11.2005  
NL 04.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 09.11.2005  
IE 10.08.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) IE 05.09.2005  
(11) **1 228 481** (51) **G06K 17/00** (11) **1 229 950** (51) **A61M 5/30** (11) **1 231 138** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005  
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) FI 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
IE 26.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 18.08.2005 (84) IE 07.12.2005  
(11) **1 228 514** (51) **G21F 9/30** (11) **1 230 001** (51) **B01D 71/02** (11) **1 231 142** (51) **B65B 13/34**  
(84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
MC 31.10.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
(11) **1 228 585** (51) **H04B 7/26** (11) **1 230 082** (51) **B32B 21/02** (11) **1 231 164** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005  
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.02.2006 (84) PT 14.02.2006  
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005  
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) IE 14.09.2005  
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) IE 14.09.2005  
MC 30.09.2005 (84) DE 04.11.2005 (84) IE 28.09.2005  
(11) **1 228 804** (51) **B01L 7/00** (11) **1 230 103** (51) **B60N 2/56** (11) **1 231 702** (51) **A47C 7/02**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
IE 23.11.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) (84) NL 03.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005  
(11) **1 228 958** (51) **B63H 1/26** (11) **1 230 165** (51) **C02F 1/00** (11) **1 232 879** (51) **B42C 19/08**  
(84) IE 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005  
(11) **1 229 181** (51) **E04F 15/04** (11) **1 230 202** (51) **C07C 17/12** (11) **1 232 926** (51) **B61L 3/12**  
(84) PT 27.03.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006  
IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005  
(11) **1 229 204** (51) **E05G 7/00** (11) **1 230 449** (51) **D01F 6/62** (11) **1 233 093** (51) **D04B 35/06**  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 23.11.2005  
PT 14.02.2006 (84) AT 14.09.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
DK 14.12.2005 (84) GB 14.09.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 23.11.2005  
DE 15.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 23.11.2005  
(11) **1 229 264** (51) **F16D 27/00** (11) **1 229 264** (51) **F16D 27/00** (11) **1 229 264** (51) **F16D 27/00**  
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005  
DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005





(11) <b>1 236 064</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) <b>G02B 6/22</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 237 464</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 029</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 236 072</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G02F 1/355</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) <b>1 237 503</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 238 148</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 236 172</b> (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 237 567</b> (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 38/21</b> (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 238 178</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>E05B 73/00</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 236 185</b> (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) <b>1 237 595</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 232</b> (84) NL 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>F24F 13/20</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 236 232</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>H01M 4/48</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 237 601</b> (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 243</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01B 5/00</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 DE 05.08.2005
(11) <b>1 236 295</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) <b>1 237 779</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B62D 57/00</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 238 245</b> (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01C 7/04</b> (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) <b>1 236 305</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) PT 20.03.2006 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 237 801</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>B65D 88/68</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 329</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>G06F 3/147</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 236 322</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 25/49</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) <b>1 237 820</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 26.09.2005	(51) <b>C02F 1/72</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 LI 23.02.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 238 329</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>G06F 3/147</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 236 391</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) <b>A01F 7/06</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 237 865</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C07D 207/34</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 442</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 236 563</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 237 875</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C02F 1/72</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 LI 23.02.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 238 509</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) MC 31.12.2005
(11) <b>1 236 865</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F01D 15/06</b> (84) DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 237 902</b> (84) FI 02.11.2005	(51) <b>C07D 233/54</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) <b>1 238 513</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) <b>1 237 346</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 238 010</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07J 41/00</b> (84) MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 604</b> (84) FI 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A46B 13/00</b> (84) GR 02.02.2006
(11) <b>1 237 455</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>A47K 10/40</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 010</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>1 238 614</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 237 455</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>A47K 10/40</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 010</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>1 238 993</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/22</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 237 455</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>A47K 10/40</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 238 010</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>1 239 085</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>E02D 29/02</b> (84) GR 28.12.2005 DK 28.12.2005

- (11) **1 239 094** (51) **E04B 2/96** (11) **1 239 844** (51) **A61K 9/51** (11) **1 240 294** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005  
ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) AT 05.10.2005  
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005  
PT 08.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005  
IE 23.08.2005
- (11) **1 239 105** (51) **E05B 63/00** (11) **1 239 909** (51) **A61M 16/04** (11) **1 240 362** (51) **C22C 38/22**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
DK 09.02.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005  
IE 09.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 239 111** (51) **E06B 9/24** (11) **1 240 022** (51) **B41J 2/175** (11) **1 240 365** (51) **C25D 3/56**  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006  
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005  
ES 16.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) ES 25.03.2006  
GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005
- (11) **1 239 246** (51) **F25J 3/04** (11) **1 240 086** (51) **B65D 47/12** (11) **1 240 373** (51) **D03D 47/44**  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GB 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005  
GR 14.12.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) GR 30.06.2005  
IE 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 23.12.2005 (84) IE 30.03.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 239 258** (51) **G01B 5/00** (11) **1 240 120** (51) **C07C 5/48** (11) **1 240 387** (51) **D21F 3/02**  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005  
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005  
DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005  
IE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) PT 19.10.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 239 740** (51) **A23K 1/14** (11) **1 240 139** (51) **C07D 207/26** (11) **1 240 394** (51) **E03D 5/092**  
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005  
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005  
DK 17.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 239 742** (51) **A23L 1/08** (11) **1 240 151** (51) **C07D 251/60** (11) **1 240 398** (51) **E04G 23/02**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) GR 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) SE 18.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) GB 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
DK 07.12.2005 (84) DE 08.12.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 239 750** (51) **A46B 3/18** (11) **1 240 151** (51) **C07D 251/60** (11) **1 240 420** (51) **F02K 1/40**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005  
MC 31.12.2005 (84) GR 31.12.2005 (84) GR 31.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
MC 31.12.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005
- (11) **1 239 755** (51) **A47C 20/04** (11) **1 240 237** (51) **C08G 69/20** (11) **1 240 429** (51) **F04B 11/00**  
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) AT 19.10.2005  
DK 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 239 756** (51) **A47C 27/08** (11) **1 240 249** (51) **C08L 69/00** (11) **1 240 460** (51) **F23D 14/32**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BE 07.09.2005  
IE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 239 766** (51) **A61B 5/00** (11) **1 240 264** (51) **C09D 175/04** (11) **1 240 469** (51) **F28F 3/08**  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) SE 24.07.2005  
CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005  
ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005  
DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 239 790** (51) **A61C 5/12** (11) **1 240 279** (51) **C10L 3/08** (11) **1 240 495** (51) **G01N 7/00**  
(84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005  
IE 20.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 239 813** (51) **A61K 7/06** (11) **1 240 285** (51) **C11B 5/00** (11) **1 240 528** (51) **G01N 33/86**  
(84) GB 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 08.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
IE 13.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
- (11) **1 239 840** (51) **A61K 9/22** (11) **1 240 285** (51) **C11B 5/00** (11) **1 240 528** (51) **G01N 33/86**  
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
MC 31.12.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
MC 31.12.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006



- (11) **1 240 549** (51) **G03C 5/02** (11) **1 241 317** (51) **E06B 9/17** (11) **1 242 246** (51) **B41J 2/305**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005  
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) LI 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005  
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005  
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) IE 02.08.2005
- (11) **1 240 560** (51) **G05B 19/418** (11) **1 241 450** (51) **G01F 11/26** (11) **1 242 265** (51) **B60R 13/00**  
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006  
ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) IE 09.11.2005  
GR 16.05.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
PT 25.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) IE 08.08.2005 (84) IE 08.08.2005
- (11) **1 240 567** (51) **G06F 1/00** (11) **1 241 950** (51) **A23K 1/00** (11) **1 242 288** (51) **B65D 5/54**  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005  
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005  
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 31.08.2005  
PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) DK 30.11.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006
- (11) **1 240 736** (51) **H04B 10/17** (11) **1 242 048** (51) **A61K 9/12** (11) **1 242 301** (51) **B65H 75/44**  
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
SE 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006  
LI 05.10.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) IE 07.09.2005  
DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 240 778** (51) **H04N 1/00** (11) **1 242 086** (51) **A61K 31/473** (11) **1 242 330** (51) **C04B 28/02**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005  
DK 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005  
GR 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) BE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005  
PT 10.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 240 817** (51) **A01D 45/16** (11) **1 242 096** (51) **A61K 33/00** (11) **1 242 354** (51) **C07C 51/265**  
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 21.12.2005  
PT 27.03.2006 (84) CH 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005  
AT 26.10.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) LI 12.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 26.01.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 26.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 240 872** (51) **A61B 17/14** (11) **1 242 104** (51) **A61K 35/78** (11) **1 242 408** (51) **C07D 403/14**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 240 975** (51) **B23Q 7/04** (11) **1 242 133** (51) **A61M 5/30** (11) **1 242 424** (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005  
IE 28.12.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005  
MC 31.12.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005  
MC 31.12.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 241 031** (51) **B60G 21/073** (11) **1 242 170** (51) **B01D 67/00** (11) **1 242 483** (51) **C08F 210/06**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005  
SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 26.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 241 090** (51) **B63B 35/79** (11) **1 242 176** (51) **B01J 19/00** (11) **1 242 494** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) PT 13.03.2006 (84) MC 30.11.2005  
DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006  
GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) MC 30.11.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
IE 19.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 241 094** (51) **B64F 1/20** (11) **1 242 207** (51) **B22F 1/00** (11) **1 242 500** (51) **C08G 63/82**  
(84) SE 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005  
MC 31.12.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005
- (11) **1 241 124** (51) **B65H 75/44** (11) **1 242 275** (51) **C22C 21/10** (11) **1 242 209** (51) **B23K 9/04** (11) **1 242 506** (51) **C08G 69/00**  
(84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
IE 02.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DE 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005  
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) DE 30.09.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005

- (11) **1 242 548** (51) **C09D 175/04** (11) **1 243 113** (51) **H04L 27/233** (11) **1 243 477** (51) **B60R 19/48**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) NL 19.10.2005  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) PT 20.03.2006  
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 19.01.2006  
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (51) **B61D 19/02**  
DK 15.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DE 15.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006
- (11) **1 242 557** (51) **C09K 3/14** (11) **1 243 115** (51) **H04L 29/06** (84) **1 243 494** (51) **B61D 19/02**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006  
LI 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) LI 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) DK 07.12.2005  
AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) IE 07.09.2005  
BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) IE 07.09.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 07.09.2005
- (11) **1 242 576** (51) **C12N 5/00** (11) **1 243 120** (51) **H04M 1/274** (11) **1 243 583** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005  
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005  
DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006  
FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005  
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005  
SE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 28.12.2005
- (11) **1 242 601** (51) **C12N 15/56** (11) **1 243 137** (51) **H04N 7/173** (11) **1 243 818** (51) **F16H 61/02**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
CH 02.02.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006  
GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 02.02.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 02.11.2005
- (11) **1 242 629** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 243 151** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 244 204** (51) **H02P 6/06**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 04.05.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006  
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005  
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005  
DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) BE 12.10.2005  
GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 242 652** (51) **C23G 3/02** (11) **1 243 198** (51) **A45C 11/32** (11) **1 244 243** (51) **H04L 5/02**  
(84) BE 16.02.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
DK 16.05.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) DK 02.02.2006  
GR 16.05.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) IE 02.11.2005  
PT 25.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 242 696** (51) **E04B 1/21** (11) **1 243 223** (51) **A61C 1/00** (11) **1 244 244** (51) **H04L 5/02**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005  
DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 242 741** (51) **F04B 27/02** (11) **1 243 226** (51) **A61C 3/025** (11) **1 244 344** (51) **A01G 9/10**  
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006  
IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
DK 24.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
- (11) **1 242 791** (51) **G01F 1/075** (11) **1 243 240** (51) **A61G 13/10** (11) **1 244 364** (51) **A23L 1/23**  
(84) GR 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 242 882** (51) **G06F 9/46** (11) **1 243 285** (51) **A61M 39/02** (11) **1 244 370** (51) **A43D 3/14**  
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005  
PT 20.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) AT 23.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 242 964** (51) **G06F 19/00** (11) **1 243 294** (51) **A63C 9/00** (11) **1 244 372** (51) **A44C 5/20**  
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005  
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005  
AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005  
DK 28.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 242 975** (51) **G06T 5/00** (11) **1 243 339** (51) **B02C 19/18** (11) **1 244 383** (51) **A61B 5/03**  
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006  
GR 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) LI 05.10.2005 (84) ES 16.01.2006  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 05.10.2005 (84) DE 06.01.2006  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 243 036** (51) **H01M 2/02** (11) **1 243 380** (51) **B24B 9/14** (11) **1 244 396** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
CH 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005  
ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005

- |  |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) <b>1 244 398</b><br>(84) AT 20.04.2005<br>CH 20.04.2005<br>DK 20.07.2005<br>FI 20.04.2005<br>PT 20.09.2005<br>MC 31.12.2005 | (51) <b>A61F 2/44</b><br>(84) BE 20.04.2005<br>LI 20.04.2005<br>ES 31.07.2005<br>GR 20.07.2005<br>SE 20.07.2005   | (11) <b>1 244 672</b><br>(84) AT 20.07.2005<br>FI 20.07.2005<br>LI 20.07.2005<br>PT 21.12.2005<br>BE 20.07.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>C07D 487/04</b><br>(84) SE 20.10.2005<br>CH 20.07.2005<br>NL 20.07.2005<br>GR 20.10.2005<br>DK 20.10.2005                 | (11) <b>1 245 478</b><br>(84) FI 05.10.2005<br>SE 05.01.2006<br>GR 05.01.2006  | (51) <b>B62D 29/04</b><br>(84) PT 06.03.2006<br>DK 05.01.2006<br>IE 05.10.2005                                  |
| (11) <b>1 244 419</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005                                   | (51) <b>A61K 7/13</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>ES 20.02.2006<br>GR 09.02.2006<br>MC 31.12.2005                    | (11) <b>1 244 693</b><br>(84) BE 22.06.2005<br>FI 22.06.2005<br>PT 29.11.2005<br>DK 22.09.2005  | (51) <b>C07K 7/04</b><br>(84) AT 22.06.2005<br>GR 22.09.2005<br>NL 22.06.2005<br>MC 31.12.2005                                    | (11) <b>1 245 724</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>IE 07.12.2005   | (51) <b>D21D 5/02</b><br>(84) GR 07.03.2006   |
| (11) <b>1 244 419</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005                                   | (51) <b>A61K 7/13</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>ES 20.02.2006<br>GR 09.02.2006<br>MC 31.12.2005                    | (11) <b>1 244 758</b><br>(84) AT 16.03.2005<br>CH 16.03.2005<br>DK 16.06.2005<br>FI 16.03.2005<br>LI 16.03.2005<br>DE 17.06.2005<br>IE 15.09.2005 | (51) <b>C09K 7/06</b><br>(84) BE 16.03.2005<br>ES 27.06.2005<br>NL 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 30.09.2005  | (11) <b>1 245 725</b><br>(84) ES 18.03.2006<br>IE 07.12.2005   | (51) <b>D21F 1/06</b><br>(84) GR 07.03.2006   |
| (11) <b>1 244 420</b><br>(84) IE 16.02.2005<br>ES 27.05.2005<br>FI 16.02.2005<br>PT 25.07.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>A61K 7/06</b><br>(84) DK 16.05.2005<br>NL 16.02.2005<br>GR 16.05.2005<br>SE 16.05.2005                    | (11) <b>1 244 764</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>PT 27.03.2006<br>CH 26.10.2005<br>AT 26.10.2005<br>BE 26.10.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>C11D 3/20</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>LI 26.10.2005<br>DK 26.01.2006<br>GR 26.01.2006                   | (11) <b>1 245 749</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>ES 30.01.2006<br>GR 19.01.2006                                   | (51) <b>E04B 1/80</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005                  |
| (11) <b>1 244 472</b><br>(84) FI 08.06.2005  | (51) <b>A61K 47/36</b><br>(84) MC 31.12.2005  | (11) <b>1 244 767</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>GR 09.02.2006<br>MC 31.12.2005  | (51) <b>C11D 17/00</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005  | (11) <b>1 245 777</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>PT 14.02.2006<br>IE 14.09.2005  | (51) <b>E06B 3/968</b><br>(84) GR 14.12.2005<br>ES 25.12.2005   |
| (11) <b>1 244 491</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>GR 21.12.2005<br>PT 21.02.2006<br>DK 21.12.2005<br>IE 21.09.2005                  | (51) <b>A61M 25/01</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>NL 21.09.2005<br>ES 01.01.2006<br>GB 21.09.2005<br>MC 31.12.2005  | (11) <b>1 244 781</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>DK 09.02.2006<br>MC 31.12.2005  | (51) <b>C12N 15/00</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>ES 20.02.2006<br>GR 09.02.2006  | (11) <b>1 245 886</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>DK 16.02.2006<br>IE 16.11.2005  | (51) <b>F16L 11/16</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>GR 16.02.2006   |
| (11) <b>1 244 493</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>CH 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>SE 15.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>MC 31.12.2005 | (51) <b>A61M 29/00</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>PT 24.11.2005<br>DK 15.09.2005  | (11) <b>1 244 819</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>NL 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>DE 11.11.2005                                   | (51) <b>C22F 1/04</b><br>(84) ES 26.09.2005<br>SE 10.11.2005<br>BE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005<br>MC 31.12.2005                   | (11) <b>1 245 932</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>GR 14.03.2006   | (51) <b>G01D 5/347</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>IE 14.12.2005   |
| (11) <b>1 244 505</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>LI 14.09.2005<br>NL 14.09.2005<br>AT 14.09.2005<br>DE 15.12.2005                  | (51) <b>B01D 3/00</b><br>(84) CH 14.09.2005<br>SE 14.12.2005<br>BE 14.09.2005<br>DK 14.12.2005<br>MC 31.12.2005   | (11) <b>1 244 881</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>CH 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>PT 24.11.2005<br>DK 15.09.2005                  | (51) <b>F16J 15/32</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>ES 26.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>MC 31.12.2005 | (11) <b>1 246 148</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>SE 16.02.2006<br>GR 16.02.2006  | (51) <b>G08B 13/184</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>DK 16.02.2006<br>IE 16.11.2005                                 |
| (11) <b>1 244 520</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>CH 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>PT 24.11.2005                  | (51) <b>B01J 29/04</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>ES 26.09.2005<br>GR 15.09.2005<br>MC 31.12.2005  | (11) <b>1 244 891</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>LI 04.05.2005<br>GR 04.08.2005<br>NL 04.05.2005  | (51) <b>F26B 17/22</b><br>(84) CH 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>MC 31.12.2005                                   | (11) <b>1 246 153</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>GR 21.03.2006   | (51) <b>G09F 7/18</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>IE 21.12.2005  |
| (11) <b>1 244 606</b><br>(84) GB 27.04.2005<br>FI 27.04.2005<br>SE 27.07.2005<br>NL 27.04.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>C04B 41/90</b><br>(84) DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>PT 10.10.2005<br>IE 27.04.2005                   | (11) <b>1 244 927</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>LI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>G02B 21/00</b><br>(84) CH 07.09.2005<br>SE 07.12.2005<br>BE 07.09.2005<br>DK 07.12.2005                                   | (11) <b>1 246 212</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>GR 26.01.2006  | (51) <b>H01H 9/10</b><br>(84) PT 27.03.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005                                   |
| (11) <b>1 244 612</b><br>(84) AT 31.08.2005<br>CH 31.08.2005<br>GR 30.11.2005<br>PT 22.02.2006<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>C07C 227/02</b><br>(84) FI 31.08.2005<br>LI 31.08.2005<br>BE 31.08.2005<br>DK 30.11.2005                  | (11) <b>1 244 819</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>NL 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>DE 11.11.2005                                   | (51) <b>F16J 15/32</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>ES 26.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>MC 31.12.2005 | (11) <b>1 246 537</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>CH 14.12.2005<br>AT 14.12.2005<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>A22C 25/02</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>LI 14.12.2005<br>BE 14.12.2005                                  |
| (11) <b>1 244 652</b><br>(84) AT 24.08.2005<br>CH 24.08.2005<br>NL 24.08.2005<br>GR 24.11.2005<br>PT 24.01.2006<br>MC 31.12.2005 | (51) <b>C07D 405/12</b><br>(84) FI 24.08.2005<br>LI 24.08.2005<br>SE 24.11.2005<br>BE 24.08.2005<br>DK 24.11.2005 | (11) <b>1 244 891</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>LI 04.05.2005<br>GR 04.08.2005<br>NL 04.05.2005  | (51) <b>F26B 17/22</b><br>(84) CH 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>MC 31.12.2005                                   | (11) <b>1 246 565</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>AT 19.10.2005<br>GR 19.01.2006                                   | (51) <b>A61B 5/103</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005                 |
| (11) <b>1 244 665</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>C07D 471/16</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>DK 10.11.2005                                   | (11) <b>1 245 087</b><br>(84) NL 05.10.2005<br>PT 06.03.2006<br>MC 31.10.2005<br>AT 05.10.2005<br>DE 03.05.2006<br>IE 05.10.2005                  | (51) <b>H04B 10/18</b><br>(84) FI 05.10.2005<br>SE 05.01.2006<br>ES 16.01.2006<br>DK 05.01.2006<br>GR 05.01.2006                  | (11) <b>1 246 642</b><br>(84) MC 31.12.2005  | (51) <b>A61K 38/49</b>  |
| (11) <b>1 244 665</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>C07D 471/16</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>DK 10.11.2005                                   | (11) <b>1 244 927</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>LI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>G02B 21/00</b><br>(84) CH 07.09.2005<br>SE 07.12.2005<br>BE 07.09.2005<br>DK 07.12.2005                                   | (11) <b>1 246 642</b><br>(84) MC 31.12.2005  | (51) <b>A61K 38/49</b>  |
| (11) <b>1 244 665</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>C07D 471/16</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>DK 10.11.2005                                   | (11) <b>1 245 087</b><br>(84) NL 05.10.2005<br>PT 06.03.2006<br>MC 31.10.2005<br>AT 05.10.2005<br>DE 03.05.2006<br>IE 05.10.2005                  | (51) <b>H04B 10/18</b><br>(84) FI 05.10.2005<br>SE 05.01.2006<br>ES 16.01.2006<br>DK 05.01.2006<br>GR 05.01.2006                  | (11) <b>1 246 662</b><br>(84) MC 31.12.2005  | (51) <b>A61M 39/02</b>  |
| (11) <b>1 244 665</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>C07D 471/16</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>DK 10.11.2005                                   | (11) <b>1 245 117</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>SE 07.03.2006<br>GR 07.03.2006   | (51) <b>H04N 7/24</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>AT 07.12.2005<br>IE 07.12.2005   | (11) <b>1 246 679</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>ES 01.04.2006<br>IE 21.12.2005  | (51) <b>B01D 29/07</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>GR 21.03.2006   |
| (11) <b>1 244 665</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>C07D 471/16</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>DK 10.11.2005                                   | (11) <b>1 245 219</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>PT 07.02.2006<br>IE 07.09.2005   | (51) <b>A61K 6/083</b><br>(84) GR 07.12.2005<br>DK 07.12.2005   | (11) <b>1 246 708</b><br>(84) AT 17.08.2005<br>FI 17.08.2005<br>LI 17.08.2005<br>GR 17.11.2005<br>PT 17.01.2006<br>MC 31.12.2005 | (51) <b>B23C 1/06</b><br>(84) SE 17.11.2005<br>CH 17.08.2005<br>NL 17.08.2005<br>BE 17.08.2005<br>DK 17.11.2005 |
| (11) <b>1 244 665</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.12.2005                                   | (51) <b>C07D 471/16</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>DK 10.11.2005                                   | (11) <b>1 245 219</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>PT 07.02.2006<br>IE 07.09.2005   | (51) <b>A61K 6/083</b><br>(84) GR 07.12.2005<br>DK 07.12.2005   | (11) <b>1 246 727</b><br>(84) DK 18.08.2005<br>FI 18.05.2005<br>SE 18.08.2005<br>NL 18.05.2005<br>MC 31.12.2005                  | (51) <b>B41F 31/32</b><br>(84) ES 29.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>PT 24.10.2005<br>IE 18.05.2005                 |





(11) <b>1 249 212</b> (84) NL 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A61D 19/02</b> (84) AT 02.11.2005	(11) <b>1 250 226</b> (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B41F 9/02</b> (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) <b>1 250 693</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) <b>1 249 265</b> (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B01D 53/32</b> (84) CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) <b>1 250 230</b> (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B41F 15/08</b> (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) <b>1 250 727</b> (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01Q 1/38</b> (84) LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005
(11) <b>1 249 536</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E01B 27/02</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 250 306</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>C07C 51/09</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 250 796</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 249 570</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>E05C 19/02</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 250 317</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>C07C 259/18</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 250 823</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 249 676</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 250 318</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07C 269/00</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 250 874</b> (84) CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A47J 31/02</b> (84) LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005
(11) <b>1 250 024</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 250 371</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 250 979</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 250 062</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A41D 13/00</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) <b>1 250 373</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 18/83</b> (84) IE 21.12.2005	(11) <b>1 250 988</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>B26D 7/20</b> (84) GR 28.12.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005
(11) <b>1 250 101</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 250 384</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08L 21/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 250 992</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B29C 35/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 250 124</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 250 406</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C10M 163/00</b> (84) CH 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 250 997</b> (84) FI 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) GR 28.02.2006
(11) <b>1 250 169</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 IE 31.08.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 250 506</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>E05B 49/00</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 251 105</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C03B 5/235</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005
(11) <b>1 250 183</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61L 2/04</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) <b>1 250 518</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 251 152</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>C09C 1/62</b> (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005
(11) <b>1 250 185</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B01D 53/00</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 250 526</b> (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F01L 3/00</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 251 282</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F15B 1/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 250 190</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) <b>B01J 21/00</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 250 551</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>F02K 9/44</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 251 310</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>F23D 14/46</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 250 192</b> (84) GR 02.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B01J 25/00</b> (84) IE 02.11.2005	(11) <b>1 250 618</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F16S 3/00</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 251 388</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>G02C 11/02</b> (84) IE 21.12.2005
(11) <b>1 250 225</b> (84) AT 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) <b>1 250 618</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 251 444</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006

(11) <b>1 251 491</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>G10L 15/26</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 253 098</b> (84) NL 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B65H 31/00</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 254 517</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H03L 7/081</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 251 736</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>1 253 389</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F26B 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 254 541</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005
(11) <b>1 251 778</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 253 676</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>H01R 13/629</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 254 597</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>A01K 1/06</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 251 974</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>B05D 5/06</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 253 808</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60H 1/22</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 254 673</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61L 31/08</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 252 058</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B63G 8/34</b> (84) MC 30.11.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 254 026</b> (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B41F 31/08</b> (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 254 693</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B01D 46/02</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 252 166</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 254 056</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004 IE 10.08.2005	(51) <b>B65D 43/06</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 MC 31.08.2005	(11) <b>1 254 795</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B60H 1/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 252 201</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 254 079</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>C03C 3/087</b> (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 255 001</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>E04F 21/08</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 252 214</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C08G 18/22</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 254 097</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07C 29/151</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DE 30.09.2005	(11) <b>1 255 089</b> (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005	(51) <b>F42B 4/06</b> (84) CH 15.12.2004 DE 16.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) <b>1 252 341</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>C21B 3/06</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 254 104</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07C 217/14</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 DE 14.07.2005	(11) <b>1 255 394</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005
(11) <b>1 252 367</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>C23C 22/46</b> (84) IE 14.12.2005	(11) <b>1 254 107</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C07C 255/55</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) <b>1 255 662</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) <b>1 252 415</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E21B 47/022</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 DE 28.07.2005	(11) <b>1 254 146</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 BE 24.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 255 687</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>B65G 51/03</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005
(11) <b>1 252 427</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 254 278</b> (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C23C 16/50</b> (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) <b>1 255 714</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>C05F 17/00</b> (84) BE 09.02.2005 GR 09.05.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 252 432</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>F02M 39/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 254 292</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>E04D 11/00</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005	(11) <b>1 255 856</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.07.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 GB 31.07.2005





(11) <b>1 260 091</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 261 652</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08F 212/14</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 263 451</b> (84) FI 30.11.2005 MC 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 28.02.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 260 243</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 261 806</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>F04C 2/10</b> (84) FI 23.11.2005 SE 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 263 545</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) <b>B23K 26/08</b> (84) SE 12.01.2006 IE 12.10.2005
(11) <b>1 260 436</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 261 813</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F16F 9/084</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 263 666</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B65G 51/03</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 260 571</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>C11B 1/00</b> (84) SE 28.12.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 261 895</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 263 706</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 51/235</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 260 656</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>E04G 21/12</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 262 126</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A47C 17/13</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 263 707</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 51/235</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 260 718</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 262 223</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B01D 45/08</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 263 712</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C07C 237/20</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 260 821</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G01R 29/20</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 262 272</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B23K 31/12</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 263 746</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>C07D 277/60</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 260 838</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>G02B 6/12</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(11) <b>1 262 328</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 263 994</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C22B 1/16</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 DE 12.08.2005
(11) <b>1 260 894</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 262 371</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B60R 13/00</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 264 014</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>D01F 2/28</b> (84) SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 260 963</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>G10D 3/12</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 262 429</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60R 13/00</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 264 096</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 261 256</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>A01N 59/26</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 262 499</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005	(11) <b>1 264 182</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>G01N 33/566</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
(11) <b>1 261 394</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005	(11) <b>1 262 600</b> (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>E01D 15/127</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 264 551</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>A24F 17/00</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 261 403</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>A63G 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 262 746</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>G01G 21/23</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 264 554</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A43B 7/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 261 442</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>B21D 1/06</b>	(11) <b>1 262 933</b> (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G08G 1/04</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(11) <b>1 264 559</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 261 472</b> (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B29C 49/76</b> (84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 263 091</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 264 679</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 261 498</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B60B 21/10</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 263 290</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>A21D 8/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 264 996</b> (84) IE 09.11.2005	(51) <b>F16B 39/26</b>

(11) <b>1 265 046</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F28F 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 267 966</b> (84) NL 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 269 451</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>G09F 13/04</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 GB 31.07.2005
(11) <b>1 265 489</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A23B 7/152</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 268 074</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 BE 28.09.2005	(51) <b>B04B 7/12</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 269 966</b> (84) FI 30.11.2005	(51) <b>A61H 35/00</b> (84) IE 30.11.2005
(11) <b>1 265 497</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>A23L 1/217</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 268 152</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 269 985</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 265 595</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 12.09.2005	(11) <b>1 268 384</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C07C 51/215</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 270 079</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>B04B 5/04</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 265 843</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 69/80</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 268 572</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C08G 63/88</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 270 083</b> (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B05B 5/16</b> (84) GR 28.03.2006
(11) <b>1 266 080</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>D21F 1/66</b> (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 268 628</b> (84) FI 12.10.2005	(51) <b>C08J 11/08</b> (84) IE 12.10.2005	(11) <b>1 270 114</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>B22D 18/04</b> (84) IE 14.12.2005
(11) <b>1 266 375</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>G11B 7/0045</b> (84) GR 21.12.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 268 648</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>C08K 5/523</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(11) <b>1 270 184</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 IE 27.09.2005
(11) <b>1 266 546</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 268 656</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 LU 31.12.2005 NL 25.05.2005	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 270 442</b> (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B65D 75/36</b> (84) NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) <b>1 266 693</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>B02C 19/18</b> (84) ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 268 665</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) ES 13.02.2006 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 270 487</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>B66B 5/02</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 266 842</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 268 730</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 270 773</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>D01F 6/12</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 266 843</b> (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) GR 28.03.2006	(11) <b>1 268 869</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C22F 1/057</b> (84) SE 02.02.2006 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 270 837</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>E04B 1/80</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 266 869</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C03B 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 268 888</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>D01F 2/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 270 964</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16B 47/00</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 266 872</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>C03C 1/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 268 901</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>D03D 47/36</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 271 256</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>G03G 9/087</b> (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 267 087</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>F16B 15/00</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 269 014</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>F03D 7/02</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 271 440</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005
(11) <b>1 267 680</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A47J 27/08</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 269 016</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>F03D 11/04</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 271 736</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 3/38</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 267 820</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 269 093</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>F25D 25/02</b> (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 271 745</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H02J 9/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005



(11) <b>1 271 749</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H02K 11/04</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 272 748</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F02B 23/10</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005	(11) <b>1 275 322</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 272 073</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A47J 27/08</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 273 324</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A63C 9/088</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 275 333</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A47J 27/16</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005
(11) <b>1 272 141</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61F 13/58</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 273 565</b> (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>C07C 51/56</b> (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 275 390</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 31/336</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005
(11) <b>1 272 274</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 273 617</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 275 485</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 26.08.2005	(51) <b>B29C 44/46</b> (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 272 332</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29C 65/74</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 273 905</b> (84) GR 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G01N 21/55</b> (84) DK 21.12.2005	(11) <b>1 275 520</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B41N 10/04</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 272 434</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>C02F 9/00</b> (84) SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 274 378</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61F 13/12</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 275 587</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>B65D 1/22</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 272 442</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C04B 41/89</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 274 445</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>A61K 31/706</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 275 596</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 272 480</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C07D 307/60</b> (84) SE 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 274 524</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>B21D 47/00</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 275 596</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 272 538</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08F 220/10</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(11) <b>1 274 558</b> (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>B29C 53/80</b> (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 20.09.2005	(11) <b>1 275 636</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>C07C 231/06</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 272 578</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 274 635</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 275 773</b> (84) BG 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
(11) <b>1 272 588</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 IE 09.08.2005	(51) <b>C09J 175/06</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 274 639</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65H 29/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 275 793</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>E04F 10/10</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005
(11) <b>1 272 683</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C23C 16/26</b> (84) DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 274 640</b> (84) NL 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65H 29/02</b> (84) FI 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 275 871</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) GR 14.12.2005 DK 14.12.2005
(11) <b>1 272 683</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C23C 16/26</b> (84) DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 274 758</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 275 944</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005
(11) <b>1 272 699</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>D03D 35/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 274 758</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 275 970</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>G01R 31/327</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 272 699</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>D03D 51/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 274 785</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>C08K 5/523</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 276 448</b> (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 21.07.2005 DE 18.05.2005 FR 16.02.2005	(51) <b>A61F 15/00</b> (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 30.09.2005 IE 28.09.2005
(11) <b>1 272 732</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>E21B 19/15</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 274 890</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>D03D 47/23</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 275 096</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G08G 1/0962</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 272 699</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>D03D 51/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 274 947</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>F16B 12/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 275 096</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G08G 1/0962</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005

(11) <b>1 276 823</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09D 175/08</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 277 583</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 18.08.2005	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 278 945</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>F01N 1/16</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005
(11) <b>1 276 889</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>C12N 15/90</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 277 628</b> (84) FI 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) SK 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 GB 07.09.2005	(11) <b>1 279 437</b> (84) SK 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 276 994</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F04D 17/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 277 633</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 279 664</b> (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>C07C 303/32</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 276 995</b> (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>F15B 13/14</b> (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 277 685</b> (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>B65H 33/16</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) <b>1 279 775</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>E04B 1/343</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 276 997</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>F16D 57/04</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 277 849</b> (84) IE 28.12.2005	(51) <b>C23C 2/30</b>	(11) <b>1 279 852</b> (84) SK 07.12.2005 FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F16D 65/06</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 277 010</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>F16P 1/06</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 277 973</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>F16B 13/12</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) <b>1 279 867</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>F16H 48/00</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005
(11) <b>1 277 403</b> (84) BG 21.12.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 GB 21.09.2005	(51) <b>A01N 33/12</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 278 039</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>F42C 15/188</b> (84) IE 21.12.2005	(11) <b>1 279 889</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>F21V 3/00</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 277 420</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>A46B 5/02</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 278 401</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 279 896</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F23Q 7/00</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 277 426</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>A47J 17/18</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 278 468</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 279 905</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>F24J 2/26</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005
(11) <b>1 277 427</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>A47J 27/09</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 278 636</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 280 338</b> (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04N 5/12</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 277 462</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 278 673</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B61L 23/04</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005	(11) <b>1 280 427</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>A24C 5/00</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 277 509</b> (84) SK 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B01D 61/18</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 278 727</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>C07D 201/08</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 280 429</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A43B 7/12</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 277 563</b> (84) BG 07.12.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 GB 07.09.2005	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 278 792</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>C08G 18/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 280 535</b> (84) FI 15.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) SE 16.12.2005
(11) <b>1 277 563</b> (84) BG 07.12.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 GB 07.09.2005	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 278 809</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 280 644</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B29C 45/17</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005





(11) <b>1 285 424</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G09F 23/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 286 471</b> (84) SK 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H03M 7/30</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 288 121</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B63B 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 285 446</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>H01B 7/04</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 286 486</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.08.2005	(11) <b>1 288 142</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 285 604</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 286 511</b> (84) AT 26.01.2005 BG 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 SK 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 05.08.2005	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 CZ 26.01.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 288 155</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B66B 7/12</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 285 617</b> (84) BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.08.2005 IE 12.08.2005	(11) <b>1 286 560</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>A23L 2/02</b> (84) FI 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 288 180</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 6/06</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 285 618</b> (84) BG 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 21.07.2005 CZ 16.02.2005 IE 12.08.2005	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) CH 16.02.2005 LI 16.02.2005 SK 16.02.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 286 648</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 288 193</b> (84) BG 14.12.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>C07C 249/08</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 285 670</b> (84) BG 17.11.2004 FI 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) <b>A61L 15/58</b> (84) CZ 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 17.08.2005	(11) <b>1 286 668</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/40A5</b>	(11) <b>1 288 281</b> (84) SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>C11D 1/72</b> (84) GR 02.02.2006
(11) <b>1 285 721</b> (84) AT 23.03.2005 BG 23.06.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 23.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B23Q 1/54</b> (84) BE 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 SK 23.03.2005 DE 24.06.2005 IE 22.08.2005	(11) <b>1 286 675</b> (84) PT 13.03.2006	(51) <b>A61K 33/04</b> (84) IE 12.10.2005	(11) <b>1 288 282</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 CZ 16.03.2005 IE 05.08.2005	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) BG 16.06.2005 FI 16.03.2005 SK 16.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 285 747</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B32B 27/34</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 287 000</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C07D 493/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 288 285</b> (84) FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C11D 9/38</b> (84) PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) <b>1 285 749</b> (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 SK 13.07.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 MC 31.08.2005 IE 09.08.2005	(11) <b>1 287 043</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 288 396</b> (84) BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 SK 15.06.2005	(51) <b>E04H 4/14</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 CZ 15.06.2005 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
(11) <b>1 285 805</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 287 253</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 288 443</b> (84) BE 18.05.2005 AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.08.2005 DE 19.08.2005	(51) <b>F01D 11/12</b> (84) BG 18.08.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005 IE 02.08.2005
(11) <b>1 285 912</b> (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>C07C 403/08</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 287 302</b> (84) GR 21.12.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>F25J 3/00</b> (84) PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 288 914</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) <b>1 285 943</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08G 77/388</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 287 320</b> (84) GR 21.12.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>F25J 3/00</b> (84) PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 288 987</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>H01H 35/02</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 286 097</b> (84) BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) GR 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 287 756</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A43C 15/06</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 289 073</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01R 13/436</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 286 101</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>F16L 55/28</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 287 760</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 289 073</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01R 13/436</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 286 101</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>F16L 55/28</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 287 797</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 289 073</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01R 13/436</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 286 101</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>F16L 55/28</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 287 810</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 289 073</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H01R 13/436</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005

- (11) **1 289 074** (51) **H01R 13/52** (11) **1 290 380** (51) **F24H 1/22** (11) **1 291 524** (51) **F04B 45/06**  
(84) FI 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SK 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006  
IE 21.12.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
NL 30.11.2005 (84) SK 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005
- (11) **1 289 225** (51) **H04L 29/06** (11) **1 290 400** (51) **F42B 5/192** (11) **1 291 535** (51) **F16B 21/02**  
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 09.11.2005 (51) **G06F 7/72** (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006  
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 18.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SE 20.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 07.12.2005  
CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 07.12.2005  
MC 31.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005  
IE 29.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 289 299** (51) **H04N 7/173** (11) **1 290 957** (51) **A43B 7/12** (11) **1 291 599** (51) **F41A 31/02**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005  
ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
CZ 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SK 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 289 354** (51) **H05K 3/00** (11) **1 290 998** (51) **A61K 6/10** (11) **1 291 604** (51) **F41H 7/02**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) SK 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) FI 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005  
SK 02.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005
- (11) **1 289 360** (51) **A01K 39/06** (11) **1 291 027** (51) **A61M 5/14** (11) **1 291 606** (51) **F41H 7/02**  
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) SK 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
CH 13.07.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006  
NL 13.07.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) DK 12.01.2006  
PT 19.12.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) CZ 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
BE 13.07.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) SK 02.03.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) DE 14.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
IE 19.09.2005 (84) IE 29.08.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006
- (11) **1 289 582** (51) **A61M 5/30** (11) **1 291 177** (51) **B41F 31/00** (11) **1 292 255** (51) **A61F 9/01**  
(84) FI 07.09.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
NL 07.09.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
AT 07.09.2005 (84) SK 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006  
IE 07.09.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 289 665** (51) **B03B 9/06** (11) **1 291 200** (51) **B43K 29/10** (11) **1 292 263** (51) **A61K 7/06**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
GR 07.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005  
PT 07.02.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) IE 02.11.2005  
IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005
- (11) **1 290 063** (51) **C08G 77/46** (11) **1 291 270** (51) **B62D 55/24** (11) **1 292 266** (51) **A61K 7/06**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) AT 01.06.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006  
DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) LI 01.06.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) PT 07.11.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
NL 01.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 01.06.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006
- (11) **1 290 077** (51) **C08K 5/10** (11) **1 291 273** (51) **B62J 6/04** (11) **1 292 569** (51) **C07C 253/34**  
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006  
ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005  
DK 12.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SK 02.02.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
GR 12.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) CZ 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006
- (11) **1 290 087** (51) **C08L 59/00** (11) **1 291 296** (51) **B65D 81/05** (11) **1 292 634** (51) **C08J 5/22**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BG 03.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006  
IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) ES 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
PT 03.01.2006 (84) SK 03.08.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
SK 03.08.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 290 093** (51) **C09D 5/36** (11) **1 291 339** (51) **C07C 213/04** (11) **1 292 788** (51) **F16K 35/02**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005  
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) SK 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005  
DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006  
IE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 15.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 31.12.2005 (84) IE 15.09.2005 (84) IE 15.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 290 111** (51) **C10L 1/00** (11) **1 291 384** (51) **C08K 5/1535** (11) **1 292 921** (51) **G06T 17/20**  
(84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) AT 16.11.2005  
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006  
LI 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 15.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005  
DE 03.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 15.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
FR 02.03.2005 (84) IE 15.09.2005 (84) IE 15.09.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006
- (11) **1 290 326** (51) **F02G 3/02** (11) **1 291 471** (51) **E04B 1/344** (11) **1 292 921** (51) **G06T 17/20**  
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) AT 16.11.2005  
GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006  
IE 12.10.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005

- (11) **1 293 021** (51) **H02B 1/30**  
(84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005  
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005  
DK 15.09.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 293 085** (51) **H04M 3/24**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
- (11) **1 293 120** (51) **A01K 89/01**  
(84) BG 06.10.2005 (84) AT 06.07.2005  
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005  
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005  
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005  
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005  
BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005  
DK 06.10.2005 MC 31.08.2005  
SK 06.07.2005 IE 23.08.2005
- (11) **1 293 134** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005  
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005  
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005  
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006  
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005  
SK 03.08.2005 MC 30.09.2005  
IE 09.09.2005
- (11) **1 293 193** (51) **A61K 7/48**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005  
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005
- (11) **1 293 280** (51) **B23C 3/05**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005
- (11) **1 293 303** (51) **B25D 17/08**  
(84) BG 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005  
SK 26.01.2005 MC 30.09.2005  
IE 09.09.2005
- (11) **1 293 470** (51) **B66C 23/687**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005
- (11) **1 293 526** (51) **C08G 63/183**  
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005  
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005  
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005  
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005  
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005  
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005  
SK 06.07.2005 MC 30.09.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 293 673** (51) **F04C 2/344**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
SK 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005
- (11) **1 293 692** (51) **F16D 3/84**  
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005  
AT 08.06.2005 CH 08.06.2005  
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005  
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005  
MC 30.09.2005 SK 08.06.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 293 712** (51) **F16K 11/074**  
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
BG 09.02.2005 CH 09.02.2005  
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005  
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005  
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005  
CZ 09.02.2005 NL 09.02.2005  
MC 30.09.2005 FR 09.02.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 293 727** (51) **F23N 1/02**  
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005
- (11) **1 293 775** (51) **G01N 33/84**  
(84) BG 29.09.2005 (84) AT 29.06.2005  
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005  
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005  
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005  
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005  
MC 31.08.2005 SK 29.06.2005  
IE 22.08.2005
- (11) **1 294 053** (51) **H01R 4/28**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005  
SK 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (11) **1 294 125** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005  
BE 06.07.2005 CH 06.07.2005  
LI 06.07.2005 PT 12.12.2005  
GR 06.10.2005 CZ 06.07.2005  
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005  
MC 30.09.2005 IE 02.09.2005
- (11) **1 294 127** (51) **H04L 12/24**  
(84) BG 07.12.2005 (84) CH 07.09.2005  
LI 07.09.2005 GR 07.12.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005  
MC 30.09.2005 AT 07.09.2005  
DK 07.12.2005 IE 16.09.2005
- (11) **1 294 134** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005  
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005  
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005  
NL 12.01.2005 MC 30.09.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 294 161** (51) **H04M 1/22**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
BG 22.12.2004 CH 22.12.2004  
CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005  
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004  
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004  
SK 22.12.2004 IE 16.09.2005
- (11) **1 294 211** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
BG 24.11.2004 NL 24.11.2004  
CH 24.11.2004 CZ 24.11.2004  
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005  
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005  
LI 24.11.2004 SK 24.11.2004  
FR 24.11.2004 IE 16.08.2005
- (11) **1 294 626** (51) **B65G 53/30**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005
- (11) **1 294 664** (51) **C07C 31/125**  
(84) FI 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
- (11) **1 294 670** (51) **C07C 45/50**  
(84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 294 775** (51) **C08F 2/38**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
- (11) **1 294 801** (51) **C08K 13/04**  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006 DK 14.12.2005  
GB 14.09.2005 IE 14.09.2005
- (11) **1 295 025** (51) **F02M 37/22**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005
- (11) **1 295 056** (51) **F16K 17/38**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 295 534** (51) **A23L 1/29**  
(84) BE 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005  
AT 25.05.2005 DK 25.08.2005  
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005  
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005  
CZ 25.05.2005 MC 30.09.2005  
SK 25.05.2005 IE 19.09.2005
- (11) **1 295 588** (51) **A61K 7/00**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
- (11) **1 295 737** (51) **B60G 17/015**  
(84) FI 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006  
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 295 800** (51) **B65D 19/00**  
(84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005  
BE 30.03.2005 CH 30.03.2005  
LI 30.03.2005 DK 30.06.2005  
NL 30.03.2005 FI 30.03.2005  
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005  
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005  
MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
- (11) **1 295 839** (51) **B66B 13/30**  
(84) DK 23.02.2006 (84) SK 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
- (11) **1 296 184** (51) **G03C 3/00**  
(84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005  
AT 04.05.2005 CH 04.05.2005  
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005  
LI 04.05.2005 SE 04.08.2005  
GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005  
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005  
SK 04.05.2005 MC 30.09.2005  
IE 19.09.2005
- (11) **1 296 204** (51) **G04B 19/243**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
- (11) **1 296 300** (51) **G08B 15/02**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 AT 16.11.2005  
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 296 527** (51) **H04Q 3/00**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 30.09.2005  
IE 26.09.2005



- (11) **1 296 539** (51) **H05B 3/52** (11) **1 298 072** (51) **B65D 81/26** (11) **1 298 949** (51) **H04Q 7/38**  
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
CZ 23.11.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005  
GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005  
(11) **1 296 581** (51) **A47F 7/024** (11) **1 298 155** (51) **C08G 59/20** (11) **1 299 001** (51) **A22C 25/16**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005  
(84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006  
IE 28.12.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) GB 07.09.2005 (84) IE 07.09.2005  
(11) **1 296 731** (51) **A61M 5/30** (11) **1 298 185** (51) **C10G 9/16** (11) **1 299 072** (51) **A61K 7/13**  
(84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
(84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) LI 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006  
AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006  
IE 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) IE 16.11.2005  
(11) **1 296 854** (51) **B60R 7/02** (11) **1 298 195** (51) **C11D 17/04** (11) **1 299 138** (51) **A61M 5/44**  
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
(84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005 (84) IE 19.10.2005  
(11) **1 297 079** (51) **C09D 5/02** (11) **1 298 232** (51) **C25D 3/20** (11) **1 299 197** (51) **B06B 1/04**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
(84) ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
IE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) PT 13.03.2006 (84) DK 12.01.2006  
(11) **1 297 684** (51) **H04N 5/00** (11) **1 298 257** (51) **E03B 7/07** (11) **1 299 207** (51) **B23B 29/034**  
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
(84) SE 12.01.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006  
GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) DK 12.01.2006  
(11) **1 297 759** (51) **A44B 13/00** (11) **1 298 274** (51) **E05F 15/12** (11) **1 299 406** (51) **C07H 15/203**  
(84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006  
FI 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) CZ 23.11.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) IE 26.10.2005  
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005  
PT 17.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005  
NL 04.05.2005 (84) SK 04.05.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) IE 23.11.2005  
SK 04.05.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005  
(11) **1 297 771** (51) **A47K 10/42** (11) **1 298 330** (51) **F16B 13/00** (11) **1 299 431** (51) **C08F 10/06**  
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) SE 28.03.2006  
NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) CZ 23.11.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) IE 28.12.2005  
PT 28.02.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) NL 26.10.2005  
SK 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005 (84) SK 30.11.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
CH 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 26.10.2005  
IE 30.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 28.12.2005  
(11) **1 297 881** (51) **B01D 53/04** (11) **1 298 575** (51) **G06K 11/08** (11) **1 299 513** (51) **C11D 3/37**  
(84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
LI 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SK 12.01.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
SK 02.03.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) CZ 12.01.2005 (84) DE 13.04.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006  
(11) **1 297 988** (51) **B60K 35/00** (11) **1 298 626** (51) **G09F 3/02** (11) **1 299 779** (51) **G05B 17/02**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
(84) ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
IE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) SE 05.01.2006  
(11) **1 298 046** (51) **B62K 15/00** (11) **1 298 844** (51) **H04L 12/28** (11) **1 299 782** (51) **G05B 19/25**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
SK 16.03.2005 (84) CZ 16.03.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 26.10.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) IE 26.09.2005  
(11) **1 298 048** (51) **B62K 21/06** (11) **1 298 907** (51) **H04M 11/00** (11) **1 300 099** (51) **A47C 3/04**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BG 29.12.2004  
(84) AT 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004  
GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
(11) **1 298 058** (51) **B65B 13/18** (11) **1 298 907** (51) **H04M 11/00** (11) **1 300 099** (51) **A47C 3/04**  
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BG 29.12.2004  
(84) BG 16.02.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004  
DK 16.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004  
LI 16.02.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 29.12.2004 (84) MC 30.09.2005  
SE 16.05.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 27.09.2005  
CZ 16.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) IE 26.09.2005  
IE 26.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) IE 26.09.2005

- (11) **1 300 205** (51) **B21J 15/06** (11) **1 301 098** (51) **A45C 5/12** (11) **1 302 524** (51) **C09K 19/38**  
(84) BE 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005  
LI 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SK 14.12.2005  
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) (11) **1 301 304** (51) **B23B 31/02** (11) **1 302 626** (51) **E21D 11/38**  
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) IE 07.12.2005  
CZ 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 14.09.2005  
SK 06.04.2005 (84) IE 20.09.2005
- (11) **1 300 217** (51) **B23Q 9/00** (11) **1 301 431** (51) **B66C 23/34** (11) **1 302 729** (51) **F24F 13/06**  
(84) FI 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005  
SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005  
IE 14.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
LI 11.05.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005  
CZ 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DE 12.08.2005
- (11) **1 300 388** (51) **C07C 67/08** (11) **1 301 444** (51) **C03B 35/20** (11) **1 302 757** (51) **G01G 21/30**  
(84) FI 07.12.2005 (84) CZ 07.12.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
SK 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) CZ 28.12.2005  
IE 07.12.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005
- (11) **1 300 482** (51) **C22C 38/18** (11) **1 301 494** (51) **C07D 273/01** (11) **1 302 757** (51) **G01G 21/30**  
(84) CZ 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
IE 21.12.2005 (84) (84) PT 07.02.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005  
IE 28.12.2005
- (11) **1 300 524** (51) **E04F 10/06** (11) **1 301 563** (51) **C08K 5/00** (11) **1 302 796** (51) **G02B 6/44**  
(84) SK 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006 (84) BG 09.06.2005 (84) CH 09.03.2005  
DK 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005  
GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005  
SK 09.03.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 300 541** (51) **E06B 9/17** (11) **1 301 672** (51) **E04D 5/10** (11) **1 302 926** (51) **G09G 3/36**  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005  
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) LI 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005  
ES 16.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005  
CZ 05.10.2005 (84) SK 05.10.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 19.09.2005
- (11) **1 300 613** (51) **F16H 61/24** (11) **1 301 747** (51) **F23N 5/00** (11) **1 303 069** (51) **H04K 3/00**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 14.12.2005  
SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) (84) SE 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005  
AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
CZ 30.11.2005 (84) SK 30.11.2005 (84) (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005  
GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005
- (11) **1 300 625** (51) **F16M 11/18** (11) **1 301 981** (51) **H02K 41/03** (11) **1 303 199** (51) **A23L 1/22**  
(84) BG 06.07.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
LI 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.10.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) (84) GR 26.01.2006 (84) SK 26.10.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
CZ 06.04.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.10.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SK 06.04.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) (84) GR 26.01.2006 (84) SK 26.10.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005
- (11) **1 300 691** (51) **G01S 7/48** (11) **1 302 105** (51) **A01K 89/01** (11) **1 303 200** (51) **A41D 23/00**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) GR 19.01.2006  
SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) SK 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005  
DK 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) IE 19.10.2005  
SK 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) ES 07.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005  
IE 23.11.2005 (84) (84) BE 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 300 911** (51) **H01R 12/18** (11) **1 302 140** (51) **A47J 31/54** (11) **1 303 401** (51) **B41F 7/10**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005  
AT 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005  
IE 14.12.2005 (84) (84) CZ 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005  
IE 14.12.2005 (84) (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005
- (11) **1 301 000** (51) **H04L 25/14** (11) **1 302 366** (51) **B60R 7/04** (11) **1 303 438** (51) **B63C 9/26**  
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
IE 21.12.2005 (84) (84) BG 11.08.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006  
GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006
- (11) **1 301 058** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 302 418** (51) **B65G 47/51** (11) **1 303 547** (51) **C08F 10/06**  
(84) BE 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) GR 28.09.2005 (84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005  
LI 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) IE 28.09.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) (84) NL 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SK 11.05.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005  
CZ 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) (84) NL 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) SK 11.05.2005 (84) (84) NL 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005  
IE 26.09.2005 (84) (84) IE 28.09.2005 (84) (84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 20.09.2005
- (11) **1 301 089** (51) **A23L 1/216** (11) **1 302 431** (51) **B66B 9/00** (11) **1 303 584** (51) **C11D 7/50**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005  
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005  
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) FI 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005  
AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) LI 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005  
IE 07.09.2005 (84) (84) IE 05.10.2005 (84) (84) PT 06.03.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005  
IE 07.09.2005 (84) (84) IE 05.10.2005 (84) (84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 20.09.2005

(11) <b>1 303 671</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>E04B 9/30</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 304 969</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 305 504</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F01D 25/24</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 303 759</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 305 069</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 305 546</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F16L 1/11</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 303 771</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>G01V 3/08</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 305 070</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 305 559</b> (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>F25B 41/06</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 303 835</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 305 073</b> (84) FI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) PT 13.03.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 305 899</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005
(11) <b>1 304 026</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>A01D 34/82</b> (84) ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 305 076</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 02.08.2005	(11) <b>1 306 103</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 304 093</b> (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 305 084</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>A62B 35/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 306 171</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>B25C 1/00</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 304 190</b> (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B24D 7/06</b> (84) MC 31.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 305 120</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B05B 17/06</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 306 250</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>B60H 3/06</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 304 296</b> (84) FI 28.12.2005	(51) <b>B65D 41/18</b> (84) IE 28.12.2005	(11) <b>1 305 153</b> (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 IE 02.08.2005	(51) <b>B29C 57/02</b> (84) BE 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 306 280</b> (84) BG 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005
(11) <b>1 304 299</b> (84) BG 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.09.2005 IE 26.09.2005	(51) <b>B65D 81/38</b> (84) GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005	(11) <b>1 305 179</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 306 398</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 304 345</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>C08G 77/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 305 347</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005	(51) <b>C08F 8/30</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 306 572</b> (84) SK 19.10.2005 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F16D 21/06</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 304 347</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 305 378</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09J 133/08</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 306 620</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F24C 7/04</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005
(11) <b>1 304 347</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 305 378</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09J 133/08</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 306 620</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F24C 7/04</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005
(11) <b>1 304 512</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>F16H 63/32</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 305 378</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C09J 133/08</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 306 620</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F24C 7/04</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005
(11) <b>1 304 927</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>A22C 17/12</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 305 396</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 306 622</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>F24C 15/16</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005 BE 30.09.2005
(11) <b>1 304 960</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 305 464</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>D06C 23/04</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 03.08.2005	(11) <b>1 306 651</b> (84) BG 21.12.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G01D 5/48</b> (84) FI 21.09.2005 FI 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 GB 21.09.2005
(11) <b>1 304 966</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 305 473</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E01B 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 306 651</b> (84) BG 21.12.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G01D 5/48</b> (84) FI 21.09.2005 FI 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 GB 21.09.2005





- (11) **1 309 537** (51) *C07C 51/265*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
ES 27.02.2006 DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
- (11) **1 309 540** (51) *C07C 211/51*  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006  
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005
- (11) **1 309 625** (51) *C07K 14/705*  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005  
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005  
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005 MC 31.08.2005  
DE 16.09.2005 IE 17.08.2005
- (11) **1 309 631** (51) *C08F 8/42*  
(84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
NL 01.03.2006 FI 02.08.2005  
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005  
LI 31.08.2005 DK 31.08.2005  
IE 02.08.2005
- (11) **1 309 632** (51) *C08F 10/00*  
(84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
NL 01.03.2006 FI 02.08.2005  
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005  
LI 31.08.2005 DK 31.08.2005  
IE 02.08.2005
- (11) **1 309 637** (51) *C08F 283/00*  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005
- (11) **1 309 767** (51) *E05D 15/52*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2005 IE 19.10.2005
- (11) **1 309 804** (51) *F16B 5/06*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 309 810** (51) *F16H 63/18*  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
CH 16.03.2005 NL 16.03.2005  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005  
LI 16.03.2005 MC 31.08.2005  
IE 08.08.2005
- (11) **1 309 825** (51) *F25D 23/02*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (11) **1 309 828** (51) *F26B 7/00*  
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005
- (11) **1 309 975** (51) *H01B 12/06*  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005  
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005  
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005  
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005  
MC 31.08.2005 IE 02.08.2005
- (11) **1 310 032** (51) *H02J 3/18*  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 ES 06.02.2006  
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005
- (11) **1 310 061** (51) *H04L 12/14*  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005 MC 31.08.2005  
IE 16.08.2005
- (11) **1 310 068** (51) *H04L 12/58*  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005  
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005 MC 31.07.2005  
IE 02.08.2005
- (11) **1 310 162** (51) *A63H 33/18*  
(84) BG 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005  
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005  
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005  
CZ 06.04.2005 MC 30.09.2005  
SK 06.04.2005 IE 27.09.2005
- (11) **1 310 165** (51) *A01K 61/00*  
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
- (11) **1 310 240** (51) *A61K 7/46*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
MC 30.11.2005 DK 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
- (11) **1 310 411** (51) *B60S 1/52*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
ES 08.04.2006 CZ 28.12.2005  
SK 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005
- (11) **1 310 459** (51) *C01G 47/00*  
(84) BG 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005  
SK 28.09.2005 MC 31.10.2005  
ES 08.01.2006 DK 28.12.2005  
IE 28.09.2005
- (11) **1 310 476** (51) *C07C 45/52*  
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005  
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005  
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006  
CZ 28.09.2005 SK 28.09.2005  
MC 31.10.2005 DK 28.12.2005  
IE 28.09.2005
- (11) **1 310 588** (51) *D03D 49/60*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 ES 27.02.2006  
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 310 597** (51) *E01B 27/02*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
- (11) **1 310 623** (51) *E05D 13/00*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005
- (11) **1 310 629** (51) *E06B 9/62*  
(84) NL 19.10.2005 (84) SE 02.02.2006  
PT 20.03.2006 SK 02.11.2005  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
- (11) **1 310 034** (51) *H01R 13/453*  
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005  
FI 07.09.2005 ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005  
SK 07.09.2005 MC 31.10.2005  
DK 07.12.2005 GB 07.09.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 311 078** (51) *H04B 10/08*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005  
SK 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005
- (11) **1 311 162** (51) *A01N 63/00*  
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 03.11.2005 DK 01.09.2005  
MC 31.08.2005 IE 23.08.2005
- (11) **1 311 211** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005  
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005  
GR 23.05.2005 LI 23.02.2005  
PT 04.08.2005 SE 23.05.2005  
MC 31.08.2005 IE 16.08.2005
- (11) **1 311 355** (51) *B21D 5/02*  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006 ES 16.01.2006  
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (11) **1 311 392** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
DE 16.03.2005 CH 15.12.2004  
NL 15.12.2004 DK 15.03.2005  
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004  
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004  
MC 31.07.2005 FR 15.12.2004  
IE 02.08.2005
- (11) **1 311 394** (51) *B41C 1/10*  
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004  
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004  
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004  
MC 31.08.2005 IE 08.08.2005
- (11) **1 311 401** (51) *B60F 3/00*  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004  
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005  
LI 22.12.2004 MC 31.08.2005  
IE 23.08.2005
- (11) **1 311 438** (51) *B65D 27/30*  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004  
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004  
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004  
MC 31.07.2005 IE 01.08.2005
- (11) **1 311 439** (51) *B65D 41/34*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 311 577** (51) *C08G 18/38*  
(84) FI 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 311 585** (51) *C08G 69/36*  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 311 604** (51) *C08K 5/138*  
(84) FI 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
- (11) **1 311 614** (51) *C08L 33/14*  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005 MC 31.08.2005  
IE 15.08.2005
- (11) **1 311 639** (51) *C09D 175/14*  
(84) NL 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
- (11) **1 311 697** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005  
ES 11.07.2005 NL 30.03.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005 MC 31.08.2005  
IE 22.08.2005

(11) <b>1 311 718</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>D04H 3/02</b> (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 NL 02.02.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 313 372</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A01N 59/16</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 17.08.2005	(11) <b>1 313 830</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 16.08.2005
(11) <b>1 311 792</b> (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 IE 23.08.2005	(11) <b>1 313 381</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 01.09.2005	(11) <b>1 313 833</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004 IE 15.08.2005	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 MC 31.08.2005
(11) <b>1 311 934</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>G06F 1/025</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 313 400</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 313 834</b> (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 05.09.2005
(11) <b>1 312 060</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 313 443</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 313 870</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>C12P 7/42</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005
(11) <b>1 312 135</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>H01Q 3/46</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 313 494</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005 IE 31.08.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005	(11) <b>1 313 958</b> (84) GR 10.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F16C 32/06</b> (84) DK 10.11.2005 IE 29.08.2005
(11) <b>1 312 162</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 15.08.2005	(51) <b>H03G 9/02</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 531</b> (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61N 7/00</b> (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 24.08.2005	(11) <b>1 313 959</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16C 39/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 312 195</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 23.08.2005	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 550</b> (84) GR 02.05.2005 IE 22.08.2005	(51) <b>B01J 8/38</b> (84) MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 960</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>F16C 39/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 312 284</b> (84) BG 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 27.09.2005	(51) <b>A47C 23/06</b> (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 SK 25.05.2005	(11) <b>1 313 557</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>B01J 25/00</b> (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 982</b> (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F16L 55/00</b> (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 29.08.2005
(11) <b>1 312 459</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>B29C 49/56</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 313 565</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 31.08.2005	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 998</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>G01B 3/00</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005
(11) <b>1 312 715</b> (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>E01B 27/10</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.10.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 313 575</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>B21D 43/05</b> (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 314 045</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 29.08.2005	(51) <b>G01R 31/3183</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 312 722</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>E04B 5/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 313 620</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>B41N 3/03</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 LI 08.12.2004 IE 29.08.2005	(11) <b>1 314 072</b> (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 IE 30.08.2005
(11) <b>1 312 852</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>F16M 11/24</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 MC 30.11.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 313 690</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07C 45/49</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 23.08.2005	(11) <b>1 314 160</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 11.08.2005	(51) <b>G11B 21/21</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 312 888</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F41H 9/06</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 313 825</b> (84) AT 29.12.2004 GR 29.03.2005 IE 23.08.2005	(51) <b>C10L 1/00</b> (84) DK 29.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 314 166</b> (84) GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>G21C 19/317</b> (84) PT 07.02.2006 IE 07.09.2005
(11) <b>1 313 341</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006				



- (11) **1 314 333** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005  
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005  
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005  
LI 23.02.2005 PT 04.08.2005  
SE 23.05.2005 MC 30.09.2005  
IE 05.09.2005
- (11) **1 314 338** (51) *H05B 1/00*  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005  
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005  
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005 MC 31.08.2005  
IE 15.08.2005
- (11) **1 314 364** (51) *A24D 3/02*  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 MC 30.11.2005  
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005  
SK 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (11) **1 314 607** (51) *B60P 3/34*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 314 678** (51) *B66B 5/00*  
(84) PT 06.03.2006 (84) MC 30.11.2005  
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005  
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (11) **1 314 928** (51) *F21V 11/02*  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
ES 23.01.2006 DK 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
- (11) **1 314 937** (51) *F24F 13/06*  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
- (11) **1 314 950** (51) *F41G 3/32*  
(84) FI 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005  
IE 16.11.2005
- (11) **1 315 263** (51) *H02G 7/14*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 315 340** (51) *H04L 12/56*  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
MC 30.11.2005 DK 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.01.2005
- (11) **1 315 412** (51) *A01J 5/04*  
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005  
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005  
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005  
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005  
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005  
MC 30.09.2005 IE 06.09.2005
- (11) **1 315 414** (51) *A01K 1/12*  
(84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005  
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005  
PT 03.01.2006 MC 31.08.2005  
IE 29.08.2005
- (11) **1 315 425** (51) *A23L 1/212*  
(84) BE 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005  
DK 15.09.2005 MC 31.08.2005  
IE 29.08.2005
- (11) **1 315 557** (51) *B01F 11/00*  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005  
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005  
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005
- (11) **1 315 606** (51) *B29C 33/20*  
(84) NL 05.10.2005 (51) *B29C 33/20*  
(84) SE 05.01.2006 (84) FI 05.10.2005  
DK 05.01.2006 AT 05.10.2005  
IE 05.10.2005 GR 05.01.2006
- (11) **1 315 632** (51) *B60K 41/00*  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005  
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005  
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005  
PT 08.09.2005 MC 30.09.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 315 727** (51) *C07D 471/04*  
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005 DK 29.09.2005  
MC 31.08.2005 IE 22.08.2005
- (11) **1 315 767** (51) *C08G 18/40*  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
- (11) **1 315 807** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005  
ES 31.07.2005 DK 20.07.2005  
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005
- (11) **1 315 863** (51) *D21F 11/00*  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
ES 15.08.2005 DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005 MC 31.08.2005  
IE 31.08.2005
- (11) **1 315 874** (51) *E05B 49/00*  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 AT 30.11.2005  
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005
- (11) **1 315 911** (51) *F16C 11/02*  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006 ES 25.12.2005  
DK 14.12.2005 GB 14.09.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 315 943** (51) *G01B 11/10*  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 315 976** (51) *G01R 31/08*  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004  
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004  
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004  
MC 31.08.2005 IE 03.08.2005
- (11) **1 316 090** (51) *G11C 5/00*  
(84) AT 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005  
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005  
IE 24.08.2005
- (11) **1 316 151** (51) *H03M 1/10*  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
CH 16.03.2005 ES 27.06.2005  
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005  
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005 IE 24.08.2005
- (11) **1 316 179** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
CH 27.04.2005 ES 07.08.2005  
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005  
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005  
NL 27.04.2005 MC 31.08.2005  
DE 28.07.2005 IE 24.08.2005
- (11) **1 316 181** (51) *H04L 12/44*  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
ES 15.08.2005 DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005 MC 31.08.2005  
IE 15.08.2005
- (11) **1 316 187** (51) *H04L 29/06*  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
ES 15.08.2005 DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005 MC 31.08.2005  
IE 29.08.2005
- (11) **1 316 232** (51) *H04Q 7/26*  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005  
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005  
MC 30.09.2005 IE 12.09.2005
- (11) **1 316 281** (51) *A47H 5/032*  
(84) SI 29.03.2006
- (11) **1 316 552** (51) *C07D 309/30*  
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006  
SI 22.02.2006
- (11) **1 316 555** (51) *C07D 321/00*  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
BG 02.02.2005 CH 02.02.2005  
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005  
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005  
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005  
SK 02.02.2005 CZ 02.02.2005  
MC 30.09.2005 IE 19.09.2005
- (11) **1 316 558** (51) *C07H 15/26*  
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005  
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005  
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005  
MC 30.09.2005 IE 06.09.2005
- (11) **1 316 636** (51) *D06F 39/12*  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005  
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005  
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005  
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005  
MC 31.08.2005 IE 22.08.2005
- (11) **1 316 645** (51) *D21G 9/00*  
(84) NL 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005  
ES 20.02.2006 DK 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 316 931** (51) *G08B 1/08*  
(84) DK 18.08.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 317 187** (51) *A23K 1/16*  
(84) FI 07.12.2005 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 317 189** (51) *A23L 1/212*  
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005  
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005  
FI 25.05.2005 LI 25.05.2005  
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005  
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005  
MC 30.09.2005 IE 13.09.2005



- (11) **1 318 730** (51) **A41F 1/06** (11) **1 318 939** (51) **B62D 25/10** (11) **1 319 471** (51) **B24D 7/06**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006  
SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CH 04.05.2005 LI 04.05.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005  
DK 09.02.2006 SE 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 PT 07.12.2005  
IE 09.11.2005 GR 09.02.2006 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 318 737** (51) **A47C 20/04** (11) **1 318 951** (51) **B65D 81/32** (11) **1 319 472** (51) **B25B 5/08**  
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006  
IE 28.12.2005 NL 10.11.2004 BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 07.09.2005  
GR 24.11.2005 SE 24.11.2005 NL 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006  
PT 24.01.2006 DK 10.02.2005 CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 21.09.2005 GB 07.09.2005 MC 31.10.2005 DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005 GB 07.09.2005
- (11) **1 318 748** (51) **A61B 5/00** (11) **1 319 035** (51) **C08G 18/70** (11) **1 319 536** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005  
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005 AT 09.11.2005 SE 09.02.2006 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005  
LI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 09.02.2006 SE 24.11.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006  
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 09.02.2006 IE 24.08.2005 CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005  
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 IE 21.09.2005 MC 30.09.2005 GB 07.09.2005 DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 318 753** (51) **A61B 8/00** (11) **1 319 048** (51) **C09B 67/22** (11) **1 319 536** (51) **B61G 5/04**  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 FI 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 24.11.2005 GR 24.11.2005  
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 03.11.2005 BE 03.08.2005 SE 24.11.2005 GR 24.11.2005  
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 IE 24.08.2005 PT 24.01.2006  
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 30.09.2005 IE 13.09.2005 DK 24.11.2005 GB 24.08.2005  
MC 31.08.2005 IE 30.08.2005
- (11) **1 318 781** (51) **A61F 13/537** (11) **1 319 057** (51) **C11C 3/10** (11) **1 319 595** (51) **B65B 9/06**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) FI 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005  
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004 GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 SI 21.09.2005 FI 21.09.2005  
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 BE 01.06.2005 GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 LI 21.09.2005  
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 GR 01.09.2005 BE 21.09.2005 NL 21.09.2005 NL 21.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 20.09.2005 MC 31.12.2005 PT 03.11.2005 DK 03.11.2005 CZ 21.09.2005  
ES 01.01.2006 AT 21.09.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 318 792** (51) **A61K 9/50** (11) **1 319 077** (51) **C12N 15/54** (11) **1 319 596** (51) **B65B 11/02**  
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006  
NL 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 GR 30.11.2005  
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006  
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 30.09.2005 MC 30.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 21.09.2005 DK 30.11.2005 IE 06.09.2005
- (11) **1 318 824** (51) **A61K 35/70** (11) **1 319 269** (51) **H03K 3/0231** (11) **1 319 625** (51) **B66B 1/18**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005  
CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 SI 10.08.2005 FI 10.08.2005  
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 10.11.2005 GR 10.11.2005 IE 10.08.2005  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 CZ 10.08.2005  
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005 SK 10.08.2005  
DE 17.06.2005 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
- (11) **1 318 851** (51) **A61M 16/08** (11) **1 319 374** (51) **A61C 8/00** (11) **1 319 645** (51) **C07C 29/80**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SI 01.02.2006 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
- (11) **1 318 853** (51) **A61N 1/05** (11) **1 319 397** (51) **A61K 9/02** (11) **1 319 675** (51) **C08F 283/02**  
(84) BE 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005  
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005 FI 17.08.2005 ES 28.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005  
LI 01.06.2005 GR 01.06.2005 BE 17.08.2005 GR 17.11.2005 IE 27.07.2005 GR 27.10.2005  
MC 30.09.2005 GR 01.09.2005 DK 17.11.2005 MC 30.09.2005 MC 31.12.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 318 882** (51) **B21J 7/06** (11) **1 319 438** (51) **B02C 18/24** (11) **1 319 677** (51) **C08G 59/68**  
(84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 SE 12.01.2006 NL 12.10.2005 SK 12.10.2005  
PT 03.11.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006  
DK 01.09.2005 MC 31.08.2005 IE 12.09.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 318 901** (51) **B29B 7/28** (11) **1 319 439** (51) **B05B 5/16** (11) **1 319 714** (51) **C12P 7/40**  
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005  
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005 GR 13.10.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 GR 01.09.2005  
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 DK 13.10.2005 IE 01.06.2005 SK 01.09.2005 PT 03.11.2005  
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 IE 29.08.2005 MC 31.08.2005 DK 01.09.2005 IE 01.06.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 318 937** (51) **B62D 5/12** (11) **1 319 468** (51) **B24B 45/00** (11) **1 319 850** (51) **F16B 39/02**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) BG 13.10.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) SI 26.04.2006 (84) SE 17.11.2005  
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 MC 31.12.2005  
DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 13.07.2005 SK 13.07.2005 MC 31.12.2005  
LI 08.12.2004 MC 31.08.2005 SK 13.07.2005



- (11) **1 319 866** (51) *F16H 1/22*  
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GB 30.03.2005  
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005  
SI 30.03.2005 SK 30.03.2005  
CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 319 881** (51) *F16L 37/084*  
(84) MC 30.11.2005 (84) ES 20.02.2006  
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 319 931** (51) *G01G 3/14*  
(84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005  
IE 24.08.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 319 946** (51) *G01N 27/90*  
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005  
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005  
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005  
SK 28.09.2005 DK 28.12.2005  
IE 28.09.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 320 076** (51) *G07B 17/00*  
(84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005  
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005  
SK 11.05.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 320 152** (51) *H01R 35/02*  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006  
MC 31.10.2005 ES 16.01.2006  
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005  
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006  
IE 05.10.2005
- (11) **1 320 299** (51) *A23L 1/20*  
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005  
MC 31.08.2005 DE 09.09.2005  
IE 22.08.2005
- (11) **1 320 309** (51) *A46B 9/04*  
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005  
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005  
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005  
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005  
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006  
DK 03.11.2005 MC 31.08.2005  
IE 08.08.2005
- (11) **1 320 311** (51) *A47B 96/14*  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005  
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005  
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005  
BE 20.07.2005 MC 30.09.2005  
IE 28.09.2005
- (11) **1 320 336** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
DK 27.10.2005 MC 31.08.2005  
IE 17.08.2005
- (11) **1 320 359** (51) *A61K 9/51*  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005  
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005  
MC 30.09.2005 IE 27.09.2005
- (11) **1 320 426** (51) *B21D 5/02*  
(84) SE 21.12.2005 (84) CH 21.09.2005  
LI 21.09.2005 GR 21.12.2005  
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006  
MC 30.09.2005 AT 21.09.2005  
DK 21.12.2005 IE 28.09.2005
- (11) **1 320 475** (51) *B60R 21/01*  
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005  
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005  
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005  
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005  
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005  
MC 30.09.2005 IE 27.09.2005
- (11) **1 320 504** (51) *B65G 53/16*  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005
- (11) **1 320 511** (51) *C01B 15/10*  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (11) **1 320 625** (51) *C12P 9/00*  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006  
MC 30.09.2005 ES 25.12.2005  
DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
- (11) **1 320 652** (51) *E05B 65/32*  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
- (11) **1 320 680** (51) *F03D 1/06*  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005  
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005  
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005 MC 30.09.2005  
IE 28.09.2005
- (11) **1 320 689** (51) *F16C 17/10*  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
- (11) **1 320 758** (51) *G01R 29/10*  
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005  
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005  
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005  
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005  
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006  
DK 03.11.2005 MC 30.09.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 320 802** (51) *G06F 11/14*  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005  
DK 30.06.2005 NL 30.03.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 320 810** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005  
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005  
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005  
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005  
SE 06.07.2005 MC 30.09.2005  
DE 07.07.2005 IE 29.09.2005
- (11) **1 320 829** (51) *G06K 7/00*  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005  
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005  
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 12.09.2005
- (11) **1 321 037** (51) *A01M 7/00*  
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005  
FI 31.08.2005 ES 12.12.2005  
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005  
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005  
SK 31.08.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 321 043** (51) *A23G 9/34*  
(84) SI 22.03.2006
- (11) **1 321 079** (51) *A47G 33/06*  
(84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005  
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005  
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005  
SK 27.07.2005 GB 27.07.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 321 081** (51) *A47J 31/06*  
(84) SI 29.06.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 321 130** (51) *A61K 7/06*  
(84) FI 30.11.2005 (84) CZ 30.11.2005  
SK 30.11.2005 IE 30.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 321 133** (51) *A61K 8/34*  
(84) SI 22.03.2006
- (11) **1 321 134** (51) *A61K 8/34*  
(84) SI 12.04.2006
- (11) **1 321 135** (51) *A61K 8/34*  
(84) SI 03.05.2006
- (11) **1 321 138** (51) *A61K 31/122*  
(84) SI 12.04.2006
- (11) **1 321 140** (51) *A61K 31/192*  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005  
MC 31.08.2005 IE 23.08.2005
- (11) **1 321 150** (51) *A61K 35/78*  
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006  
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005  
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005  
SK 02.11.2005 BE 02.11.2005  
GR 02.02.2006 MC 31.12.2005
- (11) **1 321 157** (51) *A61M 5/32*  
(84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005  
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005  
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005  
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005  
IE 25.05.2005 SK 25.05.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 321 228** (51) *B24B 23/02*  
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005  
IE 08.06.2005 SK 08.06.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 321 231** (51) *B24B 55/10*  
(84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005  
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005  
IE 25.05.2005 SK 25.05.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 321 286** (51) *B31F 1/07*  
(84) SI 15.03.2006
- (11) **1 321 335** (51) *B60R 7/02*  
(84) BG 13.07.2005 (84) AT 13.04.2005  
SI 13.04.2005 DK 13.07.2005  
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005  
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005 CZ 13.04.2005  
IE 13.04.2005 SK 13.04.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 321 345** (51) *B62B 3/18*  
(84) BG 10.11.2005 (84) AT 10.08.2005  
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005  
FI 10.08.2005 NL 10.08.2005  
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005  
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005  
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005  
GB 10.08.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 321 360** (51) *B64C 25/04*  
(84) SI 12.04.2006



- (11) **1 322 898** (51) **F26B 17/10**  
(84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005  
ES 27.06.2005 DK 16.06.2005  
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005  
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005  
PT 07.09.2005 MC 30.09.2005  
IE 26.09.2005
- (11) **1 322 900** (51) **F27B 9/30**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006  
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
- (11) **1 322 904** (51) **F41H 5/04**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 31.08.2005  
DE 09.09.2005 IE 15.08.2005
- (11) **1 323 007** (51) **G05B 19/19**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 323 015** (51) **G06F 1/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 323 128** (51) **G06K 19/077**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
AT 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005
- (11) **1 323 143** (51) **G08B 5/22**  
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005  
PT 21.02.2006 ES 01.01.2006  
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005  
GB 21.09.2005 DE 22.12.2005  
IE 21.09.2005
- (11) **1 323 149** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
CH 16.03.2005 ES 27.06.2005  
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005  
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 19.09.2005
- (11) **1 323 171** (51) **H01B 3/44**  
(84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004  
DK 15.03.2005 GR 15.03.2005  
LI 15.12.2004 MC 31.08.2005  
IE 22.08.2005
- (11) **1 323 263** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005  
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005  
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005  
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005  
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005  
DK 20.10.2005 MC 30.09.2005  
IE 19.09.2005
- (11) **1 323 320** (51) **H04Q 7/22**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 30.09.2005  
DE 09.09.2005 IE 14.09.2005
- (11) **1 323 336** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
LI 30.03.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005 MC 30.09.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 323 354** (51) **A23K 1/16**  
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005  
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
SK 07.09.2005 AT 07.09.2005  
DK 07.12.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 323 356** (51) **A23L 1/226**  
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
- (11) **1 323 368** (51) **A47K 3/00**  
(84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005  
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005  
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005  
PT 29.11.2005 IE 22.06.2005  
DK 22.09.2005 SK 22.06.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 323 373** (51) **A61B 1/313**  
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005  
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006  
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005  
ES 25.12.2005 DK 14.12.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 323 379** (51) **A61B 8/00**  
(84) BG 20.07.2005 (84) SI 20.04.2005  
ES 31.07.2005 DK 20.07.2005  
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005  
GB 20.04.2005 GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005  
CZ 20.04.2005 IE 20.04.2005  
SK 20.04.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 323 422** (51) **A61K 31/5517**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 323 454** (51) **A63B 63/00**  
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005  
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005  
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005  
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005  
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005  
DE 18.11.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 323 516** (51) **B29D 30/20**  
(84) BG 29.09.2005 (84) AT 29.06.2005  
SI 29.06.2005 FI 29.06.2005  
SE 10.10.2005 GR 29.09.2005  
ES 29.09.2005 PT 07.12.2005  
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005  
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005  
SK 29.06.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 323 611** (51) **B61G 11/18**  
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005  
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006 DK 14.12.2005  
IE 14.09.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 323 643** (51) **B65D 81/20**  
(84) BG 30.06.2005 (84) SI 30.03.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 323 720** (51) **C07F 1/00**  
(84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006
- (11) **1 323 776** (51) **C08L 21/00**  
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
SI 01.03.2006
- (11) **1 323 777** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 07.12.2005  
FI 31.08.2005 FI 31.08.2005  
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005  
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005  
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005  
DE 01.12.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 323 937** (51) **F16C 11/06**  
(84) BG 04.08.2005 (84) SI 04.05.2005  
ES 15.08.2005 DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
CZ 04.05.2005 NL 04.05.2005  
IE 04.05.2005 SK 04.05.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 323 943** (51) **F16D 69/02**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005  
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 323 988** (51) **F24F 3/16**  
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
- (11) **1 323 992** (51) **F24H 9/18**  
(84) BG 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005  
SI 04.05.2005 ES 15.08.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
CZ 04.05.2005 NL 04.05.2005  
IE 04.05.2005 SK 04.05.2005  
DE 05.08.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 323 994** (51) **F25J 1/02**  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005  
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005  
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 324 006** (51) **G01B 11/255**  
(84) SI 29.03.2006
- (11) **1 324 025** (51) **G01N 27/22**  
(84) MC 31.12.2005
- (11) **1 324 032** (51) **G01N 29/22**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005  
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005  
GR 07.03.2006 MC 31.12.2005
- (11) **1 324 108** (51) **G02F 1/1335**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
- (11) **1 324 475** (51) **H02K 29/10**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005  
ES 20.02.2006 DK 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 324 724** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005  
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005  
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005  
NL 02.02.2005 MC 30.09.2005  
IE 19.09.2005
- (11) **1 324 731** (51) **A61F 9/013**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
- (11) **1 324 814** (51) **B01D 53/00**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005  
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005  
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005  
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005  
MC 31.08.2005 IE 08.08.2005



- (11) **1 324 831** (51) **B03C 3/68** (11) **1 325 549** (51) **H02M 7/48** (11) **1 325 843** (51) **B60R 11/02**  
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
IE 21.12.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006  
DK 07.12.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) SK 12.01.2006  
(11) **1 324 834** (51) **B05B 11/00** (11) **1 325 549** (51) **H02M 7/48** (11) **1 325 843** (51) **B60R 11/02**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
GR 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006  
PT 07.02.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) DK 16.03.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) SK 12.01.2006  
DK 07.12.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 06.06.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006  
IE 07.09.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 324 839** (51) **B21B 1/18** (11) **1 325 683** (51) **A24D 3/02** (11) **1 325 882** (51) **B66F 3/24**  
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 26.04.2006 (84) SI 26.04.2006 (84) SI 26.04.2006 (84) SI 26.04.2006  
(84) FI 03.08.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005  
LI 03.08.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SI 06.07.2005  
GR 03.11.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005  
PT 03.01.2006 (84) IE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) SK 06.07.2005
- (11) **1 324 844** (51) **B22D 11/06** (11) **1 325 684** (51) **A24C 5/60** (11) **1 326 014** (51) **F02B 23/06**  
(84) CH 09.03.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005  
FI 09.03.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005  
PT 07.09.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005  
IE 14.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005  
DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 324 893** (51) **B60K 6/02** (11) **1 325 685** (51) **A24D 3/02** (11) **1 326 042** (51) **F16L 25/00**  
(84) BE 29.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005  
FI 29.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
LI 29.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005  
GR 29.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005  
DK 29.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005  
IE 26.09.2005 (84) SK 08.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GB 31.08.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 324 919** (51) **B65B 9/15** (11) **1 325 695** (51) **A47C 1/14** (11) **1 326 483** (51) **H05B 41/00**  
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
MC 30.09.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 324 930** (51) **B65D 75/58** (11) **1 325 718** (51) **A61F 2/38** (11) **1 326 486** (51) **H05B 41/295**  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
CH 18.05.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
LI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005  
SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005  
NL 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005  
DE 19.08.2005 (84) IE 26.09.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 324 937** (51) **B65H 29/60** (11) **1 325 729** (51) **A61K 8/06** (11) **1 326 489** (51) **A01B 15/16**  
(84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) SI 19.04.2006 (84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004  
LI 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 30.09.2005  
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) (84) IE 05.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
SE 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) (84) IE 05.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 13.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) (84) IE 05.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 325 007** (51) **C07D 471/14** (11) **1 325 794** (51) **B25B 21/00** (11) **1 326 494** (51) **A01N 43/72**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) SI 05.04.2006 (84) AT 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005  
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) (84) NL 23.11.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005  
LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) (84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) SE 26.09.2005  
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) (84) SE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) ES 15.06.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) (84) IE 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) (84) IE 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 325 047** (51) **C08G 12/42** (11) **1 325 802** (51) **B29C 31/08** (11) **1 326 697** (51) **B01D 46/12**  
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
IE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) LI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
(84) AT 15.06.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005  
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 26.09.2005  
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) (84) NL 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) ES 15.06.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 325 057** (51) **C08G 69/28** (11) **1 325 831** (51) **B60K 17/16** (11) **1 326 697** (51) **B01D 46/12**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005  
IE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 26.09.2005  
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005  
(84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005  
IE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005  
(84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 325 164** (51) **C22B 3/08** (11) **1 325 834** (51) **B60K 35/00** (11) **1 326 778** (51) **B65D 5/36**  
(84) AT 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
LI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005  
IE 12.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
(84) AT 18.05.2005 (84) CH 18.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
LI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005  
PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DE 03.05.2005  
IE 12.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005  
(84) AT 18.05.2005 (84) CH 18.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DE 03.05.2005  
LI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005  
GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) IE 28.09.2005  
PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) IE 28.09.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) IE 28.09.2005
- (11) **1 325 490** (51) **G09F 19/14** (11) **1 325 840** (51) **B60R 3/00** (11) **1 326 807** (51) **C03B 37/012**  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
BE 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
BE 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
BE 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
BE 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
BE 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
BE 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
BE 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07

- (11) **1 326 895** (51) **C07K 16/08** (11) **1 327 826** (51) **F24C 7/04** (11) **1 328 585** (51) **C08L 95/00**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) IE 21.12.2005  
IE 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
- (11) **1 326 901** (51) **C08F 20/12** (11) **1 327 828** (51) **F24D 3/16** (11) **1 328 682** (51) **D21G 3/00**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SI 03.05.2006 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005  
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) MC 30.09.2005  
DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) IE 27.09.2005
- (11) **1 326 929** (51) **C09D 5/03** (11) **1 328 130** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 328 758** (51) **F23H 17/08**  
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) SE 19.01.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) IE 07.12.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 20.09.2005
- (11) **1 327 044** (51) **E05B 47/06** (11) **1 328 173** (51) **A45D 26/00** (11) **1 329 014** (51) **H02K 5/128**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
ES 24.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 16.02.2006  
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) IE 07.09.2005
- (11) **1 327 053** (51) **E21B 43/25** (11) **1 328 237** (51) **A61K 6/10** (11) **1 329 203** (51) **A61C 17/34**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SI 05.04.2006 (84) SE 16.02.2006  
ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) SI 05.04.2006 (84) DK 16.02.2006  
IE 14.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 16.02.2006
- (11) **1 327 100** (51) **F16N 13/10** (11) **1 328 242** (51) **A61K 7/075** (11) **1 329 232** (51) **A61M 5/145**  
(84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SI 19.04.2006 (84) SE 16.02.2006  
DK 02.02.2006 (84) SE 14.12.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005 (84) SI 19.04.2006 (84) DK 16.02.2006  
IE 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005
- (11) **1 327 104** (51) **F23C 6/04** (11) **1 328 256** (51) **A61K 9/22** (11) **1 329 338** (51) **B43K 24/08**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SK 21.09.2005  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) FI 20.12.2005 (84) SE 21.12.2005  
IE 28.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) SI 21.12.2005 (84) IE 21.09.2005
- (11) **1 327 436** (51) **A61K 8/97** (11) **1 328 306** (51) **A61M 1/14** (11) **1 329 401** (51) **B65G 57/24**  
(84) SI 10.05.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) SE 06.03.2006  
IE 28.12.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006
- (11) **1 327 505** (51) **B26B 11/00** (11) **1 328 336** (51) **B01F 3/04** (11) **1 329 409** (51) **B66B 1/46**  
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
PT 28.02.2006 (84) ES 23.04.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 327 507** (51) **B26D 7/00** (11) **1 328 387** (51) **B29C 35/08** (11) **1 329 482** (51) **C09B 23/14**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
MC 30.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 09.02.2006  
DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) SK 09.11.2005  
IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005
- (11) **1 327 530** (51) **B42D 15/02** (11) **1 328 398** (51) **B32B 15/08** (11) **1 329 527** (51) **C22C 19/03**  
(84) SI 12.04.2006 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 10.05.2006 (84) SI 10.05.2006 (84) BG 15.09.2005  
IE 28.09.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005  
SI 15.06.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) SI 15.06.2005
- (11) **1 327 589** (51) **B65D 81/00** (11) **1 328 483** (51) **C03C 1/00** (11) **1 329 564** (51) **E04B 1/48**  
(84) SI 22.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005  
IE 28.09.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
MC 31.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) LI 15.06.2005  
DK 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005  
IE 28.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CZ 15.06.2005  
DE 16.09.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 15.06.2005 (84) DE 16.09.2005 (84) DE 16.09.2005
- (11) **1 327 590** (51) **B65G 47/51** (11) **1 328 486** (51) **C04B 24/42** (11) **1 329 568** (51) **E04F 15/08**  
(84) BE 17.11.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
NL 17.11.2004 (84) ES 08.04.2006 (84) DK 29.03.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
DK 17.02.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) BE 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
GR 17.02.2005 (84) IE 22.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 327 735** (51) **E05B 27/00** (11) **1 328 496** (51) **C07C 17/278** (11) **1 329 575** (51) **E05B 13/10**  
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006  
SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) NL 23.11.2005  
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
SK 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 20.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
IE 13.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 327 769** (51) **F02M 25/07** (11) **1 328 573** (51) **C08J 9/00** (11) **1 329 610** (51) **F02B 29/04**  
(84) SI 12.04.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) SI 29.03.2006 (84) SI 29.03.2006 (84) SI 29.03.2006
- (11) **1 327 793** (51) **F16F 9/512** (11) **1 328 585** (51) **C08L 95/00** (11) **1 329 658** (51) **F16K 15/08**  
(84) SI 29.03.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005 (84) SI 11.05.2005  
IE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) ES 22.08.2005  
SK 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005  
SK 11.05.2005 (84) SK 11.05.2005 (84) SK 11.05.2005 (84) SK 11.05.2005 (84) SK 11.05.2005 (84) SK 11.05.2005

(11) <b>1 330 161</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006	(51) <b>A01N 43/36</b> (84) SE 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 331 302</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>D06P 1/52</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 332 254</b> (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>D06N 3/12</b> (84) BE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 330 233</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 331 333</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>E05C 9/22</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 332 334</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01B 11/25</b> (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) <b>1 330 307</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 331 406</b> (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 SK 27.04.2005	(51) <b>F16B 13/14</b> (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 332 555</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H03M 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 330 322</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>B22D 41/58</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 331 409</b> (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) <b>F16B 41/00</b> (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 332 579</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 330 336</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B24B 5/307</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 331 428</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>F16L 29/02</b> (84) GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 332 670</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 330 341</b> (84) IE 28.12.2005	(51) <b>B26B 5/00</b>	(11) <b>1 331 438</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F22B 1/28</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 332 688</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A42B 3/32</b>
(11) <b>1 330 702</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>G06F 7/72</b> (84) BE 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005 IE 26.09.2005	(11) <b>1 331 538</b> (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 SK 01.06.2005	(11) <b>1 332 699</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A47F 5/12</b>
(11) <b>1 330 741</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 31.10.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 331 547</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 13.09.2005	(11) <b>1 332 703</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 330 960</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>A24C 5/18</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 331 615</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(51) <b>G07F 9/06</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 30.09.2005 IE 12.09.2005	(11) <b>1 332 799</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B05B 12/08</b>
(11) <b>1 330 974</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A47K 3/28</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 331 621</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 332 833</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B24B 7/28</b>
(11) <b>1 331 039</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>1 331 707</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H01R 43/02</b>	(11) <b>1 332 873</b> (84) AT 07.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B41N 7/00</b> (84) GR 07.03.2006
(11) <b>1 331 066</b> (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) <b>B25B 13/48</b> (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 331 731</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H03F 3/45</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 332 921</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 331 150</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 331 931</b> (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 332 965</b> (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005 SK 06.04.2005	(51) <b>B64D 45/00</b> (84) DK 06.07.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 331 293</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>D03C 9/06</b>	(11) <b>1 331 931</b> (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005	(51) <b>H03F 3/45</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 333 006</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B67D 1/00</b>
(11) <b>1 331 301</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>D06F 57/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 332 087</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B65B 31/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 333 049</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C08G 69/18</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 331 301</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>D06F 57/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 332 087</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B65B 31/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 333 051</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>C08J 9/14</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 331 301</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>D06F 57/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 332 087</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B65B 31/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 333 082</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C09K 19/12</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 331 301</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>D06F 57/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 332 087</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B65B 31/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 333 131</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>E04D 13/16</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 331 301</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>D06F 57/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 332 087</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B65B 31/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 333 183</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F15B 21/08</b>



(11) <b>1 333 184</b> (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 SK 04.05.2005	(51) <b>F16B 13/14</b> (84) SI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 334 281</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F16B 31/02</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 17.08.2005	(11) <b>1 335 917</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005	(51) <b>C07D 471/14</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 19.09.2005
(11) <b>1 333 205</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F16K 3/06</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 334 666</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A24C 5/20</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 335 965</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>C11D 3/02</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 333 211</b> (84) SI 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>F16L 11/04</b> (84) DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 334 705</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A61F 5/37</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 336 005</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) <b>D06F 75/22</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) <b>1 333 222</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>F16L 59/065</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 334 713</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 336 173</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 333 266</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G01M 3/02</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 334 849</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 336 344</b> (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A23P 1/08</b> (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 SK 01.06.2005
(11) <b>1 333 547</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H01S 3/063</b>	(11) <b>1 334 874</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 336 351</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A44C 17/02</b>
(11) <b>1 333 570</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 334 904</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B63C 11/22</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 336 369</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 333 706</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 334 909</b> (84) BG 27.10.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65B 11/04</b> (84) AT 27.07.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 DE 28.10.2005	(11) <b>1 336 382</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005 DE 08.12.2005
(11) <b>1 333 940</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 334 938</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B65H 39/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 336 389</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61C 13/15</b>
(11) <b>1 334 047</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 30.11.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 334 972</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>1 336 429</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 334 068</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>C01B 39/02</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 334 976</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07F 9/6568</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 336 437</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>B21B 37/32</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 334 135</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>C08F 8/30</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 334 983</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C07K 16/36</b>	(11) <b>1 336 477</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B41F 13/008</b> (84) DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 334 161</b> (84) AT 22.12.2004 BG 22.12.2004 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 SK 22.12.2004	(51) <b>C09J 163/00</b> (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 CZ 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 05.09.2005	(11) <b>1 335 091</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005	(51) <b>E05F 3/10</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 336 479</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B41F 13/008</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 334 205</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 335 177</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F41H 9/06</b>	(11) <b>1 336 567</b> (84) BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B65B 43/46</b> (84) SI 14.09.2005 SK 14.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 334 241</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 335 197</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G01N 3/56</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 336 578</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B65D 88/28</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 334 248</b> (84) NL 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>E04C 2/04</b> (84) PT 21.02.2006	(11) <b>1 335 300</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 336 680</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>D06C 3/06</b>
		(11) <b>1 335 648</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>A01N 43/38</b> (84) SE 28.02.2006 IE 30.11.2005		
		(11) <b>1 335 672</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006		

(11) <b>1 336 685</b> (84) NL 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>D21F 7/08</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 338 860</b> (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F42B 12/20</b> (84) SI 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(11) <b>1 340 104</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01V 8/10</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) <b>1 336 692</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>E03D 5/00</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 338 892</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01N 27/30</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 340 198</b> (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) GR 30.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 337 008</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01R 13/646</b>	(11) <b>1 339 296</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>A41B 9/02</b> (84) SE 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 340 205</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 337 210</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 339 299</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A45D 20/12</b> (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 340 212</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005 DK 28.12.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005
(11) <b>1 337 481</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>C03B 5/225</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 339 347</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 340 312</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>H02M 1/00</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) <b>1 338 231</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A47J 31/057</b>	(11) <b>1 339 472</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B01D 29/15</b> (84) SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(11) <b>1 340 352</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 338 289</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 2/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 339 507</b> (84) AT 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B07C 7/00</b> (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(11) <b>1 340 482</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A61K 6/04</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) <b>1 338 314</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A63H 19/26</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 339 514</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B22D 25/04</b> (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005	(11) <b>1 340 566</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 338 349</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B08B 17/06</b> (84) SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 339 526</b> (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B23Q 1/48</b> (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 340 593</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B24D 3/18</b> (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 338 401</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B29C 47/20</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 339 870</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 IE 23.08.2005	(11) <b>1 340 603</b> (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 SK 15.06.2005	(51) <b>B27B 27/10</b> (84) SI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 338 510</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>B65B 1/12</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 340 000</b> (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 340 653</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B60R 19/04</b>
(11) <b>1 338 520</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65D 1/32</b>	(11) <b>1 340 006</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 06.09.2005	(51) <b>F16H 48/08</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) <b>1 340 657</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B60R 21/26</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 338 526</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 340 010</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>F16J 15/12</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 340 864</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>E04D 13/072</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 338 536</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>1 340 023</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 340 919</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F04D 27/02</b>
(11) <b>1 338 577</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 340 850</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>F24C 14/00</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 340 977</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>G01N 33/44</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005

(11) <b>1 341 138</b> (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 16.09.2005	(51) <b>G08B 13/24</b> (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 341 781</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 342 538</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>B25B 27/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 341 244</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>1 341 836</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08G 63/78</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 342 578</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 341 278</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 341 837</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>C08G 64/20</b> (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 342 665</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>B65B 5/02</b> (84) IE 21.12.2005
(11) <b>1 341 341</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 341 841</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>C08K 3/32</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 342 666</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>B65B 5/04</b> (84) IE 14.12.2005
(11) <b>1 341 372</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 341 853</b> (84) AT 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>C08K 3/32</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 342 682</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65H 1/18</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) <b>1 341 471</b> (84) GR 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) DK 01.09.2005	(11) <b>1 341 897</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 342 762</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C09J 4/00</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 341 477</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 341 928</b> (84) CH 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C12M 1/24</b> (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 342 917</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>F04B 15/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 341 578</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 341 928</b> (84) CH 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) LI 16.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 342 984</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>F16K 51/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) <b>1 341 593</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>B01D 46/42</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 342 019</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>F16F 1/373</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 343 312</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G01C 3/08</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 341 616</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B05D 1/02</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 342 021</b> (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16H 1/00</b> (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 343 379</b> (84) GB 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A21B 5/02</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) <b>1 341 621</b> (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>B21D 1/06</b> (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 342 034</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 343 398</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A46B 5/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 341 635</b> (84) IE 23.03.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>B23K 9/10</b> (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 342 049</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G01B 7/34</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 343 446</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>A61F 9/06</b> (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 341 640</b> (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B23K 35/38</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) <b>1 342 073</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01N 21/88</b> (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 343 536</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61L 2/02</b>
(11) <b>1 341 680</b> (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) <b>B60C 23/00</b> (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 342 237</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G11B 7/09</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 343 582</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>B01J 19/28</b>
(11) <b>1 341 693</b> (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B63H 5/125</b> (84) DK 16.05.2005 GB 16.02.2005 PT 25.07.2005	(11) <b>1 342 517</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>B21D 51/26</b>	(11) <b>1 343 592</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>B05B 5/08</b>
(11) <b>1 341 730</b> (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>C03B 33/09</b> (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 342 522</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B23D 77/02</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006	(11) <b>1 343 599</b> (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 MC 31.12.2005
				(11) <b>1 343 601</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B22F 3/23</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005



(11) <b>1 343 608</b> (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B23K 37/053</b> (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 DE 14.07.2005	(11) <b>1 343 838</b> (84) FI 06.04.2005	(51) <b>C08K 5/17</b> (84) MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 325</b> (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 343 612</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>B24B 1/00</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 343 847</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C09B 29/50</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) <b>1 344 330</b> (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
(11) <b>1 343 620</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29C 45/46</b> (84) SE 14.03.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 343 849</b> (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 369</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) <b>1 343 621</b> (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 GB 24.08.2005	(51) <b>B29C 45/77</b> (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 343 919</b> (84) BE 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C22C 9/06</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 344 461</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A23L 1/48</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 343 644</b> (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) <b>B60F 1/04</b> (84) IE 03.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 343 935</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>D21F 1/48</b> (84) PT 06.03.2006 BE 16.01.2006 ES 05.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 605</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>B25B 5/10</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 GB 21.09.2005
(11) <b>1 343 676</b> (84) DK 20.07.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>B61K 9/12</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 343 984</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16H 9/00</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 344 723</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>B65D 85/72</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 343 691</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B64D 47/06</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) <b>1 343 988</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16H 57/08</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 344 724</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B65D 85/80A</b>
(11) <b>1 343 692</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>B65B 1/24</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 343 993</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>F16K 31/40</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 05.09.2005	(11) <b>1 344 725</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B65G 1/10</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) <b>1 343 693</b> (84) DK 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B65B 3/02</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 344 034</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 344 741</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B66F 11/04</b>
(11) <b>1 343 694</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>B65B 67/12</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 048</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>G01N 27/403</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 344 742</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B67B 1/04</b>
(11) <b>1 343 700</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(11) <b>1 344 148</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G06F 17/20</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 344 766</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07C 209/78</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 343 754</b> (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>C07C 271/18</b> (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 314</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H03F 3/193</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 957</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 343 761</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 211/34</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) <b>1 344 322</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 344 969</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F16L 11/115</b>
(11) <b>1 343 766</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 215/56</b>	(11) <b>1 344 833</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C08G 63/00</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 970</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>F16L 21/03</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 343 833</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C08G 63/00</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 322</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 345 001</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F41A 21/48</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) <b>1 343 833</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C08G 63/00</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 344 322</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 345 027</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>G01N 27/12</b> (84) ES 25.03.2006 GR 14.03.2006

(11) <b>1 345 493</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>A01N 43/40</b> (84) MC 31.12.2005	(11) <b>1 345 839</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B67C 7/00</b> (84) FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) <b>1 346 216</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G01N 33/483</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 345 532</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) <b>A61B 8/06</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 345 879</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 30.11.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>C07C 45/86</b> (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) <b>1 346 241</b> (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>G02B 5/18</b> (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 345 609</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 345 885</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>C07C 67/00</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 346 263</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>G04D 3/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 345 631</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A61L 2/10</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 345 894</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07C 407/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 346 265</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) <b>1 345 636</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 IE 08.08.2005	(51) <b>A61L 26/00</b> (84) BE 16.03.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 345 902</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 213/38</b>	(11) <b>1 346 355</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G11B 19/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 345 668</b> (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>B01D 29/11</b> (84) SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 345 933</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 413/10</b> (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) <b>1 346 469</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 345 688</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>B01J 20/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 345 981</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C08G 65/32</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 346 497</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) <b>1 345 692</b> (84) GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B01J 35/06</b> (84) SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) <b>1 346 007</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) <b>C09K 11/08</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 346 536</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 345 739</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>B26B 21/22</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 346 019</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C11D 1/86</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 346 587</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) <b>1 345 795</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 346 097</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>D06F 73/00</b> (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 346 609</b> (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 345 802</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B61K 9/12</b> (84) PT 12.12.2005 IE 06.07.2005	(11) <b>1 346 158</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16B 9/02</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 346 628</b> (84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>A01G 9/10</b> (84) GR 23.02.2006
(11) <b>1 345 822</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 346 174</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F16L 25/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 346 718</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>A61K 6/04</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 345 827</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B65G 47/244</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 346 187</b> (84) BE 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F41G 3/00</b> (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005		
(11) <b>1 345 834</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65H 23/24</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005				





(11) <b>1 348 804</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 349 694</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 GB 29.06.2005	(51) <b>B23K 9/32</b> (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 350 256</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>H01F 1/147</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 348 807</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>1 349 696</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>B23K 26/24</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 350 257</b> (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01F 7/00</b> (84) ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) <b>1 348 890</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F16H 49/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 349 746</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>B60N 2/56</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 350 293</b> (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>H02H 7/08</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 348 891</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F16H 55/30</b>	(11) <b>1 349 766</b> (84) FI 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B62D 21/02</b> (84) GR 29.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 350 344</b> (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 349 049</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 349 777</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 350 441</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>A45D 33/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 349 348</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 349 793</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65D 41/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 350 499</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>A61G 17/08</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 349 380</b> (84) SI 01.02.2006	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 349 847</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 401/00</b>	(11) <b>1 350 516</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 35/78</b>
(11) <b>1 349 482</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 349 850</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 350 600</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B24B 29/08</b>
(11) <b>1 349 521</b> (84) FI 10.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61F 5/56</b> (84) DK 10.11.2005	(11) <b>1 349 904</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C10G 29/24</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DE 30.09.2005	(11) <b>1 350 623</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005
(11) <b>1 349 587</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 349 904</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F04B 43/04</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 350 642</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60C 23/06</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 349 588</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 349 904</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F04B 43/04</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 350 655</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>B60K 15/04</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 349 591</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 350 030</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>F04B 43/04</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 350 727</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B65D 19/00</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 349 592</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 349 904</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F41G 1/30</b> (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) <b>1 350 734</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65D 51/14</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) <b>1 349 594</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 350 072</b> (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 350 824</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C09D 175/08</b>
(11) <b>1 349 595</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 350 141</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 350 842</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>C12N 9/12</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 349 596</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 350 144</b> (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 350 894</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 349 607</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) <b>A61M 39/04</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 350 236</b> (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>G08G 1/09</b> (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 350 896</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>E03C 1/10</b>
(11) <b>1 349 680</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B21C 47/14</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 DE 21.07.2005	(11) <b>1 349 684</b> (84) FI 12.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B21F 27/20</b> (84) PT 13.03.2006	(11) <b>1 350 988</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16H 25/22</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 349 690</b> (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>B23B 51/10</b> (84) FI 20.04.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005			(11) <b>1 351 207</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) FI 01.03.2006

(11) <b>1 351 258</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>G21K 1/06</b> (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 352 300</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 353 753</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B01L 9/06</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 351 340</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H01R 13/447</b>	(11) <b>1 352 337</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G06F 17/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 353 782</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B26B 19/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 351 364</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 352 359</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>G06K 11/18</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 353 787</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 351 434</b> (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 DK 20.10.2005 IE 29.08.2005	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 352 615</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 353 796</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B01L 9/00</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 351 473</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 352 633</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/22</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 353 813</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>B60G 17/02</b>
(11) <b>1 351 594</b> (84) BE 11.05.2005 FI 11.05.2005 NL 11.05.2005 IE 19.09.2005	(51) <b>A47C 17/16</b> (84) DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 352 925</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 353 849</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(51) <b>B65C 3/06</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 351 728</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 352 982</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C22C 38/38</b> (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 353 855</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 05.08.2005	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 351 766</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 353 058</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>F02M 7/18</b> (84) ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 353 927</b> (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>C07D 495/00</b> (84) SE 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 351 789</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B23B 51/04</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 353 128</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) <b>F24C 15/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 353 931</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07F 13/00</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 351 832</b> (84) AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60C 25/135</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) <b>1 353 278</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.11.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 353 948</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 351 853</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B62J 1/02</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DE 16.09.2005	(11) <b>1 353 445</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H03M 1/80</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 354 014</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C09J 11/08</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) <b>1 351 949</b> (84) BE 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) <b>C07D 307/62</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 353 599</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 354 067</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C13K 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 352 040</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C10G 65/12</b> (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) <b>1 353 601</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 17/06</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 354 085</b> (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 19.09.2005	(51) <b>D02G 3/38</b> (84) CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 352 059</b> (84) DK 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) GR 09.02.2006	(11) <b>1 353 618</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61F 13/56</b> (84) GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) <b>1 354 307</b> (84) FI 11.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G08G 1/097</b> (84) GR 11.08.2005
		(11) <b>1 353 715</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 354 514</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) FI 15.02.2006

(11) <b>1 354 522</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A24D 3/08</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 355 394</b> (84) BE 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) <b>A47B 96/06</b> (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 356 130</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>C22B 21/06</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 354 535</b> (84) BE 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) <b>A47B 96/06</b> (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 355 398</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 GB 07.09.2005	(51) <b>H02G 3/10</b> (84) SI 07.09.2005 NL 07.09.2005 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 356 143</b> (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>D01F 6/62</b> (84) ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 354 562</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>A61B 17/58</b> (84) GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 355 509</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H04R 3/04</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 356 186</b> (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005	(51) <b>E21B 21/08</b> (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 354 597</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>1 355 517</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H05B 41/288</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 356 465</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G11B 7/085</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 354 652</b> (84) BE 08.12.2004 ES 19.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B22D 35/04</b> (84) CH 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 04.08.2005	(11) <b>1 355 531</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01N 47/12</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 356 566</b> (84) AT 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005	(51) <b>H02J 3/00</b> (84) BE 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 PT 17.08.2005 DE 24.05.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 354 794</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B64D 11/02</b>	(11) <b>1 355 533</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>A21C 1/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 356 603</b> (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04B 1/713</b> (84) GB 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) <b>1 354 856</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C02F 1/16</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 355 550</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A44B 1/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 356 679</b> (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) SE 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) <b>1 354 885</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>C07F 9/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 355 554</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A47B 43/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 356 714</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H05B 41/392</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 354 909</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 355 741</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B05B 7/04</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 356 727</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A01K 15/02</b>
(11) <b>1 354 969</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>C22B 7/04</b> (84) CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 355 800</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60N 2/34</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DE 02.09.2005	(11) <b>1 356 729</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A01M 7/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 355 036</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>E06C 1/10</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 GB 21.09.2005	(11) <b>1 355 850</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>C01B 5/02</b> (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 356 772</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A01M 15/02</b>
(11) <b>1 355 147</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>G01N 33/14</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 355 898</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>C07D 311/30</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 356 927</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 355 148</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>G01N 33/46</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 355 959</b> (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>C08F 36/08</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 356 986</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 355 189</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G03B 13/18</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 356 003</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C09D 163/00</b> (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 357 029</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B65B 11/30</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 355 291</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G10D 9/02</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 356 127</b> (84) CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C21D 8/12</b> (84) DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 NL 04.05.2005	(11) <b>1 357 040</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B65B 69/00</b>
(11) <b>1 355 380</b> (84) BG 14.12.2005 SK 14.09.2005	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) SI 14.09.2005			(11) <b>1 357 123</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 477/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005





(11) <b>1 361 223</b> (84) BE 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 DE 07.07.2005	(51) <b>C07D 327/04</b> (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005 IE 12.08.2005	(11) <b>1 362 079</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(51) <b>C08L 23/16</b> (84) CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 363 043</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>F16F 9/44</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 361 224</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 362 080</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08L 23/16</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005	(11) <b>1 363 099</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F41A 15/00</b>
(11) <b>1 361 239</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C08G 18/66</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 362 141</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 363 100</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F41B 11/06</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 361 252</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 362 311</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 26.09.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 363 152</b> (84) ES 12.06.2006	(51) <b>G02B 15/177</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 361 287</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C21D 1/767</b>	(11) <b>1 362 386</b> (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>H01Q 1/08</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 363 204</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 361 380</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>F16J 15/46</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 362 510</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A01K 67/027</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 363 354</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>H01Q 1/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 361 419</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>G01J 11/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 362 561</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 363 731</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>B01J 13/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 361 489</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 362 603</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A61L 31/16</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 363 899</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005
(11) <b>1 361 674</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 362 626</b> (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>B01D 11/02</b> (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 05.09.2005	(11) <b>1 363 986</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 361 688</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005	(11) <b>1 362 642</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 364 088</b> (84) GR 09.02.2006	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) IE 09.11.2005
(11) <b>1 361 817</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 362 718</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B60G 5/053</b>	(11) <b>1 364 354</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 SE 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G09B 7/00</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 DE 21.07.2005
(11) <b>1 361 840</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 362 723</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 364 373</b> (84) IE 28.12.2005	(51) <b>G11C 15/00</b>
(11) <b>1 361 941</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>B28D 7/02</b> (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 362 791</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B65B 61/26</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 364 380</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H01H 19/58</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005
(11) <b>1 362 029</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>C07C 409/38</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 362 802</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65D 88/72</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 364 575</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A01G 3/04</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 362 063</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>C08F 2/22</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 362 804</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B65G 17/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 364 604</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>A47G 33/12</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 362 029</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>C07C 409/38</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 362 825</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B67C 3/20</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 364 651</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 33/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 362 063</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>C08F 2/22</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 362 931</b> (84) GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>C23C 16/26</b> (84) IE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 364 693</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B01D 3/20</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 362 063</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>C08F 2/22</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 362 961</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>E03F 5/04</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 364 733</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B23C 5/22</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 362 063</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>C08F 2/22</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 362 961</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>E03F 5/04</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 364 746</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B23Q 16/08</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006

(11) <b>1 364 766</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B29C 49/02</b>	(11) <b>1 366 681</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A41C 3/14</b>	(11) <b>1 368 062</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>A61K 47/36</b> (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 364 873</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B64C 27/33</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 366 719</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61B 17/068</b> (84) SI 15.03.2006		
(11) <b>1 364 874</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 366 754</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 368 219</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B61D 5/02</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 364 904</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>B66B 9/02</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 366 856</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) SI 15.02.2006		
(11) <b>1 365 043</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C23C 16/54</b>	(11) <b>1 366 895</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B32B 15/01</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005	(11) <b>1 368 329</b> (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 307/62</b> (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) <b>1 365 371</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>G08B 17/00</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 366 954</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>1 368 342</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005
(11) <b>1 365 441</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 366 955</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B60Q 1/12</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006		
(11) <b>1 365 487</b> (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>H01R 43/18</b> (84) SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 367 009</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65G 17/24</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 368 521</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>D05B 3/20</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 365 550</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 367 099</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C09B 62/44</b>	(11) <b>1 368 559</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 365 577</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04N 1/41</b>	(11) <b>1 367 102</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 368 577</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005
(11) <b>1 365 607</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 367 266</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 CZ 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>F16B 13/06</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 SK 28.09.2005		
(11) <b>1 365 725</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) <b>1 367 293</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 368 762</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 365 989</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B68C 1/18</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 367 294</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 GB 31.08.2005	(11) <b>1 369 349</b> (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B64D 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 366 039</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>1 367 372</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 369 368</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65H 23/025</b>
(11) <b>1 366 251</b> (84) NL 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E04F 17/02</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 367 561</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G10K 15/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 369 550</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>E21B 10/00</b>
(11) <b>1 366 303</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F16B 13/12</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 367 643</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H01L 23/48</b>	(11) <b>1 369 555</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>F01D 25/24</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 366 341</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 367 786</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 369 639</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>F21V 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 366 362</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 367 856</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 369 709</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>1 366 479</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>G08G 1/0962</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 367 929</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>A47L 5/34</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 369 761</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G05D 23/02</b>
				(11) <b>1 369 836</b> (84) GR 21.03.2006	(51) <b>G08B 17/107</b> (84) IE 21.12.2005



(11) <b>1 369 993</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>H03G 1/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 371 447</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>B23K 26/38</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 372 576</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 370 020</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 371 454</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B25B 15/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 372 925</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29C 44/12</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) <b>1 370 342</b> (84) IE 02.11.2005	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 371 459</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B25D 17/06</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 372 934</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B29C 45/78</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 370 357</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005 MC 31.08.2005 IE 08.08.2005	(51) <b>B01J 21/08</b> (84) BG 04.08.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 SK 04.05.2005	(11) <b>1 371 469</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B29C 44/32</b>	(11) <b>1 372 935</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B29C 47/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005
(11) <b>1 370 379</b> (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B22D 11/12</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) <b>1 371 546</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B62L 1/00</b>	(11) <b>1 373 096</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 DE 19.08.2005	(51) <b>B65D 83/76</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.07.2005 IE 02.08.2005
(11) <b>1 370 446</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 371 563</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65B 43/12</b>	(11) <b>1 373 106</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) GR 14.12.2005 ES 25.12.2005
(11) <b>1 370 463</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B65B 27/08</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 371 574</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B65D 81/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 373 120</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>B66C 23/68</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005
(11) <b>1 370 838</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>G01G 21/22</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) <b>1 371 644</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H01L 21/316</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 373 241</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 309/30</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005
(11) <b>1 370 862</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 371 671</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>C07D 201/12</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 373 254</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 403/06</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 371 038</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) IE 28.12.2005	(11) <b>1 371 787</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E03D 1/32</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 373 258</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 405/12</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 371 290</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A21B 1/44</b>	(11) <b>1 371 858</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>G01B 11/04</b> (84) IE 26.10.2005	(11) <b>1 373 420</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) DK 28.02.2006 IE 30.11.2005
(11) <b>1 371 301</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 371 940</b> (84) GR 26.01.2006	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 373 449</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 371 304</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>A45F 5/02</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 371 976</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G01N 33/36</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 373 661</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>E04G 21/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 371 338</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 371 979</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 373 982</b> (84) IE 30.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 371 397</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A63B 53/14</b>	(11) <b>1 372 311</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>A21C 13/02</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006	(11) <b>1 373 999</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 371 405</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B01D 29/03</b>	(11) <b>1 372 400</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 374 146</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006

(11) <b>1 374 662</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A01F 12/28</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 375 390</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>B65G 17/12</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 376 292</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) <b>1 374 687</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A22B 5/00</b>	(11) <b>1 375 399</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65H 5/24</b>	(11) <b>1 376 513</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>1 374 726</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>A47B 13/02</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 375 455</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>C04B 38/10</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 376 798</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) <b>1 374 727</b> (84) NL 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A47B 27/02</b> (84) FI 16.11.2005 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 375 560</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08G 73/00</b>	(11) <b>1 376 874</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b>
(11) <b>1 374 750</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A47K 3/32</b>	(11) <b>1 375 594</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 376 920</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 374 771</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 375 771</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E04B 9/04</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 376 951</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 374 801</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 375 803</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E04B 9/04</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 815</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 375 824</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>E05D 11/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 829</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 375 858</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 837</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 375 945</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>F02B 33/42</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 849</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 375 987</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F02B 33/42</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 850</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 376 037</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>F16D 13/75</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 851</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A61Q 5/08</b>	(11) <b>1 376 055</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>F16K 11/07</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 852</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 376 136</b> (84) SI 15.03.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 853</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61K 8/67</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 376 158</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 931</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 376 193</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G01N 33/74</b>	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 374 932</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 376 211</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G02B 5/22</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 375 015</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 376 211</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 375 116</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>1 376 211</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G02F 1/1341</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 375 284</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>B60T 11/26</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 376 211</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G02F 1/1341</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 375 353</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B65B 25/04</b> (84) SI 01.03.2006			(11) <b>1 376 956</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005

(11) <b>1 378 098</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 379 353</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B23H 7/28</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 380 351</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) <b>1 378 189</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 379 364</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>B25H 3/00</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 GB 21.09.2005	(11) <b>1 380 382</b> (84) NL 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B23Q 1/62</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 378 197</b> (84) CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A47K 3/40</b> (84) GR 02.02.2006	(11) <b>1 379 547</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>C07K 7/64</b> (84) AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 380 391</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) <b>B25H 1/00</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.09.2005 CZ 28.09.2005 IE 28.09.2005
(11) <b>1 378 272</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A63B 63/00</b>	(11) <b>1 379 582</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>C08K 3/18</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 380 402</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B29C 47/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 378 273</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A63B 71/14</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 379 641</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 380 482</b> (84) SK 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B60S 3/06</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) <b>1 378 361</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 379 702</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>C21D 1/06</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005	(11) <b>1 380 523</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B65G 47/53</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 378 416</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B61G 5/10</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 379 780</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F03D 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 380 531</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 378 422</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 379 816</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>F24F 13/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) <b>1 380 533</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B66C 13/44</b>
(11) <b>1 378 529</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C08G 18/09</b>	(11) <b>1 379 820</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>F25D 23/04</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 380 534</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B66C 23/10</b>
(11) <b>1 378 588</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 379 832</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>G01B 3/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 380 597</b> (84) SI 22.02.2006	(51) <b>C08F 2/38</b>
(11) <b>1 378 727</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 380 016</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>G01R 33/032</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 380 688</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E01B 31/22</b>
(11) <b>1 378 755</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>G01R 17/06</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 379 832</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>G01R 33/032</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 380 761</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>F16B 21/07</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
(11) <b>1 378 953</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 380 201</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>A01C 7/20</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 380 763</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>F16D 1/09</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) <b>1 378 974</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H01R 13/707</b>	(11) <b>1 380 266</b> (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) ES 23.04.2005 NL 12.01.2005 IE 13.09.2005	(11) <b>1 380 785</b> (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 GB 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>F16L 3/10</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 DE 22.12.2005
(11) <b>1 379 036</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 380 326</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>A63H 19/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 380 794</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F21V 21/22</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 379 312</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 380 326</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>A63H 19/24</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 381 202</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(11) <b>1 381 210</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04M 3/42</b>





(11) <b>1 384 847</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>E06B 9/02</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 386 564</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A47C 23/00</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 387 002</b> (84) CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>E01B 25/26</b> (84) SK 16.11.2005
(11) <b>1 384 885</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F04B 13/00</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 386 568</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A47J 19/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 387 003</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>E01B 27/17</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 385 182</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 IE 09.08.2005	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 386 586</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/135</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 387 029</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>E05C 9/02</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 385 368</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A01G 1/00</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 386 648</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B01D 3/00</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 387 051</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 385 536</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>A61K 38/38</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 386 670</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 387 111</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16F 13/16</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 385 745</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 386 685</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B23D 45/04</b>	(11) <b>1 387 122</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) <b>1 385 781</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>C01B 21/068</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 386 702</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B26D 7/22</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 387 333</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>G08G 1/123</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005
(11) <b>1 385 800</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>C04B 16/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 386 718</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B29C 47/88</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 387 348</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G10L 11/04</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 386 085</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>F15B 15/19</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 386 777</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 GB 21.09.2005	(51) <b>B60N 2/14</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 387 535</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 386 096</b> (84) NL 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>F16H 53/02</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 386 796</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60R 22/20</b>	(11) <b>1 387 583</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 386 118</b> (84) FI 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F41A 3/66</b> (84) GR 14.12.2005	(11) <b>1 386 843</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>1 387 653</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>A61F 9/013</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 386 408</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 386 927</b> (84) BG 30.06.2005 BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 DE 01.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B60R 22/20</b>	(11) <b>1 387 712</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 386 530</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>A01D 34/82</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 386 987</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>D02G 3/44</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 387 760</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B29C 70/46</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 386 536</b> (84) SE 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A01G 25/16</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 386 988</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>D02G 3/44</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 387 772</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>B60B 9/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 386 543</b> (84) AT 17.08.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 DE 18.11.2005	(51) <b>A23K 3/03</b> (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 386 998</b> (84) BE 27.04.2005 AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 MC 31.07.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>D21B 1/34</b> (84) BG 27.07.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 SK 27.04.2005	(11) <b>1 387 812</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>B67B 3/20</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
				(11) <b>1 387 967</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16H 57/02</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005
				(11) <b>1 387 977</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>F16L 37/32</b> (84) IE 21.12.2005

(11) <b>1 388 298</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 SI 22.12.2004 MC 31.07.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>A24C 1/38</b> (84) BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 SK 22.12.2004 HU 23.03.2005	(11) <b>1 388 509</b> (84) BE 22.06.2005 BG 22.09.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005 MC 31.07.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) AT 22.06.2005 SI 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 SK 22.06.2005	(11) <b>1 389 863</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 388 306</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <b>A46B 13/00</b>	(11) <b>1 388 510</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B65G 47/96</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 390 285</b> (84) GR 28.12.2005	(51) <b>B66B 7/12</b> (84) IE 28.09.2005
(11) <b>1 388 309</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 388 559</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 390 296</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>C01B 33/027</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 388 314</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>1 388 590</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 390 416</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) <b>C08F 210/06</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 388 315</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>A47J 43/25</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 388 645</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>F01M 11/03</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 390 424</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>C08G 73/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 388 325</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 388 676</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F16B 25/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 390 429</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C08J 11/06</b> (84) DK 02.02.2006 IE 02.11.2005
(11) <b>1 388 334</b> (84) AT 16.03.2005 BG 16.06.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 SI 16.03.2005 CZ 16.03.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 SK 16.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 388 709</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F21V 17/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 390 595</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005
(11) <b>1 388 346</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A61L 29/12</b>	(11) <b>1 388 807</b> (84) AT 30.03.2005 BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G06K 15/12</b> (84) BG 30.06.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005 IE 11.08.2005	(11) <b>1 390 792</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>G02B 7/00</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 388 406</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>B29C 47/22</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 388 970</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H04L 9/12</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 390 903</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>G06K 7/08</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 388 423</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>B41K 3/40</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 388 972</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 390 927</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G08B 29/14</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005
(11) <b>1 388 444</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 388 983</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 391 029</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>H02P 6/18</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 388 459</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B60P 1/28</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 389 257</b> (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>E05G 1/10</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 391 084</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 388 480</b> (84) BE 27.04.2005 BG 27.07.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 MC 31.08.2005 IE 08.08.2005	(51) <b>B61L 25/04</b> (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 SK 27.04.2005	(11) <b>1 389 438</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 391 090</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 388 495</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65B 43/18</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 389 478</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 391 147</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A01C 7/20</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) <b>1 388 507</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>1 389 479</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 391 162</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A45D 40/00</b> (84) SI 15.03.2006
		(11) <b>1 389 486</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B01D 35/147</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 391 190</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>A61F 13/08</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
		(11) <b>1 389 594</b> (84) ES 12.06.2006	(51) <b>B65G 47/252</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 391 197</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61K 31/05</b>



(11) <b>1 391 233</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B01D 46/52</b> (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) <b>1 392 479</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>B26F 3/02</b> (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 393 910</b> (84) BE 20.04.2005 BG 20.07.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 SK 20.04.2005	(51) <b>B41J 2/15</b> (84) AT 20.04.2005 SI 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005 IE 26.08.2005
(11) <b>1 391 297</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 392 481</b> (84) GR 12.01.2006	(51) <b>B27H 1/00</b> (84) IE 12.10.2005	(11) <b>1 393 979</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60R 9/06</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 391 350</b> (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 392 679</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 394 032</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 SI 05.01.2005 CZ 05.01.2005 FR 05.01.2005	(51) <b>B62K 21/16</b> (84) BG 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 SI 05.01.2005 MC 30.09.2005 IE 01.09.2005
(11) <b>1 391 351</b> (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 392 888</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) <b>C23F 1/36</b> (84) ES 13.03.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 394 049</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65B 43/18</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 391 428</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C01C 1/04</b>	(11) <b>1 393 013</b> (84) GR 28.12.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>G01B 7/06</b> (84) PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 394 054</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 391 469</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C08F 8/44</b>	(11) <b>1 393 116</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) <b>1 394 069</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 75/36</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) <b>1 391 624</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>F16D 35/02</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 393 282</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 394 084</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 FI 12.01.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65G 53/42</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 391 798</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 393 504</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>H04L 12/437</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) <b>1 394 129</b> (84) AT 12.01.2005 BG 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005	(51) <b>C03C 25/10</b> (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 SI 12.01.2005 CZ 12.01.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005
(11) <b>1 391 951</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H01M 4/62</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 393 611</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 394 144</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C07C 67/03</b>
(11) <b>1 391 964</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 393 648</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>A45D 1/02</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 394 166</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 391 973</b> (84) AT 15.12.2004 BG 15.12.2004 CH 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) <b>H02G 9/06</b> (84) BE 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.08.2005 IE 05.08.2005	(11) <b>1 393 655</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>A47C 1/023</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 394 216</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 392 023</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 393 656</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>A47C 3/04</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 394 233</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C09K 3/22</b>
(11) <b>1 392 201</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 393 693</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61D 1/02</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 394 234</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C09K 3/22</b>
(11) <b>1 392 423</b> (84) DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>B01J 2/10</b> (84) GR 02.02.2006	(11) <b>1 393 835</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>F16B 5/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 394 311</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>D05C 1/02</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 392 450</b> (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B05C 17/005</b> (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) <b>1 393 837</b> (84) CZ 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B22D 11/041</b> (84) SK 09.11.2005	(11) <b>1 394 337</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>E04F 15/04</b>
		(11) <b>1 393 868</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>B26D 3/10</b>	(11) <b>1 394 339</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>E04H 6/10</b>
				(11) <b>1 394 348</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>E05G 7/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006

- (11) **1 394 464** (51) *F17D 3/08*  
(84) FI 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
- (11) **1 394 477** (51) *F24F 3/16*  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005
- (11) **1 394 504** (51) *G01B 11/27*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006  
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
SK 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 394 546** (51) *G01N 33/52*  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
- (11) **1 394 600** (51) *G03B 21/00*  
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006  
SI 22.02.2006
- (11) **1 394 605** (51) *G03C 3/00*  
(84) SI 26.04.2006
- (11) **1 394 891** (51) *H01P 1/06*  
(84) SI 29.03.2006
- (11) **1 394 900** (51) *H01R 4/36*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005  
SK 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005
- (11) **1 394 901** (51) *H01R 4/50*  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
BG 09.06.2005 CH 09.03.2005  
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005  
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005  
PT 07.09.2005 SI 09.03.2005  
SK 09.03.2005 CZ 09.03.2005  
NL 09.03.2005 MC 31.08.2005  
IE 12.08.2005
- (11) **1 394 940** (51) *H03H 9/64*  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
BG 01.09.2005 SI 01.06.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005  
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 31.08.2005  
SK 01.06.2005 IE 22.08.2005
- (11) **1 395 168** (51) *A61B 3/16*  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005
- (11) **1 395 358** (51) *B01J 2/16*  
(84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (11) **1 395 438** (51) *B42D 15/00*  
(84) FI 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005
- (11) **1 395 439** (51) *B42D 15/00*  
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005
- (11) **1 395 448** (51) *B60C 15/00*  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006 ES 25.12.2005  
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 395 450** (51) *B60F 1/02*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006 ES 30.01.2006  
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (11) **1 395 464** (51) *B60R 21/01*  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006 DK 14.12.2005  
GB 14.09.2005 IE 14.09.2005
- (11) **1 395 725** (51) *E05B 19/22*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
- (11) **1 395 731** (51) *E21B 17/01*  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 395 990** (51) *G11B 33/04*  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006  
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
- (11) **1 396 144** (51) *H04N 5/217*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 396 184** (51) *A01D 41/127*  
(84) SI 05.04.2006
- (11) **1 396 212** (51) *A47B 88/04*  
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
- (11) **1 396 246** (51) *A61G 15/12*  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
- (11) **1 396 247** (51) *A61H 3/06*  
(84) CZ 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
- (11) **1 396 274** (51) *A61M 1/16*  
(84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005  
AT 29.06.2005 FI 29.06.2005  
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005  
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005  
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005  
MC 30.09.2005 SK 29.06.2005  
IE 05.09.2005
- (11) **1 396 310** (51) *B24B 21/00*  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
- (11) **1 396 329** (51) *B29C 45/16*  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005
- (11) **1 396 331** (51) *B29C 47/04*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 396 353** (51) *B43K 21/08*  
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
SI 15.02.2006
- (11) **1 396 375** (51) *B60K 41/20*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005
- (11) **1 396 417** (51) *B62D 53/10*  
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
- (11) **1 396 448** (51) *B65G 39/09*  
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005  
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005  
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005  
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005  
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005  
DK 10.11.2005 MC 31.08.2005  
SK 10.08.2005 IE 22.08.2005
- (11) **1 396 535** (51) *C11D 3/00*  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
BG 15.12.2004 CH 15.12.2004  
NL 15.12.2004 CZ 15.12.2004  
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005  
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005  
LI 15.12.2004 SK 15.12.2004  
IE 05.09.2005
- (11) **1 396 560** (51) *D01H 13/30*  
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
- (11) **1 396 567** (51) *D04H 3/10*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 396 577** (51) *E01B 29/06*  
(84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005  
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006 SK 28.09.2005  
IE 28.09.2005
- (11) **1 396 591** (51) *E04D 13/17*  
(84) SI 22.03.2006
- (11) **1 396 653** (51) *F16D 65/12*  
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005  
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005  
SK 14.09.2005 DK 14.12.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 396 668** (51) *F16K 31/30*  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005  
ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005  
SK 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005
- (11) **1 396 833** (51) *G08G 1/16*  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005  
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005  
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
SE 12.04.2005 SI 12.01.2005  
SK 12.01.2005 CZ 12.01.2005  
NL 12.01.2005 MC 30.09.2005  
IE 05.09.2005
- (11) **1 396 870** (51) *H01J 27/20*  
(84) SI 26.04.2006
- (11) **1 397 188** (51) *B01D 19/04*  
(84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006  
DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
- (11) **1 397 296** (51) *B65D 41/34*  
(84) FI 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006  
IE 14.09.2005
- (11) **1 397 439** (51) *C09B 67/22*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 ES 27.02.2006  
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 397 571** (51) *E05B 1/00*  
(84) FI 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
- (11) **1 397 733** (51) *G05D 23/19*  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006  
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005

(11) <b>1 397 967</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 398 435</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E05B 3/00</b>	(11) <b>1 399 264</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B03C 1/035</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 397 980</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A47B 91/04</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 398 505</b> (84) AT 02.03.2005 BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 SI 02.03.2005 CZ 02.03.2005 IE 05.09.2005	(51) <b>F04B 49/06</b> (84) BG 02.06.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 SK 02.03.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 399 322</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 397 987</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>A47G 25/90</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) <b>1 398 519</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>F16D 25/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 399 343</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>B60S 3/00</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005
(11) <b>1 397 994</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61B 5/08</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 398 525</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16H 1/14</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 399 406</b> (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C07C 49/747</b> (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) <b>1 398 064</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>B01D 9/02</b> (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 398 539</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) FI 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) <b>1 399 488</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 26.09.2005
(11) <b>1 398 070</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B01D 61/36</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 398 557</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F16L 33/24</b>	(11) <b>1 399 645</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>E21F 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 398 108</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B23P 19/08</b>	(11) <b>1 398 563</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 399 706</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F42B 30/08</b> (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005
(11) <b>1 398 155</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 398 609</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>G01L 23/22</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 399 998</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>H02H 1/00</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005
(11) <b>1 398 195</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B60J 7/14</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 398 610</b> (84) BE 25.05.2005 AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 MC 30.09.2005 IE 13.09.2005	(51) <b>G01M 1/02</b> (84) BG 25.08.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 SK 25.05.2005	(11) <b>1 400 077</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005
(11) <b>1 398 212</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 398 798</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H01B 3/18</b>	(11) <b>1 400 205</b> (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A61B 17/02</b> (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 ES 21.11.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005 IE 16.09.2005
(11) <b>1 398 213</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B60Q 1/22</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 398 867</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H02M 5/40</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 400 220</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>1 398 243</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B62D 7/20</b>	(11) <b>1 398 877</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H03K 17/0812</b>	(11) <b>1 400 224</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 398 270</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 DE 01.04.2006	(51) <b>B64D 25/04</b> (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 30.09.2005 IE 12.09.2005	(11) <b>1 398 976</b> (84) BE 04.05.2005 AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 MC 30.09.2005 IE 16.09.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) BG 04.08.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 SK 04.05.2005	(11) <b>1 400 262</b> (84) AT 20.07.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005 SK 20.07.2005	(51) <b>A62B 18/02</b> (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
(11) <b>1 398 280</b> (84) BG 10.11.2005 SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>B65G 1/127</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 BE 10.08.2005 PT 10.01.2006 SK 10.08.2005 IE 16.09.2005	(11) <b>1 399 025</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>A21D 2/36</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 399 321</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 398 319</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>C07F 9/655</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 399 032</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>A23G 9/30</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 398 322</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C07K 14/505</b>



(11) <b>1 400 296</b> (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) <b>B23D 45/04</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005	(11) <b>1 400 726</b> (84) BG 30.06.2005 BE 30.03.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>F16H 25/20</b> (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 22.09.2005	(11) <b>1 402 195</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 400 341</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 400 748</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F21V 5/00</b>	(11) <b>1 402 267</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 400 343</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>B29D 30/54</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 400 945</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>G09F 3/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 402 291</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005
(11) <b>1 400 351</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 401 056</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H01R 13/115</b>	(11) <b>1 402 384</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006
(11) <b>1 400 365</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 401 146</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 402 799</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A45F 3/04</b>
(11) <b>1 400 379</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 401 219</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 402 802</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A47J 31/057</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 400 392</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60K 37/04</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 401 243</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>H04S 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 402 803</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A47J 31/06</b>
(11) <b>1 400 398</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60N 2/24</b>	(11) <b>1 401 391</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>H04S 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 402 805</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>A47J 37/04</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 400 425</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B60T 13/575</b>	(11) <b>1 401 595</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 402 819</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 400 490</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C01B 33/029</b>	(11) <b>1 401 695</b> (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 SK 10.11.2004 IE 12.09.2005	(51) <b>B21D 7/14</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 402 850</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 30.09.2005 AT 21.09.2005 IE 29.09.2005
(11) <b>1 400 527</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C07F 9/655</b>	(11) <b>1 401 743</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>B61F 5/16</b> (84) BG 10.11.2004 NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 30.09.2005	(11) <b>1 402 865</b> (84) BE 22.06.2005 BG 22.09.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 CZ 22.06.2005 MC 30.09.2005 IE 27.09.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) AT 22.06.2005 SI 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 SK 22.06.2005
(11) <b>1 400 537</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08B 30/04</b>	(11) <b>1 401 749</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 402 866</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 400 564</b> (84) AT 02.02.2005 BG 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 SK 02.02.2005 NL 02.02.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>C08L 33/20</b> (84) BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 CZ 02.02.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 401 799</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65H 39/16</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 402 988</b> (84) BE 18.05.2005 BG 18.08.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.09.2005 IE 26.09.2005	(51) <b>B23K 35/02</b> (84) AT 18.05.2005 SI 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005
(11) <b>1 400 581</b> (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005 SK 01.06.2005 IE 29.08.2005	(51) <b>C10M 171/00</b> (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005 DE 02.09.2005	(11) <b>1 401 954</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>C08L 59/02</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) <b>1 403 064</b> (84) AT 23.02.2005 BG 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 PT 17.08.2005 SI 23.02.2005 CZ 23.02.2005 IE 29.09.2005	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 SK 23.02.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 400 679</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>F02D 41/40</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 402 099</b> (84) NL 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>D04H 3/10</b> (84) SE 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 403 102</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B60D 1/46</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 400 696</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F04C 28/06</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 402 138</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005		

(11) <b>1 403 105</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 404 595</b> (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 405 985</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>E21D 11/38</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 403 136</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B60Q 1/076</b>	(11) <b>1 404 631</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>C07B 47/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 406 141</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>G05D 1/06</b>
(11) <b>1 403 168</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B62D 1/16</b> (84) FI 26.10.2005 CH 04.05.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 404 725</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 406 207</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 403 186</b> (84) BE 04.05.2005 AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 MC 30.09.2005 IE 26.09.2005	(51) <b>B65B 39/00</b> (84) BG 04.08.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 SK 04.05.2005	(11) <b>1 404 763</b> (84) FI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) PT 06.03.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 406 485</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>A01J 11/10</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) <b>1 403 280</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 SK 31.08.2005 IE 27.09.2005	(51) <b>C07K 14/415</b> (84) BG 30.11.2005 CH 31.08.2005 NL 31.08.2005 CZ 31.08.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 404 901</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>C30B 7/00</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 406 528</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A47G 29/14</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005
(11) <b>1 403 353</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C09J 151/00</b>	(11) <b>1 404 937</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>E05D 15/52</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 406 734</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B08B 9/093</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 403 449</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>E04H 6/42</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 404 991</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F16H 57/08</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 406 806</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B60T 17/00</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005
(11) <b>1 403 451</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 08.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E05B 49/00</b> (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(11) <b>1 405 280</b> (84) GB 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G08B 13/22</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 406 827</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65H 19/10</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 403 550</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 405 407</b> (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>H03F 3/72</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 407 056</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 SK 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>C22C 14/00</b> (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 403 576</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F16K 31/122</b>	(11) <b>1 405 567</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 407 086</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>E02F 9/22</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 403 585</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F24C 3/00</b>	(11) <b>1 405 582</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A47C 1/03</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 407 169</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>F16H 25/22</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 403 907</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 405 653</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 407 224</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>G01B 21/30</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 403 961</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H01Q 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 SE 13.03.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 405 654</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 407 308</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>G02B 21/02</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 403 962</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 405 713</b> (84) BG 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>B29C 65/16</b> (84) GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 MC 31.10.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 407 571</b> (84) AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 403 990</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 405 764</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>B60R 9/10</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 407 716</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61B 17/11</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 404 062</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 405 956</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) FI 08.02.2006		
(11) <b>1 404 450</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B03C 1/28</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005				

- (11) **1 407 730** (51) **A61F 2/46**  
(84) SI 22.03.2006
- (11) **1 407 801** (51) **A61N 1/378**  
(84) SI 12.04.2006
- (11) **1 407 805** (51) **B01D 9/02**  
(84) BE 11.05.2005  
AT 11.05.2005  
LI 11.05.2005  
DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005  
MC 30.09.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 407 806** (51) **B01D 29/15**  
(84) SI 22.03.2006
- (11) **1 407 811** (51) **B01F 13/02**  
(84) SI 10.05.2006
- (11) **1 407 815** (51) **B01J 2/16**  
(84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006
- (11) **1 407 882** (51) **B41F 31/32**  
(84) ES 24.07.2005  
FI 13.04.2005  
GR 13.07.2005  
SE 13.07.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 407 932** (51) **B60R 7/04**  
(84) FI 22.02.2006
- (11) **1 407 961** (51) **B62K 15/00**  
(84) FI 08.03.2006
- (11) **1 407 969** (51) **B65B 61/00**  
(84) SI 26.04.2006
- (11) **1 407 984** (51) **B65G 1/04**  
(84) FI 01.03.2006
- (11) **1 407 988** (51) **B65G 41/00**  
(84) SI 12.04.2006
- (11) **1 408 040** (51) **C07D 487/14**  
(84) AT 27.07.2005  
FI 27.07.2005  
LI 27.07.2005  
PT 27.12.2005  
BE 27.07.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 408 104** (51) **C12H 1/22**  
(84) BG 14.12.2005  
SI 14.09.2005  
CH 14.09.2005  
NL 14.09.2005  
CZ 14.09.2005  
MC 30.09.2005  
IE 29.09.2005
- (11) **1 408 194** (51) **E06B 9/36**  
(84) SI 26.04.2006
- (11) **1 408 260** (51) **F16H 63/48**  
(84) SI 03.05.2006
- (11) **1 408 356** (51) **G02B 6/36**  
(84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
DK 19.01.2006  
SK 19.10.2005  
IE 19.10.2005
- (11) **1 408 393** (51) **G06F 1/00**  
(84) FI 01.03.2006
- (11) **1 408 717** (51) **H04R 7/04**  
(84) SI 01.03.2006
- (11) **1 408 793** (51) **A47B 96/14**  
(84) FI 28.12.2005  
IE 28.12.2005
- (11) **1 408 797** (51) **A47D 5/00**  
(84) AT 03.08.2005  
NL 03.08.2005  
BE 03.08.2005  
DK 03.11.2005
- (11) **1 408 834** (51) **A61B 5/103**  
(84) NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006  
DK 23.02.2006  
SK 23.11.2005  
IE 23.11.2005
- (11) **1 408 857** (51) **A61B 17/58**  
(84) NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006  
GR 23.02.2006
- (11) **1 409 096** (51) **A63F 13/12**  
(84) SE 21.12.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
AT 21.09.2005  
BE 30.09.2005
- (11) **1 409 133** (51) **B01J 45/00**  
(84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
AT 19.10.2005  
CZ 19.10.2005  
GR 19.01.2006
- (11) **1 409 302** (51) **B60R 21/20**  
(84) BG 28.12.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
SK 28.09.2005  
IE 28.09.2005
- (11) **1 409 411** (51) **C02F 1/14**  
(84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 409 621** (51) **C11B 9/00**  
(84) FI 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
CZ 30.11.2005  
GR 28.02.2006
- (11) **1 409 809** (51) **E04C 2/26**  
(84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
DK 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 409 822** (51) **E05F 5/12**  
(84) GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006
- (11) **1 409 830** (51) **E06B 7/23**  
(84) BG 14.12.2005  
FI 14.09.2005  
NL 14.09.2005  
CZ 14.09.2005  
DK 14.12.2005
- (11) **1 409 947** (51) **F41G 5/24**  
(84) NL 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
CZ 30.11.2005  
GR 28.02.2006
- (11) **1 410 051** (51) **G01R 31/00**  
(84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
ES 30.01.2006  
GR 19.01.2006
- (11) **1 410 167** (51) **G06F 9/00**  
(84) AT 29.12.2004  
CH 29.12.2004  
DK 29.03.2005  
FI 29.12.2004  
LI 29.12.2004  
IE 19.09.2005
- (11) **1 410 168** (51) **G06F 9/00**  
(84) AT 02.03.2005  
CH 02.03.2005  
ES 13.06.2005  
FI 02.03.2005  
LI 02.03.2005  
MC 30.09.2005  
IE 27.09.2005
- (11) **1 410 245** (51) **G06F 17/30**  
(84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
ES 23.01.2006  
DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006
- (11) **1 410 322** (51) **G06K 19/077**  
(84) SE 28.12.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
DK 28.12.2005
- (11) **1 410 327** (51) **G06T 1/00**  
(84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
DK 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 410 477** (51) **H02G 7/00**  
(84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
MC 30.11.2005  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005
- (11) **1 410 578** (51) **H04L 12/46**  
(84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
ES 06.02.2006  
DK 26.01.2006  
SK 26.10.2005  
IE 26.10.2005
- (11) **1 410 608** (51) **H04M 1/22**  
(84) AT 23.03.2005  
CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005  
NL 23.03.2005  
IE 30.08.2005
- (11) **1 410 742** (51) **A47C 19/00**  
(84) SI 29.03.2006
- (11) **1 410 781** (51) **A61H 3/02**  
(84) NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006  
DK 23.02.2006  
SK 23.11.2005  
IE 23.11.2005
- (11) **1 410 850** (51) **B05D 1/28**  
(84) SI 22.03.2006
- (11) **1 410 883** (51) **B26B 3/03**  
(84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
DK 28.02.2006  
SK 30.11.2005  
IE 30.11.2005
- (11) **1 410 902** (51) **B32B 27/34**  
(84) SI 19.04.2006
- (11) **1 410 962** (51) **B60R 25/02**  
(84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
CZ 16.11.2005  
GR 16.02.2006
- (11) **1 410 963** (51) **B60R 25/02**  
(84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
DK 16.02.2006  
SK 16.11.2005  
IE 16.11.2005



(11) <b>1 410 981</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B62J 6/20</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 411 891</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 412 669</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F16L 37/252</b>
(11) <b>1 410 990</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>1 412 044</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 CZ 12.01.2005 IE 02.08.2005	(51) <b>B01D 3/14</b> (84) BG 12.01.2005 FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 412 670</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F17C 1/06</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 410 995</b> (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 SK 17.08.2005	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005	(11) <b>1 412 085</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B01J 35/02</b> (84) BG 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 SK 24.11.2004 IE 02.08.2005	(11) <b>1 412 872</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G06F 17/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) <b>1 410 997</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B65D 25/20</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 412 112</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B22F 3/16</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 413 060</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 03.08.2005	(51) <b>H03M 13/29</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 411 079</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 412 125</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>B23K 9/20</b> (84) BG 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 413 195</b> (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 IE 12.09.2005	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 411 177</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) <b>E02D 33/00</b> (84) SE 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 412 133</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B24C 5/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 413 275</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 411 186</b> (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 30.09.2005 IE 30.09.2005	(51) <b>E04H 4/14</b> (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 DE 04.11.2005	(11) <b>1 412 268</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B65H 23/24</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 413 276</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 411 246</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>F04C 2/10</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 412 339</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 413 291</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61K 8/63</b>
(11) <b>1 411 249</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F04D 29/42</b> (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005	(11) <b>1 412 440</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 413 329</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>A61M 39/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 411 251</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>1 412 464</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C11D 3/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) <b>1 413 341</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A63H 29/22</b>
(11) <b>1 411 647</b> (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 PT 08.11.2005 DK 08.09.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(11) <b>1 412 539</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C14C 1/08</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 413 397</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B24D 5/00</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005 GB 07.09.2005
(11) <b>1 411 682</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 412 591</b> (84) AT 12.01.2005 BG 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 CZ 12.01.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005	(51) <b>E04D 1/26</b> (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 413 491</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60S 3/04</b>
(11) <b>1 411 706</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 412 636</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>F02N 15/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 413 515</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B64C 13/04</b>
(11) <b>1 411 792</b> (84) BE 13.04.2005 BG 13.07.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 SK 13.04.2005	(51) <b>A43B 3/26</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.08.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 412 669</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F02N 15/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 413 570</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C07C 255/03</b>
(11) <b>1 411 853</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A61C 3/14</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 412 591</b> (84) AT 12.01.2005 BG 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 CZ 12.01.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005	(51) <b>E04D 1/26</b> (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005 IE 02.08.2005	(11) <b>1 413 591</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C08G 18/08</b>
		(11) <b>1 412 636</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>F02N 15/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 413 616</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C09K 3/18</b>
				(11) <b>1 413 689</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>E04B 2/14</b>
				(11) <b>1 413 733</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>F02F 11/00</b> (84) SI 01.02.2006
				(11) <b>1 413 758</b> (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>F04C 18/02</b> (84) CZ 28.12.2005

- |  |   |  |  |   |   |
|--|---|--|--|---|---|
| (11) <b>1 413 772</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>GR 09.02.2006  | (51) <b>F15B 1/26</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>SK 09.11.2005<br>IE 09.11.2005   | (11) <b>1 414 560</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>BG 09.06.2005<br>ES 20.06.2005<br>FI 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>SK 09.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>B01J 8/02</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>NL 09.03.2005<br>IE 02.08.2005                  | (11) <b>1 415 166</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>CH 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>MC 31.08.2005<br>IE 10.08.2005                  | (51) <b>G01R 31/28</b><br>(84) BE 15.12.2004<br>NL 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>LI 15.12.2004<br>FR 15.12.2004                                    |
| (11) <b>1 413 805</b><br>(84) SI 03.05.2006  | (51) <b>F16H 61/00</b>  | (11) <b>1 414 657</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>SE 16.02.2006<br>DK 16.02.2006<br>SK 16.11.2005<br>IE 16.11.2005  | (51) <b>B60C 19/08</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>AT 16.11.2005<br>CZ 16.11.2005<br>GR 16.02.2006  | (11) <b>1 415 167</b><br>(84) AT 01.12.2004<br>BG 01.12.2004<br>CH 01.12.2004<br>DK 01.03.2005<br>GR 01.03.2005<br>SK 01.12.2004<br>FR 01.12.2004 | (51) <b>G01R 31/316</b><br>(84) BE 01.12.2004<br>NL 01.12.2004<br>CZ 01.12.2004<br>GR 01.12.2004<br>LI 01.12.2004<br>MC 31.08.2005<br>IE 05.08.2005 |
| (11) <b>1 413 869</b><br>(84) SI 05.10.2005<br>PT 06.03.2006<br>DK 05.01.2006<br>SK 05.10.2005<br>IE 05.10.2005  | (51) <b>G01M 3/00</b><br>(84) FI 05.10.2005<br>SE 05.01.2006<br>CZ 05.10.2005<br>GR 05.01.2006  | (11) <b>1 414 725</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>BG 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>SK 30.03.2005<br>NL 30.03.2005<br>IE 08.08.2005                                   | (51) <b>B65H 7/06</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>GR 30.06.2005<br>CZ 30.03.2005<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>1 415 206</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>FI 21.09.2005<br>NL 21.09.2005<br>CZ 21.09.2005<br>DK 21.12.2005                                   | (51) <b>G05B 19/042</b><br>(84) BG 21.12.2005<br>GR 21.12.2005<br>PT 21.02.2006<br>SK 21.09.2005<br>IE 21.09.2005                                   |
| (11) <b>1 414 117</b><br>(84) SI 10.05.2006  | (51) <b>H01R 27/00</b>  | (11) <b>1 414 728</b><br>(84) SE 28.12.2005<br>FI 28.09.2005<br>NL 28.09.2005<br>CZ 28.09.2005<br>DK 28.12.2005  | (51) <b>B65H 31/36</b><br>(84) BG 28.12.2005<br>GR 28.12.2005<br>PT 28.02.2006<br>SK 28.09.2005<br>IE 28.09.2005   | (11) <b>1 415 209</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>FI 21.09.2005<br>PT 21.02.2006<br>SK 21.09.2005<br>IE 21.09.2005                                   | (51) <b>G05B 19/418</b><br>(84) BG 21.12.2005<br>GR 21.12.2005<br>CZ 21.09.2005<br>DK 21.12.2005  |
| (11) <b>1 414 124</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>CZ 19.10.2005<br>GR 19.01.2006   | (51) <b>H02G 3/04</b><br>(84) PT 20.03.2006<br>MC 31.10.2005<br>SK 19.10.2005<br>IE 19.10.2005  | (11) <b>1 414 733</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>BG 30.06.2005<br>LI 30.03.2005<br>FI 30.03.2005<br>PT 08.09.2005<br>CZ 30.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>B66F 11/04</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>GR 30.06.2005<br>SK 30.03.2005<br>NL 30.03.2005<br>IE 08.08.2005                 | (11) <b>1 415 271</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>PT 27.03.2006<br>DK 26.01.2006<br>SK 26.10.2005<br>IE 26.10.2005                                   | (51) <b>G06K 19/077</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>CZ 26.10.2005<br>GR 26.01.2006  |
| (11) <b>1 414 275</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>CZ 21.12.2005<br>GR 21.03.2006  | (51) <b>H05B 3/42</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>SK 21.12.2005<br>IE 21.12.2005   | (11) <b>1 414 888</b><br>(84) AT 22.12.2004<br>DK 22.03.2005<br>GR 22.03.2005<br>IE 02.08.2005   | (51) <b>C08F 2/22</b><br>(84) BG 22.12.2004<br>FI 22.12.2004<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>1 415 527</b><br>(84) SI 12.04.2006   | (51) <b>A01D 41/14</b>  |
| (11) <b>1 414 300</b><br>(84) BE 13.04.2005<br>BG 13.07.2005<br>LI 13.04.2005<br>DK 13.07.2005<br>NL 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>CZ 13.04.2005<br>SK 13.04.2005 | (51) <b>A01N 37/40</b><br>(84) AT 13.04.2005<br>CH 13.04.2005<br>ES 24.07.2005<br>FI 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005<br>MC 31.08.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 414 895</b><br>(84) BE 13.04.2005<br>BG 13.07.2005<br>LI 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005<br>MC 31.08.2005<br>IE 08.08.2005                  | (51) <b>C08K 3/22</b><br>(84) AT 13.04.2005<br>CH 13.04.2005<br>DK 13.07.2005<br>GR 13.09.2005<br>CZ 13.04.2005<br>SK 13.04.2005                                   | (11) <b>1 415 535</b><br>(84) SI 29.03.2006   | (51) <b>A01M 7/00</b>   |
| (11) <b>1 414 313</b><br>(84) NL 02.11.2005<br>SE 02.02.2006<br>AT 02.11.2005<br>CZ 02.11.2005<br>GR 02.02.2006  | (51) <b>A23L 1/22</b><br>(84) FI 02.11.2005<br>ES 13.02.2006<br>DK 02.02.2006<br>SK 02.11.2005<br>IE 02.11.2005   | (11) <b>1 414 896</b><br>(84) AT 12.01.2005<br>BG 12.01.2005<br>DK 12.04.2005<br>FI 12.01.2005<br>SE 12.04.2005<br>CZ 12.01.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>C08K 5/00</b><br>(84) BE 12.01.2005<br>CH 12.01.2005<br>ES 23.04.2005<br>LI 12.01.2005<br>SK 12.01.2005<br>NL 12.01.2005<br>IE 02.08.2005                  | (11) <b>1 415 569</b><br>(84) FI 08.03.2006   | (51) <b>A45D 40/00</b><br>(84) SI 08.03.2006  |
| (11) <b>1 414 374</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>PT 27.03.2006<br>CZ 26.10.2005<br>GR 26.01.2006   | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>DK 26.01.2006<br>SK 26.10.2005<br>IE 26.10.2005  | (11) <b>1 414 934</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>BG 06.10.2005<br>CH 06.07.2005<br>ES 17.10.2005<br>GR 06.10.2005<br>BE 06.07.2005<br>DK 06.10.2005<br>SK 06.07.2005 | (51) <b>C11D 3/16</b><br>(84) SE 06.10.2005<br>FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>NL 06.07.2005<br>CZ 06.07.2005<br>MC 31.07.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 415 789</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>ES 18.03.2006<br>GR 07.03.2006   | (51) <b>B29C 65/72</b><br>(84) SE 07.03.2006<br>SK 07.12.2005<br>IE 07.12.2005  |
| (11) <b>1 414 468</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>CH 15.12.2004<br>CZ 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>LI 15.12.2004<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>A61K 31/58</b><br>(84) BG 15.12.2004<br>NL 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>SK 15.12.2004<br>IE 02.08.2005                                   | (11) <b>1 414 934</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>BG 06.10.2005<br>CH 06.07.2005<br>ES 17.10.2005<br>GR 06.10.2005<br>BE 06.07.2005<br>DK 06.10.2005<br>SK 06.07.2005 | (51) <b>C11D 3/16</b><br>(84) SE 06.10.2005<br>FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>NL 06.07.2005<br>CZ 06.07.2005<br>MC 31.07.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 415 815</b><br>(84) SI 22.03.2006   | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| (11) <b>1 414 530</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>BG 11.08.2005<br>LI 11.05.2005<br>FI 11.05.2005<br>SE 11.08.2005<br>CZ 11.05.2005<br>MC 31.07.2005<br>DE 12.08.2005 | (51) <b>A63B 71/08</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005<br>SK 11.05.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 414 934</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>BG 06.10.2005<br>CH 06.07.2005<br>ES 17.10.2005<br>GR 06.10.2005<br>BE 06.07.2005<br>DK 06.10.2005<br>SK 06.07.2005 | (51) <b>C11D 3/16</b><br>(84) SE 06.10.2005<br>FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>NL 06.07.2005<br>CZ 06.07.2005<br>MC 31.07.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 415 817</b><br>(84) FI 01.03.2006   | (51) <b>B41J 2/175</b><br>(84) SI 01.03.2006  |
| (11) <b>1 414 530</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>BG 11.08.2005<br>LI 11.05.2005<br>FI 11.05.2005<br>SE 11.08.2005<br>CZ 11.05.2005<br>MC 31.07.2005<br>DE 12.08.2005 | (51) <b>A63B 71/08</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005<br>SK 11.05.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 414 934</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>BG 06.10.2005<br>CH 06.07.2005<br>ES 17.10.2005<br>GR 06.10.2005<br>BE 06.07.2005<br>DK 06.10.2005<br>SK 06.07.2005 | (51) <b>C11D 3/16</b><br>(84) SE 06.10.2005<br>FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>NL 06.07.2005<br>CZ 06.07.2005<br>MC 31.07.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 415 835</b><br>(84) FI 01.03.2006   | (51) <b>B60J 5/04</b><br>(84) SI 01.03.2006   |
| (11) <b>1 414 530</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>BG 11.08.2005<br>LI 11.05.2005<br>FI 11.05.2005<br>SE 11.08.2005<br>CZ 11.05.2005<br>MC 31.07.2005<br>DE 12.08.2005 | (51) <b>A63B 71/08</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005<br>SK 11.05.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 414 934</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>BG 06.10.2005<br>CH 06.07.2005<br>ES 17.10.2005<br>GR 06.10.2005<br>BE 06.07.2005<br>DK 06.10.2005<br>SK 06.07.2005 | (51) <b>C11D 3/16</b><br>(84) SE 06.10.2005<br>FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>NL 06.07.2005<br>CZ 06.07.2005<br>MC 31.07.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 415 856</b><br>(84) FI 15.02.2006   | (51) <b>B60Q 1/08</b><br>(84) SI 15.02.2006   |
| (11) <b>1 414 546</b><br>(84) AT 08.12.2004<br>BG 08.12.2004<br>CZ 08.12.2004<br>GR 08.03.2005<br>SK 08.12.2004<br>IE 08.08.2005                                   | (51) <b>B01D 45/12</b><br>(84) BE 08.12.2004<br>CH 08.12.2004<br>DK 08.03.2005<br>LI 08.12.2004<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>1 414 934</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>BG 06.10.2005<br>CH 06.07.2005<br>ES 17.10.2005<br>GR 06.10.2005<br>BE 06.07.2005<br>DK 06.10.2005<br>SK 06.07.2005 | (51) <b>C11D 3/16</b><br>(84) SE 06.10.2005<br>FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>NL 06.07.2005<br>CZ 06.07.2005<br>MC 31.07.2005<br>IE 02.08.2005 | (11) <b>1 415 907</b><br>(84) SI 26.04.2006   | (51) <b>B63J 2/08</b>   |
| (11) <b>1 414 546</b><br>(84) AT 08.12.2004<br>BG 08.12.2004<br>CZ 08.12.2004<br>GR 08.03.2005<br>SK 08.12.2004<br>IE 08.08.2005                                   | (51) <b>B01D 45/12</b><br>(84) BE 08.12.2004<br>CH 08.12.2004<br>DK 08.03.2005<br>LI 08.12.2004<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>1 415 095</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>IE 14.12.2005   | (51) <b>F15B 13/04</b><br>(84) GR 14.03.2006   | (11) <b>1 415 909</b><br>(84) FI 28.12.2005<br>AT 28.12.2005<br>CZ 28.12.2005<br>GR 28.03.2006  | (51) <b>B64G 1/22</b><br>(84) SE 28.03.2006<br>ES 08.04.2006<br>SK 28.12.2005<br>IE 28.12.2005  |
| (11) <b>1 414 547</b><br>(84) FI 28.12.2005<br>IE 28.12.2005   | (51) <b>B01D 46/52</b><br>(84) GR 28.03.2006  | (11) <b>1 415 147</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>GR 09.02.2006  | (51) <b>G01N 29/26</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005   | (11) <b>1 415 936</b><br>(84) NL 30.11.2005<br>SE 28.02.2006<br>AT 30.11.2005<br>CZ 30.11.2005<br>GR 28.02.2006                                   | (51) <b>B65D 88/12</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>ES 13.03.2006<br>DK 28.02.2006<br>SK 30.11.2005<br>IE 30.11.2005                                    |
| (11) <b>1 414 547</b><br>(84) FI 28.12.2005<br>IE 28.12.2005   | (51) <b>B01D 46/52</b><br>(84) GR 28.03.2006  | (11) <b>1 415 147</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>GR 09.02.2006  | (51) <b>G01N 29/26</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005   | (11) <b>1 415 978</b><br>(84) FI 22.02.2006   | (51) <b>C07C 69/78</b><br>(84) SI 22.02.2006  |

(11) <b>1 416 098</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E03C 1/284</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 417 249</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>C08G 65/20</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 418 284</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005 IE 20.09.2005	(51) <b>E04B 7/04</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 416 129</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.09.2005	(51) <b>F01M 11/00</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 417 257</b> (84) BG 09.02.2005 FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 CZ 09.02.2005 IE 05.08.2005	(11) <b>1 418 415</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>G01N 11/02</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005 DK 07.12.2005
(11) <b>1 416 672</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 417 260</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 SK 03.08.2005	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) BG 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 MC 31.08.2005 IE 16.08.2005	(11) <b>1 418 610</b> (84) FI 19.10.2005 MC 31.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H01J 35/08</b> (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 416 785</b> (84) BE 22.06.2005 BG 22.09.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005 SK 22.06.2005	(51) <b>A01C 23/00</b> (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(11) <b>1 417 527</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G02B 23/18</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 418 822</b> (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A23L 1/303</b> (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 15.08.2005
(11) <b>1 416 936</b> (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(51) <b>A61K 31/535</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005 SK 01.06.2005	(11) <b>1 417 733</b> (84) CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H01Q 3/36</b> (84) LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 16.08.2005	(11) <b>1 418 998</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B01D 21/26</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) <b>1 416 975</b> (84) AT 26.01.2005 BG 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 CZ 26.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61L 12/08</b> (84) BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 SK 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 08.08.2005	(11) <b>1 417 737</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>H01R 39/64</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 418 999</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B01D 29/96</b> (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 417 027</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 417 744</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H02K 29/08</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 419 015</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 417 040</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 417 910</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A47C 19/00</b>	(11) <b>1 419 061</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 SK 10.08.2005	(51) <b>B60N 2/20</b> (84) BG 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 31.08.2005 IE 12.08.2005
(11) <b>1 417 087</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 15.08.2005	(51) <b>B29C 45/77</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 417 939</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 419 070</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 417 128</b> (84) AT 30.03.2005 BG 30.06.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 DE 01.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B65B 35/58</b> (84) BE 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 NL 30.03.2005 IE 08.08.2005	(11) <b>1 418 015</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B23C 3/35</b>	(11) <b>1 419 081</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) BG 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005
(11) <b>1 417 131</b> (84) AT 27.07.2005 BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 SK 27.07.2005	(51) <b>B65D 5/06</b> (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(11) <b>1 418 030</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B26D 7/26</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 419 084</b> (84) BG 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 17.08.2005 SK 23.02.2005 IE 12.08.2005	(51) <b>B62D 55/116</b> (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 CZ 23.02.2005
(11) <b>1 417 131</b> (84) AT 27.07.2005 BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 SK 27.07.2005	(51) <b>B65D 5/06</b> (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(11) <b>1 418 089</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 419 183</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 417 131</b> (84) AT 27.07.2005 BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 SK 27.07.2005	(51) <b>B65D 5/06</b> (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(11) <b>1 418 099</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 419 183</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 417 131</b> (84) AT 27.07.2005 BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 SK 27.07.2005	(51) <b>B65D 5/06</b> (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(11) <b>1 418 143</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 419 183</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 417 131</b> (84) AT 27.07.2005 BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 SK 27.07.2005	(51) <b>B65D 5/06</b> (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(11) <b>1 418 273</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>E01B 27/12</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 419 183</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 MC 31.12.2005





- (11) **1 421 435** (51) **G02F 1/1362** (11) **1 422 010** (51) **B23K 9/04** (11) **1 423 324** (51) **B65H 45/16**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
BG 23.06.2005 CH 23.03.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006  
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005 CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005  
PT 07.09.2005 SK 23.03.2005 GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
CZ 23.03.2005 NL 23.03.2005 (84) FI 15.02.2006 (11) **1 423 327** (51) **B66D 1/74**  
MC 31.08.2005 IE 15.08.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
(11) **1 421 563** (51) **G07F 7/00** (11) **1 422 168** (51) **B65D 85/10** (84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SI 15.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005  
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (11) **1 423 450** (51) **C08G 63/54**  
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005  
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 (84) BG 22.09.2005 CH 22.06.2005  
IE 02.11.2005 (84) LI 22.06.2005 FI 22.06.2005  
(11) **1 421 600** (51) **H01J 49/42** (11) **1 422 188** (51) **B66C 23/84** (84) SE 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005  
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) CZ 22.06.2005  
BG 22.09.2005 CI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005  
LI 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 SK 22.06.2005  
ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 (84) SI 26.04.2006 (11) **1 422 271** (51) **C09D 7/12**  
SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 (84) SI 26.04.2006 (84) SI 26.04.2006 (11) **1 422 289** (51) **C12G 1/032**  
CZ 22.06.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005 (84) SI 05.04.2006 (84) SI 05.04.2006 (11) **1 422 430** (51) **F16D 13/52**  
DK 22.09.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
(11) **1 421 634** (51) **H01L 51/30** (11) **1 422 436** (51) **F16F 1/10** (84) SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 GR 28.02.2006  
DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 (11) **1 422 790** (51) **H01R 13/646**  
IE 16.11.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006  
(11) **1 421 646** (51) **H01Q 15/00** (11) **1 422 808** (51) **H02K 3/52**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) FI 22.02.2006  
(84) BG 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005  
DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 LI 22.12.2004 IE 31.08.2005  
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005 CZ 26.01.2005 MC 31.08.2005 (11) **1 423 471** (51) **C08K 7/22**  
SK 26.01.2005 NL 26.01.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005  
NL 26.01.2005 MC 31.08.2005 (11) **1 422 858** (51) **H04L 1/00** (84) BG 20.07.2005 CH 20.04.2005  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) SI 08.03.2006 (84) LI 20.04.2005 ES 31.07.2005  
DK 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005  
LI 22.12.2004 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005  
DK 26.01.2005 SE 26.04.2005 CZ 20.04.2005 SK 20.04.2005 SE 20.07.2005  
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005  
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005 SK 29.06.2005 (11) **1 423 555** (51) **C25C 3/06**  
IE 02.08.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
(11) **1 421 674** (51) **H03B 5/36** (11) **1 422 808** (51) **H02K 3/52** (84) CH 05.01.2005  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) SE 31.07.2005  
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 SI 22.02.2006 (84) NL 29.06.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 SK 29.06.2005  
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005 MC 31.08.2005 IE 02.08.2005  
CZ 29.06.2005 SK 29.06.2005 (11) **1 422 906** (51) **H04L 12/18** (11) **1 422 954** (51) **H04Q 7/22**  
IE 02.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) SI 03.05.2006  
(11) **1 421 736** (51) **H04L 12/18** (11) **1 422 858** (51) **H04L 1/00** (84) NL 16.11.2005  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005  
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005 IE 16.11.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005  
PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 (11) **1 423 220** (51) **B22D 11/124** (11) **1 423 556** (51) **C25C 3/08**  
DK 01.09.2005 CZ 29.06.2005 SK 29.06.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
IE 29.08.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BG 22.12.2004 CH 22.12.2004  
(11) **1 421 764** (51) **H04L 29/06** (11) **1 423 299** (51) **B60R 13/00** (84) CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) FI 22.12.2004  
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005 SK 22.12.2004  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005 IE 29.08.2005  
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005 IE 29.08.2005 (11) **1 423 620** (51) **F16B 37/04**  
SK 16.03.2005 MC 31.08.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
(11) **1 421 826** (51) **H05B 7/00** (84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SK 30.11.2005  
SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 28.02.2006  
DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 (11) **1 423 623** (51) **F16D 41/07**  
IE 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) SI 15.02.2006 (84) NL 09.11.2005  
(11) **1 421 851** (51) **A01N 43/38** (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006  
(84) SI 29.03.2006 (84) CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005  
(11) **1 421 878** (51) **A47C 27/14** (84) SI 15.02.2006 (84) IE 09.11.2005  
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (11) **1 423 626** (51) **F16D 59/02**  
(84) NL 23.11.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
(11) **1 421 879** (51) **A47F 5/11** (84) NL 08.12.2004  
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 08.12.2004  
(11) **1 421 883** (51) **A47G 25/48** (84) DK 23.02.2006 (84) CZ 08.12.2004  
(84) FI 22.02.2006 (84) SK 23.11.2005 (84) GR 08.03.2005  
(84) SI 22.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) FI 08.12.2004  
(84) NL 23.11.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) LI 08.12.2004  
(84) CZ 23.11.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) SK 08.12.2004  
(84) SI 22.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) IE 05.09.2005





(11) <b>1 425 534</b> (84) BE 06.04.2005 BG 06.07.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005 SK 06.04.2005	(51) <b>F16L 33/04</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.09.2005 IE 09.09.2005	(11) <b>1 426 148</b> (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005 IE 09.09.2005	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 426 633</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) <b>1 425 754</b> (84) NL 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) IE 26.10.2005	(11) <b>1 426 156</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B28D 1/18</b> (84) MC 30.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 426 636</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 37/08</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 425 803</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 426 170</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B29D 30/16</b>	(11) <b>1 426 637</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F16B 37/14</b>
(11) <b>1 425 860</b> (84) AT 12.01.2005 BG 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 CZ 12.01.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>H03M 13/13</b> (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 SK 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 12.09.2005	(11) <b>1 426 171</b> (84) SI 15.03.2006	(51) <b>B29D 30/66</b>	(11) <b>1 426 640</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16D 25/08</b>
(11) <b>1 425 923</b> (84) BE 20.04.2005 BG 20.07.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005	(51) <b>H04N 7/52</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 SK 20.04.2005	(11) <b>1 426 202</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B60D 1/28</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 426 645</b> (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16D 65/14</b> (84) SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 SK 20.04.2005
(11) <b>1 425 979</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 426 231</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B60N 2/36</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 426 646</b> (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 08.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16D 65/34</b> (84) SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005 SK 08.06.2005
(11) <b>1 425 986</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A45D 20/50</b> (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 426 243</b> (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 426 663</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F16K 1/30</b>
(11) <b>1 425 988</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 426 291</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B64G 1/64</b>	(11) <b>1 426 752</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>G01M 15/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 425 993</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A47C 7/50</b>	(11) <b>1 426 298</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B65D 5/72</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 426 765</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>1 425 995</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>1 426 305</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) <b>B65D 81/03</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 426 794</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G02B 6/16</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 426 000</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 426 326</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B67D 1/08</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 426 901</b> (84) SI 22.02.2006	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 426 001</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>A47J 36/14</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 426 341</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C03B 37/018</b>	(11) <b>1 426 906</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G08B 21/00</b>
(11) <b>1 426 037</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 426 342</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C03B 37/018</b>	(11) <b>1 427 057</b> (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 SK 01.06.2005	(51) <b>H01R 4/22</b> (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 426 118</b> (84) BG 08.09.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>B05D 1/14</b> (84) SI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 08.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 426 474</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>D04H 1/70</b>	(11) <b>1 426 906</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G08B 21/00</b>
(11) <b>1 426 120</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 426 525</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>E04G 9/05</b>	(11) <b>1 427 057</b> (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 SK 01.06.2005	(51) <b>H01R 4/22</b> (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 426 127</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B23B 27/06</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 426 578</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F02B 37/00</b>	(11) <b>1 426 906</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G08B 21/00</b>
(11) <b>1 426 127</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B23B 27/06</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 426 582</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F02B 47/08</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 427 130</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 426 127</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B23B 27/06</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 426 584</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>F02B 75/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 427 280</b> (84) AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004 FI 22.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>A01N 25/00</b> (84) BG 22.12.2004 DK 22.03.2005 SK 22.12.2004 IE 23.08.2005

- (11) **1 427 288** (51) **A01N 47/38** (11) **1 427 935** (51) **F02M 59/36** (11) **1 428 503** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) SI 10.05.2006  
BG 29.12.2004 CH 29.12.2004 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005  
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005  
FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 SK 02.03.2005 MC 30.09.2005  
SK 29.12.2004 MC 30.09.2005 CZ 02.03.2005 IE 12.09.2005 (11) **1 428 545** (51) **A61M 25/00**  
IE 19.09.2005 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 NL 02.03.2005 LI 02.03.2005  
SK 29.12.2004 MC 30.09.2005 PT 07.09.2005 SK 02.03.2005 MC 30.09.2005 (84) SI 12.04.2006
- (11) **1 427 496** (51) **A63G 1/30** (11) **1 427 950** (51) **F16F 1/12** (11) **1 428 582** (51) **B05C 5/00**  
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) ES 12.06.2006 (84) SI 01.03.2006  
BG 06.07.2005 CH 06.04.2005 PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (11) **1 428 585** (51) **B08B 11/02**  
LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 (84) SI 10.05.2006  
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 MC 30.09.2005 GR 05.01.2006 IE 05.10.2005 (84) SI 10.05.2006  
PT 08.09.2005 SK 06.04.2005 IE 19.09.2005 (11) **1 427 957** (51) **F16L 3/137** (11) **1 428 587** (51) **B21B 43/00**  
CZ 06.04.2005 SK 06.04.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) SI 10.05.2006  
CZ 06.04.2005 MC 30.09.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 (11) **1 428 608** (51) **B23K 11/25**  
SK 06.04.2005 IE 19.09.2005 GR 05.01.2006 CZ 02.11.2005 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 (84) SI 05.04.2006
- (11) **1 427 628** (51) **B62D 57/00** (11) **1 427 958** (51) **F16L 5/08** (11) **1 428 614** (51) **B23Q 11/00**  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 SK 03.08.2005 SI 27.07.2005 FI 27.07.2005  
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005 IE 12.09.2005 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005  
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 02.02.2006 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 SK 02.11.2005 MC 30.09.2005 GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
IE 05.10.2005 (11) **1 427 631** (51) **B63H 9/06** (11) **1 427 978** (51) **F27B 9/30** (11) **1 428 617** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005  
BG 02.02.2005 CH 02.02.2005 SE 02.02.2006 (84) FI 21.09.2005 CH 21.09.2005  
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 DK 02.02.2006 AT 02.11.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005  
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005 SK 02.11.2005 CZ 02.11.2005 NL 21.09.2005 BE 21.09.2005  
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005 DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005  
CZ 02.02.2005 DE 03.05.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 SE 02.12.2005 MC 31.12.2005  
NL 02.02.2005 MC 30.09.2005 IE 02.11.2005 (11) **1 428 057** (51) **G02B 6/44** (11) **1 428 618** (51) **B23Q 11/00**  
IE 13.09.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005  
(11) **1 427 633** (51) **B65B 1/00** (11) **1 428 081** (51) **G05B 1/00** (11) **1 428 618** (51) **B23Q 11/00**  
(84) FI 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005  
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 23.11.2005 GR 14.03.2006 SI 27.07.2005 FI 27.07.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 (11) **1 428 180** (51) **G06T 17/10** (11) **1 428 619** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
BG 29.12.2004 CH 29.12.2004 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 CH 15.06.2005  
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005 IE 14.12.2005 NL 21.09.2005 GR 15.09.2005  
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 (11) **1 428 433** (51) **A01M 7/00** (11) **1 428 620** (51) **B23Q 11/00**  
LI 29.12.2004 SK 29.12.2004 (84) BE 15.06.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005  
MC 30.09.2005 IE 19.09.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005  
(11) **1 427 714** (51) **C07D 301/32** (11) **1 428 453** (51) **A45D 33/02** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) AT 10.08.2005  
CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SI 10.08.2005  
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 (84) BG 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005  
LI 16.02.2005 PT 04.08.2005 SK 16.02.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005 SK 26.10.2005 NL 10.08.2005  
SE 16.05.2005 SK 16.02.2005 MC 31.08.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 MC 31.12.2005 BE 10.08.2005  
CZ 16.02.2005 MC 31.08.2005 (11) **1 428 455** (51) **A45D 40/02** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**  
IE 26.08.2005 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) SI 14.09.2005 (84) BG 10.11.2005  
(11) **1 427 719** (51) **C07D 401/04** (11) **1 428 458** (51) **A47C 7/26** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006 PT 24.11.2005 DK 26.01.2006 SE 26.01.2006 SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005  
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005 NL 15.06.2005 SK 26.10.2005 CZ 15.06.2005 CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005  
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 IE 15.06.2005 SK 26.10.2005 PT 14.02.2006 NL 10.08.2005  
IE 02.11.2005 (11) **1 427 866** (51) **C22C 38/04** (11) **1 428 458** (51) **A47C 20/04** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**  
(84) FI 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005  
(11) **1 427 907** (51) **E06B 3/50** (11) **1 428 458** (51) **A47C 7/26** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**  
(84) CZ 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 (84) CZ 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) NL 10.08.2005  
(11) **1 427 911** (51) **E21B 44/00** (11) **1 428 459** (51) **A47C 20/04** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**  
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 15.02.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 (84) SI 15.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) SK 26.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005 GR 26.01.2006 (84) SK 26.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005  
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005 (11) **1 428 462** (51) **A47J 27/05** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**  
SK 27.07.2005 MC 30.09.2005 (84) SI 05.04.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
IE 16.09.2005 (11) **1 427 919** (51) **F01N 1/24** (11) **1 428 464** (51) **A47J 37/12** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005  
BG 16.06.2005 DK 16.06.2005 SE 10.11.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 FI 10.08.2005 SI 10.08.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005  
PT 07.09.2005 SK 16.03.2005 GR 10.11.2005 IE 10.08.2005 MC 31.10.2005 ES 01.01.2006  
NL 16.03.2005 MC 30.09.2005 PT 10.01.2006 DK 12.12.2005 GB 21.09.2005  
IE 12.09.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005

- (11) **1 428 651** (51) **B29D 29/08** (11) **1 429 466** (51) **H04B 1/58** (11) **1 430 234** (51) **F16D 65/12**  
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005  
SE 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
CZ 05.10.2005 (84) GR 05.10.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005  
GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005  
(84) AT 14.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 428 699** (51) **B60H 1/00** (11) **1 429 647** (51) **A47L 11/164** (11) **1 430 358** (51) **G02F 1/163**  
(84) BE 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005  
AT 20.04.2005 (84) SI 20.04.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) CH 27.04.2005  
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005  
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) PT 20.07.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005  
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005  
PT 20.09.2005 (84) SK 20.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) CZ 27.04.2005  
SK 20.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 27.04.2005 (84) SK 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 23.08.2005
- (11) **1 428 700** (51) **B60H 1/00** (11) **1 429 657** (51) **A61B 5/22** (11) **1 430 391** (51) **G06F 7/58**  
(84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005  
AT 18.05.2005 (84) SI 18.05.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005  
GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005  
CZ 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 15.06.2005  
SK 18.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) IE 13.09.2005
- (11) **1 428 708** (51) **B60J 5/06** (11) **1 429 748** (51) **A61K 9/48** (11) **1 430 403** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
SI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005  
PT 21.12.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005  
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005  
DK 20.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 12.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 15.06.2005
- (11) **1 428 724** (51) **B60R 7/04** (11) **1 429 855** (51) **A63H 30/04** (11) **1 430 464** (51) **G09F 13/18**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
SI 08.03.2006 (84) BG 29.09.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005  
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005  
GR 29.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) CZ 26.01.2005  
DK 29.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 29.08.2005 (84) IE 29.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SK 29.06.2005
- (11) **1 428 742** (51) **B62D 25/06** (11) **1 429 931** (51) **B60J 7/14** (11) **1 430 494** (51) **H01H 3/02**  
(84) SI 03.05.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
SI 03.05.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.01.2005  
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 23.11.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) ES 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005  
PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 23.11.2005 (84) GR 23.11.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
DK 29.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
IE 29.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 428 936** (51) **E01F 7/04** (11) **1 429 977** (51) **B60T 13/56** (11) **1 430 464** (51) **G09F 13/18**  
(84) SI 26.04.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
SI 26.04.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) CH 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005  
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 23.11.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) ES 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005  
SK 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 428 971** (51) **E21B 19/00** (11) **1 429 860** (51) **B01D 61/48** (11) **1 430 494** (51) **H01H 3/02**  
(84) SI 03.05.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
SI 03.05.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 13.03.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.01.2005  
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 30.11.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) ES 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005  
PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 23.11.2005 (84) GR 23.11.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
SK 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 429 009** (51) **F02D 35/02** (11) **1 429 931** (51) **B60J 7/14** (11) **1 430 494** (51) **H01H 3/02**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.01.2005  
ES 18.03.2006 (84) CZ 07.12.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) SK 30.11.2005 (84) ES 06.03.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005  
SK 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) SK 30.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 23.11.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
IE 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) CZ 30.11.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 429 036** (51) **F15B 13/04** (11) **1 429 931** (51) **B60J 7/14** (11) **1 430 494** (51) **H01H 3/02**  
(84) SI 19.04.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
SI 19.04.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) SE 06.03.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.01.2005  
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 23.11.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) ES 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005  
SK 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 429 047** (51) **F16G 1/28** (11) **1 429 947** (51) **B60T 13/56** (11) **1 430 494** (51) **H01H 3/02**  
(84) SI 10.05.2006 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
SI 10.05.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.01.2005  
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 23.11.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) ES 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005  
PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 23.11.2005 (84) GR 23.11.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
SK 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 429 055** (51) **F16H 59/02** (11) **1 429 977** (51) **B60T 13/56** (11) **1 430 494** (51) **H01H 3/02**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
SE 16.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.01.2005  
DK 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) ES 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005  
SK 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
IE 16.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 429 056** (51) **F16H 61/36** (11) **1 429 983** (51) **B65H 9/10** (11) **1 430 556** (51) **H01M 6/16**  
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005  
FI 01.03.2006 (84) NL 28.09.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) CZ 28.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005  
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005  
PT 22.02.2006 (84) NL 31.08.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 429 134** (51) **G01M 17/02** (11) **1 430 030** (51) **C07D 215/46** (11) **1 430 556** (51) **H01M 6/16**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005  
SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) BG 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005  
DK 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005  
SK 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 02.09.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
- (11) **1 429 214** (51) **G04B 21/12** (11) **1 430 229** (51) **F16B 37/06** (11) **1 430 574** (51) **H01S 3/30**  
(84) BG 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005  
SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005  
FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) CZ 30.11.2005 (84) SK 30.11.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) ES 15.09.2005 (84) PT 15.09.2005  
PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) NL 15.06.2005  
DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) SK 15.06.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) IE 27.09.2005 (84) SK 15.06.2005



- (11) **1 430 581** (84) AT 19.01.2005  
CH 19.01.2005  
ES 30.04.2005  
GR 19.04.2005  
SE 19.04.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 622** (84) AT 02.03.2005  
BG 02.06.2005  
DK 02.06.2005  
FI 02.03.2005  
LI 02.03.2005  
SK 02.03.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 629** (84) BE 13.04.2005  
AT 13.04.2005  
LI 13.04.2005  
FI 13.04.2005  
PT 13.09.2005  
CZ 13.04.2005  
SK 13.04.2005
- (11) **1 430 670** (84) FI 21.12.2005  
CZ 21.12.2005  
GR 21.03.2006
- (11) **1 430 684** (84) AT 23.03.2005  
BG 23.06.2005  
ES 04.07.2005  
FI 23.03.2005  
LI 23.03.2005  
SK 23.03.2005  
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 691** (84) BE 04.05.2005  
AT 04.05.2005  
LI 04.05.2005  
DK 04.08.2005  
GR 04.08.2005  
PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005  
SK 04.05.2005
- (11) **1 430 761** (84) SI 03.05.2006
- (11) **1 430 762** (84) FI 23.11.2005  
ES 06.03.2006  
SK 23.11.2005  
IE 23.11.2005
- (11) **1 430 780** (84) SI 29.03.2006
- (11) **1 430 822** (84) AT 15.06.2005  
GB 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
SE 15.09.2005  
CZ 15.06.2005  
DK 15.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 430 844** (84) ES 12.06.2006  
SI 01.03.2006
- (11) **1 430 868** (84) FI 08.03.2006
- (11) **1 430 883** (84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006  
AT 09.11.2005  
CZ 09.11.2005  
GR 09.02.2006
- (51) **H02G 3/14** (84) BE 19.01.2005  
DK 19.04.2005  
FI 19.01.2005  
LI 19.01.2005  
NL 19.01.2005  
IE 26.09.2005
- (51) **H04B 10/17** (84) BE 02.03.2005  
CH 02.03.2005  
ES 13.06.2005  
GR 02.06.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 02.03.2005  
IE 19.09.2005
- (51) **H04J 3/06** (84) BG 13.07.2005  
CH 13.04.2005  
DK 13.07.2005  
GR 13.07.2005  
SE 13.07.2005  
MC 30.09.2005  
IE 27.09.2005
- (51) **H04L 12/64** (84) SE 21.03.2006  
SK 21.12.2005  
IE 21.12.2005
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 23.03.2005  
CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 23.03.2005  
IE 19.09.2005
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 04.08.2005  
BG 04.05.2005  
ES 15.08.2005  
FI 04.05.2005  
SE 04.08.2005  
CZ 04.05.2005  
MC 30.09.2005  
IE 05.09.2005
- (51) **A01C 7/12** (84) SE 23.02.2006  
CZ 23.11.2005  
GR 23.02.2006  
MC 31.12.2005
- (51) **A22C 21/00** (84) SI 29.03.2006
- (51) **A47J 37/12** (84) BG 15.09.2005  
SI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005  
IE 15.06.2005  
SK 15.06.2005
- (51) **A61B 17/17** (84) FI 01.03.2006
- (51) **A61K 8/81** (84) SI 08.03.2006
- (51) **A61K 7/48** (84) FI 09.11.2005  
MC 30.11.2005  
DK 09.02.2006  
SK 09.11.2005  
IE 09.11.2005
- (11) **1 430 884** (84) NL 02.11.2005  
SE 02.02.2006  
DK 02.02.2006  
SK 02.11.2005  
IE 02.11.2005
- (11) **1 430 924** (84) SI 26.04.2006
- (11) **1 430 943** (84) SI 12.04.2006
- (11) **1 430 945** (84) BE 01.06.2005  
BG 01.09.2005  
CH 01.06.2005  
ES 12.09.2005  
GR 01.09.2005  
PT 03.11.2005  
NL 01.06.2005  
SK 01.06.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 430 951** (84) SI 12.10.2005  
FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
CZ 12.10.2005  
GR 12.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 430 990** (84) FI 07.09.2005  
GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005
- (11) **1 430 997** (84) SI 29.03.2006
- (11) **1 431 009** (84) BG 11.08.2005  
DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005  
IE 11.05.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 011** (84) SI 10.05.2006
- (11) **1 431 016** (84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 047** (84) AT 08.06.2005  
SI 08.06.2005  
LI 08.06.2005  
FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
CZ 08.06.2005  
DK 08.09.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 136** (84) SI 05.10.2005  
FI 05.10.2005  
AT 05.10.2005  
CZ 05.10.2005  
GR 05.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 147** (84) NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006  
DK 23.02.2006  
SK 23.11.2005  
IE 23.11.2005
- (51) **A61K 7/50** (84) FI 02.11.2005  
MC 30.11.2005  
CZ 02.11.2005  
GR 02.02.2006
- (51) **A61M 25/00** (84) AT 01.06.2005  
SI 01.06.2005  
LI 01.06.2005  
FI 01.06.2005  
SE 01.09.2005  
CZ 01.06.2005  
DK 01.09.2005  
DE 02.09.2005
- (51) **B01D 53/94** (84) SI 12.04.2006
- (51) **B01F 7/16** (84) AT 01.06.2005  
SI 01.06.2005  
LI 01.06.2005  
FI 01.06.2005  
SE 01.09.2005  
CZ 01.06.2005  
DK 01.09.2005  
DE 02.09.2005
- (51) **B02C 4/02** (84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
ES 23.01.2006  
SK 12.10.2005  
IE 12.10.2005
- (51) **B23Q 1/01** (84) ES 18.12.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005
- (51) **B24B 19/18** (84) SI 22.03.2006
- (51) **B25J 15/02** (84) SI 11.05.2005  
FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005  
NL 11.05.2005  
SK 11.05.2005
- (51) **B26D 7/01** (84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
SK 19.10.2005  
IE 19.10.2005
- (51) **B28D 1/22** (84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
SK 19.10.2005  
IE 19.10.2005
- (51) **B41J 3/407** (84) BG 08.09.2005  
CH 08.06.2005  
ES 19.09.2005  
GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005  
NL 08.06.2005  
SK 08.06.2005
- (51) **B60R 21/34** (84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
DK 05.01.2006  
SK 05.10.2005  
IE 05.10.2005
- (51) **B60T 7/06** (84) FI 23.11.2005  
AT 23.11.2005  
CZ 23.11.2005  
GR 23.02.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 153** (84) SI 12.10.2005  
FI 12.10.2005  
AT 12.10.2005  
CZ 12.10.2005  
BE 12.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 186** (84) ES 12.06.2006  
SI 01.03.2006
- (11) **1 431 218** (84) BG 07.12.2005  
SI 07.09.2005  
CH 07.09.2005  
ES 18.12.2005  
NL 07.09.2005  
PT 07.02.2006  
SK 07.09.2005  
DK 07.12.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 298** (84) FI 08.03.2006
- (11) **1 431 314** (84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
LI 16.11.2005  
DK 16.02.2006  
SK 16.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 316** (84) SI 22.03.2006
- (11) **1 431 331** (84) SI 22.03.2006
- (11) **1 431 351** (84) FI 08.03.2006
- (11) **1 431 353** (84) BG 27.10.2005  
SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005  
LI 27.07.2005  
CZ 27.07.2005  
SK 27.07.2005
- (11) **1 431 383** (84) SI 22.03.2006
- (11) **1 431 385** (84) SI 22.03.2006
- (11) **1 431 445** (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 431 467** (84) SI 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005  
IE 12.10.2005
- (11) **1 431 489** (84) FI 08.03.2006
- (11) **1 431 492** (84) BG 30.11.2005  
SI 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
IE 31.08.2005  
CZ 31.08.2005  
SK 31.08.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **B60T 17/00** (84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005  
GR 12.01.2006
- (51) **B65B 23/10** (84) FI 01.03.2006
- (51) **B65H 19/28** (84) SE 07.12.2005  
FI 07.09.2005  
LI 07.09.2005  
GR 07.12.2005  
BE 07.09.2005  
CZ 07.09.2005  
AT 07.09.2005  
DE 08.12.2005
- (51) **C07D 309/14** (84) SI 08.03.2006
- (51) **C08F 2/38** (84) FI 16.11.2005  
CH 16.11.2005  
AT 16.11.2005  
CZ 16.11.2005  
GR 16.02.2006
- (51) **C08F 4/00** (84) SI 22.03.2006
- (51) **C08G 77/34** (84) SI 22.03.2006
- (51) **C09C 1/30** (84) SI 08.03.2006
- (51) **C09D 5/18** (84) AT 27.07.2005  
SI 27.07.2005  
CH 27.07.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005  
MC 31.12.2005
- (51) **C11D 17/04** (84) SI 22.03.2006
- (51) **C12C 5/02** (84) SI 22.03.2006
- (51) **D06F 95/00** (84) SK 23.11.2005  
IE 23.11.2005
- (51) **E03D 1/00** (84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
CZ 12.10.2005  
GR 12.01.2006  
MC 31.12.2005
- (51) **E05D 7/00** (84) SI 08.03.2006
- (51) **E05D 15/24** (84) SE 30.11.2005  
FI 31.08.2005  
NL 31.08.2005  
PT 22.02.2006  
DK 30.11.2005  
GB 31.08.2005

- (11) **1 431 538** (51) **F01N 7/18** (11) **1 431 817** (51) **G03C 3/00** (11) **1 432 490** (51) **B01D 21/26**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SI 03.05.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005  
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005  
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) NL 16.11.2005 (51) **G06T 7/20**  
DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
SK 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) SK 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (51) **B41F 1/00**  
GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005  
IE 14.12.2005 (84) SE 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (51) **B42D 15/00**  
(11) **1 431 560** (51) **F02F 1/42** (11) **1 431 954** (51) **G10G 7/00** (11) **1 432 591** (51) **B42D 15/00**  
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
SI 22.02.2006 (84) SE 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 07.12.2005 (84) CZ 07.12.2005  
GR 07.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) NL 24.08.2005 (51) **F02K 3/04** (11) **1 431 563** (51) **F02K 3/04** (11) **1 432 065** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (11) **1 432 614** (51) **B65B 9/04**  
SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005  
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005  
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) SK 12.10.2005 (84) CZ 12.10.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005  
PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) SK 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005  
DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006  
MC 31.12.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005  
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 23.09.2005 (84) SE 19.01.2006 (51) **B65D 83/16**  
(11) **1 431 566** (51) **F02M 37/10** (11) **1 432 073** (51) **H01Q 21/10** (11) **1 432 625** (51) **B65D 83/16**  
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) SI 22.02.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) BG 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005  
SE 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005  
LI 05.10.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005  
DK 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) SK 09.05.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) SK 09.02.2005  
SK 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.10.2005 (84) CZ 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005  
GR 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 13.09.2005 (84) IE 13.09.2005  
(11) **1 431 572** (51) **F02M 59/48** (11) **1 432 138** (51) **H04B 3/54** (11) **1 432 626** (51) **B65D 83/16**  
(84) AT 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
SI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) BG 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004  
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004  
CZ 20.04.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 29.12.2004  
SK 20.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) MC 30.09.2005  
(11) **1 431 577** (51) **F04B 1/053** (11) **1 432 215** (51) **H04M 1/02** (11) **1 432 648** (51) **C02F 1/32**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005  
(11) **1 431 596** (51) **F16C 11/06** (11) **1 432 263** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 432 654** (51) **C03B 5/02**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005  
SE 28.02.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005  
DK 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) SK 14.09.2005  
SK 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005  
IE 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GB 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005  
(11) **1 431 606** (51) **F16D 66/00** (11) **1 432 275** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 432 672** (51) **C07C 67/31**  
(84) SI 26.04.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
(11) **1 431 645** (51) **F16L 19/10** (11) **1 432 295** (51) **H05K 7/20** (11) **1 432 675** (51) **C07C 217/58**  
(84) SI 22.03.2006 (84) BG 13.07.2005 (84) SI 13.04.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
(11) **1 431 688** (51) **F25D 25/02** (11) **1 432 324** (51) **A41D 13/06** (11) **1 432 882** (51) **E04H 9/10**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
PT 20.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
DK 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) CZ 23.11.2005 (84) SK 23.11.2005  
SK 19.10.2005 (84) SE 27.11.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005  
GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DE 07.07.2005 (84) IE 23.11.2005  
(11) **1 431 745** (51) **G01N 15/14** (11) **1 432 465** (51) **A61M 5/24** (11) **1 432 899** (51) **F02D 41/14**  
(84) SI 19.04.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(11) **1 431 766** (51) **G01R 11/24** (11) **1 432 465** (51) **A61M 5/24** (11) **1 432 899** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SK 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005  
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SK 13.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) SK 13.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) SK 13.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
SK 24.08.2005 (84) DE 25.11.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DE 07.07.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DE 07.07.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005  
(11) **1 431 779** (51) **G01T 1/29** (11) **1 432 465** (51) **A61M 5/24** (11) **1 432 899** (51) **F02D 41/14**  
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
SI 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
(11) **1 431 812** (51) **G03B 42/02** (11) **1 432 465** (51) **A61M 5/24** (11) **1 432 899** (51) **F02D 41/14**  
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
SE 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) SK 05.10.2005 (84) SK 07.12.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
CZ 05.10.2005 (84) SK 05.10.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DE 07.07.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005  
GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DE 07.07.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 05.09.2005 (84) DE 07.07.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005

(11) <b>1 432 932</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>F16H 48/08</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 433 432</b> (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 SK 11.05.2005	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 433 713</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 432 943</b> (84) CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 SK 24.08.2005 IE 30.09.2005	(51) <b>F16L 37/088</b> (84) LI 24.08.2005 CZ 24.08.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 433 433</b> (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(51) <b>A61C 1/00</b> (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 433 725</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B65G 39/09</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 432 956</b> (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 CZ 02.02.2005 IE 27.09.2005	(51) <b>F28F 21/06</b> (84) BG 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SK 02.02.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 433 434</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61C 1/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 433 736</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B66B 5/24</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 433 012</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G02B 26/10</b> (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 433 444</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) FI 16.11.2005 SE 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 433 768</b> (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C04B 40/00</b> (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 SK 31.08.2005
(11) <b>1 433 124</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 DE 03.05.2006 IE 05.10.2005	(11) <b>1 433 445</b> (84) BE 04.05.2005 AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 DE 05.08.2005	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 SK 04.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 433 910</b> (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 SK 27.04.2005	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 433 129</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 433 497</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 433 909</b> (84) AT 18.05.2005 SI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 SK 18.05.2005	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 433 183</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>G11C 29/00</b> (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005 IE 27.09.2005	(11) <b>1 433 513</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B01D 37/04</b>	(11) <b>1 434 070</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G02B 6/02</b>
(11) <b>1 433 188</b> (84) AT 23.02.2005 BG 23.02.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 PT 17.08.2005 CZ 23.02.2005 IE 13.09.2005	(51) <b>H01H 9/56</b> (84) BE 23.02.2005 CH 23.02.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SK 23.02.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 433 537</b> (84) AT 27.04.2005 GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 SK 27.04.2005	(51) <b>B05C 13/02</b> (84) BG 27.07.2005 SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 434 138</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 433 189</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H01H 21/50</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) <b>1 433 568</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B24B 21/20</b>	(11) <b>1 434 158</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 433 204</b> (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>H01L 25/07</b> (84) CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 433 602</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B41F 31/02</b>	(11) <b>1 434 245</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01H 35/34</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 433 384</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A21D 13/08</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(11) <b>1 433 611</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/17</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 434 308</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H01R 9/26</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 433 399</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) <b>1 433 657</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60Q 1/52</b>	(11) <b>1 434 359</b> (84) BG 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) SI 20.07.2005 PT 21.12.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005
(11) <b>1 433 399</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) <b>1 433 657</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60Q 1/52</b>	(11) <b>1 434 374</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 433 384</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A21D 13/08</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(11) <b>1 433 687</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B62D 1/184</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 434 376</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 433 399</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) <b>1 433 695</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 434 387</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) SI 01.03.2006



- (11) **1 434 447** (51) **H04Q 7/22**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005  
GR 07.03.2006 MC 31.12.2005
- (11) **1 434 466** (51) **H05B 6/72**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
BG 15.09.2005 SI 15.06.2005  
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005  
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005  
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005  
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005  
SK 15.06.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 434 506** (51) **A47C 7/02**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
BG 26.01.2005 DK 26.04.2005  
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005  
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005  
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005  
CZ 26.01.2005 NL 26.01.2005  
MC 30.09.2005 IE 26.09.2005
- (11) **1 434 557** (51) **A61K 7/075**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 DK 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 434 606** (51) **A61L 15/60**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 434 717** (51) **B65D 1/34**  
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005  
FI 07.09.2005 CH 07.09.2005  
LI 07.09.2005 GR 07.12.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005  
MC 30.09.2005 AT 07.09.2005  
DK 07.12.2005 IE 27.09.2005
- (11) **1 434 831** (51) **C09K 17/32**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005  
ES 27.06.2005 DK 16.06.2005  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005 SK 16.03.2005  
CZ 16.03.2005 NL 16.03.2005  
MC 31.08.2005 IE 22.08.2005
- (11) **1 434 892** (51) **C22B 1/00**  
(84) BG 07.12.2005 (84) CH 07.09.2005  
LI 07.09.2005 GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005  
SK 07.09.2005 MC 30.09.2005  
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005  
IE 27.09.2005
- (11) **1 434 941** (51) **F02M 61/18**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005  
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005
- (11) **1 435 198** (51) **A01K 89/0155**  
(84) SI 29.03.2006
- (11) **1 435 226** (51) **A61K 8/81**  
(84) SI 05.04.2006
- (11) **1 435 239** (51) **A61K 31/4422**  
(84) SI 03.05.2006
- (11) **1 435 292** (51) **B41F 27/12**  
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
- (11) **1 435 306** (51) **B60H 3/06**  
(84) SI 05.04.2006
- (11) **1 435 403** (51) **D01F 2/00**  
(84) NL 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
SK 30.11.2005 BE 30.11.2005  
GR 28.02.2006 MC 31.12.2005
- (11) **1 435 424** (51) **E06B 3/62**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 DK 28.02.2006  
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 435 466** (51) **F16D 3/32**  
(84) SI 12.04.2006
- (11) **1 435 534** (51) **G02B 6/16**  
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005  
FI 17.08.2005 ES 28.11.2005  
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005  
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005  
SK 17.08.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 435 687** (51) **H03D 3/00**  
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005  
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005  
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005  
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005  
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005  
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005  
SK 07.09.2005 AT 07.09.2005  
DK 07.12.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 435 712** (51) **H04L 25/02**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 435 748** (51) **H04Q 7/38**  
(84) SI 29.03.2006
- (11) **1 435 819** (51) **A47K 10/38**  
(84) BE 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005  
AT 20.04.2005 CH 20.04.2005  
LI 20.04.2005 ES 31.07.2005  
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005  
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005  
CZ 20.04.2005 MC 30.09.2005  
SK 20.04.2005 DE 21.07.2005  
IE 12.09.2005
- (11) **1 435 845** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005  
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005  
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005  
SK 17.08.2005 MC 30.09.2005  
IE 26.09.2005
- (11) **1 435 903** (51) **A61K 7/50**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
BG 01.09.2005 CH 01.06.2005  
LI 01.06.2005 ES 12.09.2005  
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005  
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 30.09.2005  
SK 01.06.2005 DE 02.09.2005  
IE 05.09.2005
- (11) **1 436 062** (51) **B01D 29/21**  
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005  
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006  
MC 31.10.2005 DK 14.12.2005  
IE 14.09.2005
- (11) **1 436 144** (51) **B32B 15/14**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 DK 16.02.2006  
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 436 179** (51) **B60S 1/40**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 AT 09.11.2005  
DK 09.02.2006 SK 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
- (11) **1 436 206** (51) **B65D 5/28**  
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005  
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005  
GR 10.11.2005 CZ 10.08.2005  
DK 10.11.2005 MC 30.09.2005  
IE 05.09.2005
- (11) **1 436 275** (51) **C07D 301/06**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005  
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
SE 12.04.2005 SK 12.01.2005  
CZ 12.01.2005 MC 30.09.2005  
IE 20.09.2005
- (11) **1 436 355** (51) **C09D 133/26**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
- (11) **1 436 433** (51) **C21D 8/12**  
(84) BG 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005  
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006  
DK 17.11.2005 MC 30.09.2005  
IE 13.09.2005
- (11) **1 436 440** (51) **C22C 38/18**  
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005  
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005  
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005  
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005  
SK 27.07.2005 MC 30.09.2005  
IE 26.09.2005
- (11) **1 436 489** (51) **E21F 17/103**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 DK 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
- (11) **1 436 513** (51) **F16B 41/00**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
BG 23.06.2005 CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005  
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005  
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005  
DE 24.06.2005 NL 23.03.2005  
MC 30.09.2005 IE 26.09.2005
- (11) **1 436 532** (51) **F16H 61/12**  
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005  
FI 07.09.2005 CH 07.09.2005  
LI 07.09.2005 ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005  
MC 30.09.2005 AT 07.09.2005  
DK 07.12.2005 IE 26.09.2005
- (11) **1 436 536** (51) **F16K 11/20**  
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005  
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005  
GR 21.12.2005 PT 21.02.2006  
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005  
DK 21.12.2005 IE 21.09.2005
- (11) **1 436 552** (51) **F24F 9/00**  
(84) FI 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005  
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005
- (11) **1 436 862** (51) **H01R 13/52**  
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005  
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005  
LI 25.05.2005 ES 05.09.2005  
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005  
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005  
PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005  
NL 25.05.2005 MC 30.09.2005  
SK 25.05.2005 IE 05.09.2005



(11) <b>1 439 790</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 440 927</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65H 29/02</b>	(11) <b>1 441 969</b> (84) AT 09.02.2005 BG 09.02.2005 DK 09.05.2005 LI 09.02.2005 CZ 09.02.2005 IE 16.09.2005	(51) <b>B65D 85/62</b> (84) BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 GR 09.05.2005 SK 09.02.2005 MC 30.09.2005
(11) <b>1 440 173</b> (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>C21D 8/12</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 440 937</b> (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C01F 7/44</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) <b>1 442 236</b> (84) BE 06.04.2005 BG 06.07.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 SK 06.04.2005	(51) <b>F16H 33/18</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005 IE 23.09.2005
(11) <b>1 440 197</b> (84) AT 05.01.2005 BG 05.01.2005 NL 05.01.2005 SK 05.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>D04H 3/03</b> (84) BE 05.01.2005 CH 05.01.2005 LI 05.01.2005 CZ 05.01.2005 IE 22.08.2005	(11) <b>1 440 942</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>C02F 1/34</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 442 247</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F16M 11/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 440 237</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F02M 59/46</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 441 092</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>E05B 65/46</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 442 276</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 440 247</b> (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>F16D 27/112</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 441 133</b> (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005 GB 13.07.2005	(51) <b>F16B 13/14</b> (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 442 656</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A01G 13/02</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 440 326</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01R 33/36</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 441 134</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F16B 21/20</b>	(11) <b>1 442 678</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A47C 17/22</b>
(11) <b>1 440 630</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A45F 4/12</b>	(11) <b>1 441 157</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>F16J 10/04</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 442 682</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A47F 5/00</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 440 632</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 441 168</b> (84) PT 27.03.2006	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) IE 26.10.2005	(11) <b>1 442 683</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A47F 5/08</b>
(11) <b>1 440 644</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>1 441 183</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F24F 3/06</b>	(11) <b>1 442 687</b> (84) FI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A47G 27/04</b> (84) PT 06.03.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 440 768</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B25B 5/12</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 441 824</b> (84) BG 14.12.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) IE 26.10.2005	(11) <b>1 442 729</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 440 777</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>B27B 17/14</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 441 829</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B01D 11/04</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 442 737</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(11) <b>1 440 835</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B60K 25/06</b> (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 441 834</b> (84) BG 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>B01D 24/16</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 442 796</b> (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B02C 19/22</b> (84) CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 440 866</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B62D 21/12</b>	(11) <b>1 441 867</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B01D 46/04</b> (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 22.09.2005	(11) <b>1 442 831</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B23P 19/08</b>
(11) <b>1 440 880</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B64C 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 441 893</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B01D 46/04</b> (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 22.09.2005	(11) <b>1 442 851</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>B26F 1/44</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 440 881</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B64C 13/28</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 441 893</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B21D 41/02</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 442 898</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B42F 7/04</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 440 890</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65D 5/44</b>	(11) <b>1 441 893</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B29C 45/42</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005	(11) <b>1 442 910</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B60K 15/03</b>
(11) <b>1 440 903</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>1 441 893</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B29C 45/42</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005	(11) <b>1 442 916</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60K 31/00</b>
(11) <b>1 440 919</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>1 441 893</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B29C 45/42</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005	(11) <b>1 442 935</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60R 5/00</b>
				(11) <b>1 442 938</b> (84) BG 10.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 SK 10.08.2005	(51) <b>B60R 9/042</b> (84) SI 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 MC 31.12.2005



(11) <b>1 442 999</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B65D 88/66</b>	(11) <b>1 444 892</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 445 523</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F16K 31/08</b>
(11) <b>1 443 003</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B65G 25/06</b>	(11) <b>1 444 909</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>1 445 529</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F16L 41/08</b>
(11) <b>1 443 010</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B66B 1/46</b>	(11) <b>1 444 910</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A43B 7/26</b>	(11) <b>1 445 554</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F24H 9/06</b>
(11) <b>1 443 049</b> (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) <b>C07D 491/10</b> (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 444 920</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A47B 53/02</b>	(11) <b>1 445 632</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G02B 6/34</b>
(11) <b>1 443 186</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>F01N 3/02</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 445 042</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B21D 28/24</b>	(11) <b>1 445 729</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) <b>1 443 234</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>1 445 138</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>B60K 5/12</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 445 844</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 443 712</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 445 153</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B60R 19/56</b>	(11) <b>1 445 868</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H03M 1/74</b>
(11) <b>1 443 779</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 445 170</b> (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 SK 01.06.2005	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 445 989</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>1 443 795</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 445 175</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>B62D 21/11</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 445 990</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>1 443 853</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>A61B 3/135</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 445 194</b> (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B62D 21/11</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 446 033</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A45D 40/26</b>
(11) <b>1 443 858</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 6/14</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 445 210</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B64D 7/08</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 446 248</b> (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B21D 51/26</b> (84) GR 14.03.2006
(11) <b>1 443 869</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 445 221</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 446 265</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B25B 27/00</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005
(11) <b>1 444 452</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>F16H 7/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 445 395</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65G 61/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 446 322</b> (84) IE 28.12.2005	(51) <b>B63H 25/38</b>
(11) <b>1 444 533</b> (84) AT 16.03.2005 BG 16.06.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 SK 16.03.2005 NL 16.03.2005 IE 22.08.2005	(51) <b>G01S 7/40</b> (84) BE 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 445 407</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>E04D 13/16</b>	(11) <b>1 446 377</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 209/60</b> (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 444 678</b> (84) AT 20.07.2005 BG 20.10.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>G09F 3/00</b> (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005 IE 05.09.2005	(11) <b>1 445 436</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>E05C 9/04</b>	(11) <b>1 446 435</b> (84) AT 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 02.03.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C08G 18/02</b> (84) BG 02.06.2005 GR 02.06.2005 SK 02.03.2005 DE 03.06.2005 IE 20.09.2005
(11) <b>1 444 729</b> (84) AT 23.02.2005 BG 23.02.2005 GR 23.05.2005 SK 23.02.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>H01L 21/66</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 PT 17.08.2005 CZ 23.02.2005 IE 19.09.2005	(11) <b>1 445 437</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F01M 11/03</b>	(11) <b>1 446 900</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
		(11) <b>1 445 439</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F01N 1/16</b>	(11) <b>1 446 928</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 27/36</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
		(11) <b>1 445 507</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 447 114</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) SI 08.03.2006
		(11) <b>1 445 513</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 447 156</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B21D 43/11</b>
			(51) <b>F16H 57/02</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005		

(11) <b>1 447 162</b> (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>B23B 27/16</b> (84) SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 448 343</b> (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005	(51) <b>B25D 16/00</b> (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005 SK 20.07.2005	(11) <b>1 449 690</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 447 194</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>B28D 1/04</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 448 692</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>C08K 5/132</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 449 736</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>B60Q 1/12</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 447 195</b> (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(51) <b>B28D 1/04</b> (84) SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 448 768</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>C12N 9/58</b>	(11) <b>1 449 762</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>B61C 17/04</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 447 215</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 448 832</b> (84) CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>D06B 3/24</b> (84) SK 28.12.2005	(11) <b>1 449 763</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B63C 7/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) <b>1 447 241</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>1 448 971</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>G01M 3/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 449 763</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B63C 7/16</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005 DE 08.12.2005
(11) <b>1 447 275</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 449 020</b> (84) BG 28.12.2005 SK 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) <b>G02B 13/06</b> (84) CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 449 950</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>D06B 23/20</b>
(11) <b>1 447 356</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65G 23/12</b>	(11) <b>1 449 280</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 449 995</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) <b>E05C 9/06</b> (84) PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) <b>1 447 466</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) <b>D04H 3/08</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 SK 14.09.2005	(11) <b>1 449 283</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H01S 3/16</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 450 017</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>F01N 7/10</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 447 545</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 449 356</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04N 5/222</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 450 103</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F24B 1/188</b>
(11) <b>1 447 564</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F04C 5/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 449 459</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>1 450 145</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>G01J 3/26</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 447 569</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>F15B 3/00</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 449 469</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>A47J 37/08</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 450 223</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 447 573</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16B 7/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 449 535</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 450 317</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>
(11) <b>1 447 576</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 449 543</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/18</b> (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 450 570</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 447 582</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F16D 48/00</b>	(11) <b>1 449 576</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B01F 7/18</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 450 722</b> (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 30.11.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 447 895</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>1 449 600</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B21D 28/32</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 450 788</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>A61K 31/37</b> (84) SE 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.12.2005

- (11) **1 450 890** (51) **A61M 25/00** (11) **1 451 125** (51) **C04B 18/10** (11) **1 451 778** (51) **G06T 11/00**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005  
CZ 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) CZ 25.05.2005 DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 25.05.2005 SK 09.11.2005 BE 09.11.2005  
MC 31.12.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 450 929** (51) **B01D 39/20** (11) **1 451 127** (51) **C04B 35/443** (11) **1 451 845** (51) **H01J 23/033**  
(84) FI 31.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005  
MC 31.12.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 20.07.2005
- (11) **1 450 974** (51) **B22D 41/015** (11) **1 451 128** (51) **C04B 41/45** (11) **1 451 846** (51) **H01J 37/077**  
(84) BG 15.09.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005  
SI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005  
ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
SE 15.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005  
CZ 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005  
MC 31.12.2005 (84) SK 15.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 450 986** (51) **B23Q 7/04** (11) **1 451 249** (51) **C08L 9/00** (11) **1 451 846** (51) **H01J 37/077**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005  
SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005 (84) ES 12.09.2005  
FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 01.09.2005  
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) PT 03.11.2005  
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) GR 25.08.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 25.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 451 013** (51) **B32B 31/00** (11) **1 451 282** (51) **C11D 3/00** (11) **1 451 854** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) DK 02.02.2006  
LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CZ 02.11.2005 (84) SK 02.11.2005  
GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005  
DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
MC 30.09.2005 (84) IE 16.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 451 029** (51) **B60G 17/015** (11) **1 451 426** (51) **E05C 17/18** (11) **1 451 976** (51) **H04L 12/403**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) BE 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) DK 18.05.2005 (84) FI 18.05.2005  
MC 30.11.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) NL 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005  
AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005  
CZ 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) CZ 23.11.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 451 034** (51) **B60N 2/02** (11) **1 451 478** (51) **F16C 1/12** (11) **1 452 042** (51) **H04Q 3/00**  
(84) SI 05.04.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005  
NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005  
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) AT 05.10.2005  
DK 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005  
SK 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SK 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 451 063** (51) **B64B 1/00** (11) **1 451 498** (51) **F16L 23/08** (11) **1 452 068** (51) **H04R 25/02**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) BG 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005  
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) GR 30.06.2005  
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SI 30.03.2005  
DK 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) PT 10.1.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) CZ 30.03.2005  
SK 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 451 065** (51) **B64C 25/42** (11) **1 451 538** (51) **G01G 3/12** (11) **1 452 100** (51) **A24C 5/47**  
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006  
SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) CZ 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005  
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005  
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005  
BE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006  
DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005  
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 451 088** (51) **B65H 45/16** (11) **1 451 594** (51) **G01R 1/067** (11) **1 452 143** (51) **A61B 17/32**  
(84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005  
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) GR 21.12.2005  
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005  
PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005  
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) IE 21.09.2005  
DK 15.09.2005 (84) SK 15.06.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 451 100** (51) **C01B 21/40** (11) **1 451 622** (51) **G02B 6/12** (11) **1 452 201** (51) **A61M 39/06**  
(84) SI 05.04.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SI 26.04.2006 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
- (11) **1 451 117** (51) **C03C 3/00** (11) **1 451 777** (51) **G06T 11/00** (11) **1 452 248** (51) **B21D 7/08**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006  
CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) SI 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) SI 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SE 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
GR 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) CZ 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006



(11) <b>1 452 268</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 453 718</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 454 048</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F02D 41/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 452 290</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B29B 13/02</b>	(11) <b>1 453 719</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 454 055</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F02M 59/06</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 452 427</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B62D 33/023</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 453 761</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C02F 1/68</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 454 056</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>F02M 61/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 452 583</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C12C 12/00</b>	(11) <b>1 453 763</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>C02F 11/12</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 454 066</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F02M 61/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 452 648</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 453 772</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>C04B 22/16</b>	(11) <b>1 454 079</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>F04D 15/02</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 SK 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005
(11) <b>1 452 707</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>F02C 7/04</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 453 777</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C07C 13/64</b>	(11) <b>1 454 081</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) <b>F16B 23/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 452 753</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>1 453 778</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C07C 19/045</b>	(11) <b>1 454 083</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 452 762</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>1 453 781</b> (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07C 29/74</b> (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 SK 01.06.2005	(11) <b>1 454 087</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>F16H 25/14</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 452 785</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>F16K 5/20</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 453 814</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>C07D 251/62</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 454 088</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>F16H 63/20</b> (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 452 828</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G01B 7/30</b>	(11) <b>1 453 817</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C07D 277/30</b>	(11) <b>1 454 091</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F16M 11/32</b>
(11) <b>1 452 989</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 453 820</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C07D 311/02</b>	(11) <b>1 454 122</b> (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>G01N 3/08</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 453 115</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>H01L 41/09</b> (84) SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 453 851</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C07J 1/00</b>	(11) <b>1 454 148</b> (84) SI 22.02.2006	(51) <b>G01P 13/00</b>
(11) <b>1 453 398</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A47B 5/00</b>	(11) <b>1 453 891</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 454 150</b> (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G01R 13/00</b> (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) <b>1 453 404</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A47G 25/62</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 453 898</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>C08K 3/04</b> (84) BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 454 164</b> (84) BG 16.06.2005	(51) <b>G01S 17/00</b> (84) MC 31.12.2005
(11) <b>1 453 415</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61B 1/313</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 453 938</b> (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>C10J 3/18</b> (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 454 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/54</b>
(11) <b>1 453 425</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 453 942</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 454 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/54</b>
(11) <b>1 453 425</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 453 961</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 454 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/54</b>
(11) <b>1 453 429</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 453 984</b> (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 454 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/54</b>
(11) <b>1 453 476</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 453 984</b> (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 454 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/54</b>
(11) <b>1 453 523</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/727</b>	(11) <b>1 453 984</b> (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 454 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/54</b>
(11) <b>1 453 576</b> (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A62C 27/00</b> (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 SK 04.05.2005	(11) <b>1 453 984</b> (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 454 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/54</b>
(11) <b>1 453 657</b> (84) BG 30.06.2005 SI 30.03.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B29C 65/74</b> (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) <b>1 453 984</b> (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 454 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/54</b>

- (11) **1 454 202** (51) **G05B 23/02** (11) **1 454 856** (51) **B65G 47/96** (11) **1 455 800** (51) **A61K 31/70**  
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005  
CH 02.11.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) BE 06.07.2005 (84) SI 06.07.2005  
ES 13.02.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005  
DK 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005 (84) (11) **1 454 862** (51) **B65H 29/26** (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005  
SK 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005  
GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) DE 07.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 454 269** (51) **G06F 17/30** (11) **1 455 803** (51) **A61K 31/728**  
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005  
FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005  
SE 12.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005  
DK 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 454 372** (51) **H01M 8/00** (11) **1 455 849** (51) **A61L 15/44**  
(84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) CZ 23.11.2005  
SI 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
PT 17.10.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) IE 12.10.2005
- (11) **1 454 389** (51) **H01S 3/0975** (11) **1 455 854** (51) **A61L 27/38**  
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005  
SI 01.03.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005  
FI 25.05.2005
- (11) **1 454 393** (51) **H01S 5/18** (11) **1 455 921** (51) **B01D 25/26**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006  
DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) CZ 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005  
GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
PT 19.10.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 454 407** (51) **H02M 5/293** (11) **1 455 923** (51) **B01D 46/12**  
(84) SI 29.03.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 454 505** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 455 932** (51) **B01J 19/32**  
(84) ES 02.06.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) BG 13.07.2005 (84) SI 13.04.2005  
DK 13.07.2005  
NL 13.04.2005
- (11) **1 454 510** (51) **H05B 6/80** (11) **1 455 962** (51) **B21C 47/14**  
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005  
SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005  
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005  
LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005  
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 454 535** (51) **A23G 9/20** (11) **1 455 969** (51) **B21D 39/04**  
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006
- (11) **1 454 569** (51) **A47C 1/032** (11) **1 455 975** (51) **B22D 11/12**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.11.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) CZ 07.12.2005  
CZ 16.11.2005 (84) SK 16.11.2005 (84) SK 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
IE 16.11.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 454 572** (51) **A47C 27/14** (11) **1 455 978** (51) **B23B 51/00**  
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) CZ 19.10.2005  
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) SK 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005  
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 454 583** (51) **A21C 3/02** (11) **1 455 978** (51) **B23B 51/00**  
(84) SI 05.04.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 454 602** (51) **A23L 1/305** (11) **1 455 981** (51) **B23H 7/08**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005  
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005
- (11) **1 454 652** (51) **A61N 1/30** (11) **1 455 981** (51) **B23H 7/08**  
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006
- (11) **1 454 740** (51) **B32B 25/20** (11) **1 455 975** (51) **B22D 11/12**  
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) CZ 07.12.2005  
SK 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
MC 31.12.2005
- (11) **1 454 809** (51) **B62B 3/02** (11) **1 455 981** (51) **B23H 7/08**  
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005  
SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005  
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 28.02.2006  
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) SK 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005  
CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) IE 28.09.2005  
DK 07.12.2005 (84) GB 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005

(11) <b>1 456 000</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>B29C 45/00</b> (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 213</b> (84) AT 30.03.2005 BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) <b>C07F 5/00</b> (84) BG 30.06.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 551</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>F16D 33/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 456 008</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B29D 30/10</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 456 277</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C08G 63/83</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 554</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>F16D 65/21</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 456 054</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B60N 2/24</b>	(11) <b>1 456 278</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 456 560</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>F16G 15/08</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 456 060</b> (84) BG 08.09.2005 SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) GB 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 281</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005	(51) <b>C08J 3/14</b> (84) CZ 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 572</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16L 11/115</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 456 066</b> (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(11) <b>1 456 298</b> (84) BE 13.04.2005 BG 13.07.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 SK 13.04.2005	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) AT 13.04.2005 SI 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 573</b> (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16L 21/00</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005
(11) <b>1 456 083</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 456 302</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C08L 101/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 456 602</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 456 089</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65D 5/66</b>	(11) <b>1 456 318</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C09J 9/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 456 675</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>G01R 19/165</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 456 091</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B65D 17/34</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 456 325</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C10G 11/18</b>	(11) <b>1 456 679</b> (84) AT 27.07.2005 SI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01R 31/319</b> (84) BG 27.10.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 SK 27.07.2005
(11) <b>1 456 092</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 456 329</b> (84) BG 25.08.2005 CH 25.05.2005 GR 25.08.2005	(51) <b>C10J 3/84</b> (84) SI 25.05.2005 LI 25.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 683</b> (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01R 35/04</b> (84) SI 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005
(11) <b>1 456 105</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65H 19/26</b>	(11) <b>1 456 375</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 456 849</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 456 113</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>1 456 461</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>D06P 1/651</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 456 853</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>G11C 16/30</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 456 122</b> (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 CZ 29.06.2005 SK 29.06.2005	(11) <b>1 456 492</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>E05D 11/10</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 854</b> (84) AT 27.07.2005 SI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01R 31/319</b> (84) BG 27.10.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 SK 27.07.2005
(11) <b>1 456 131</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>C02F 1/44</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 493</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 456 862</b> (84) BE 15.06.2005 SI 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01H 33/66</b> (84) BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 SK 15.06.2005
(11) <b>1 456 133</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>C02F 1/52</b>	(11) <b>1 456 521</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>F02G 1/047</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 456 862</b> (84) BE 15.06.2005 SI 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 456 193</b> (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 SK 27.04.2005	(51) <b>C07D 307/93</b> (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 546</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>1 456 862</b> (84) BE 15.06.2005 SI 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01H 33/66</b> (84) BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 SK 15.06.2005
(11) <b>1 456 202</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C07D 417/04</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 456 550</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>F16D 23/04</b> (84) SI 08.02.2006		
(11) <b>1 456 210</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) SI 22.02.2006				



(11) <b>1 456 905</b> (84) AT 27.07.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) <b>H01Q 7/04</b> (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 457 282</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>B22D 11/103</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 458 001</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>H01H 3/20</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 456 915</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>H01S 3/091</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 457 371</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 458 018</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H01L 21/607</b>
(11) <b>1 456 923</b> (84) SI 12.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>H02G 1/08</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 457 432</b> (84) BE 13.04.2005 BG 13.07.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 CZ 13.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) AT 13.04.2005 SI 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 SE 13.07.2005 SK 13.04.2005	(11) <b>1 458 231</b> (84) BG 18.08.2005 SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005	(51) <b>A01K 39/012</b> (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 456 931</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 457 439</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 23.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65G 19/26</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 458 232</b> (84) BG 20.07.2005 SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 SK 20.04.2005	(51) <b>A01K 39/012</b> (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 456 999</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 457 461</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>C02F 1/52</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 458 237</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A01N 43/76</b>
(11) <b>1 457 023</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 457 510</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08G 59/18</b>	(11) <b>1 458 299</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>1 457 060</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 457 601</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>E01D 21/10</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 458 334</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A61K 8/97</b>
(11) <b>1 457 096</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 457 614</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E04B 9/00</b>	(11) <b>1 458 334</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A61K 8/97</b>
(11) <b>1 457 099</b> (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>H05K 3/04</b> (84) SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 457 648</b> (84) SI 01.02.2006	(51) <b>F01N 7/08</b>	(11) <b>1 458 417</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A61L 2/00</b>
(11) <b>1 457 133</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A46B 3/14</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 457 654</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 458 418</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A61L 2/00</b>
(11) <b>1 457 170</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 457 688</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>F16B 13/02</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 458 419</b> (84) BE 04.05.2005 BG 04.08.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 SK 04.05.2005	(51) <b>A61L 12/08</b> (84) AT 04.05.2005 SI 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 457 222</b> (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 GB 20.07.2005	(11) <b>1 457 705</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>F16B 13/02</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 458 423</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A61L 15/24</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 457 265</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 457 710</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F16B 47/00</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 458 448</b> (84) BE 29.06.2005 BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A62B 17/04</b> (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 SK 29.06.2005
(11) <b>1 457 278</b> (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 457 726</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F16F 13/10</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 458 490</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B04C 3/06</b>
(11) <b>1 457 278</b> (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 457 773</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16H 25/24</b> (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 NL 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) <b>1 458 493</b> (84) BE 18.05.2005 SI 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) BG 18.08.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005
(11) <b>1 457 265</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 457 726</b> (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 33/26</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 458 504</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B21D 5/12</b>
(11) <b>1 457 278</b> (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 457 773</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>1 458 508</b> (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B22D 17/30</b> (84) GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005

(11) <b>1 458 551</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B29C 53/04</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) <b>1 458 800</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 459 108</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G02B 3/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 458 571</b> (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(51) <b>B41J 33/00</b> (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 458 802</b> (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08K 5/134</b> (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 SK 27.04.2005	(11) <b>1 459 159</b> (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005
(11) <b>1 458 582</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 458 803</b> (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08K 5/134</b> (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 SK 27.04.2005	(11) <b>1 459 240</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 458 590</b> (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60N 2/46</b> (84) SI 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005 SK 29.06.2005	(11) <b>1 458 897</b> (84) BE 13.04.2005 BG 13.07.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 DE 14.07.2005	(51) <b>C22B 23/00</b> (84) AT 13.04.2005 SI 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 SK 13.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 459 248</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) <b>1 458 592</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60P 3/077</b>	(11) <b>1 458 898</b> (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C22C 21/02</b> (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 SK 27.04.2005	(11) <b>1 459 328</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H01B 3/30</b>
(11) <b>1 458 594</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60R 13/08</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 458 901</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C23C 14/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 459 329</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H01B 7/02</b>
(11) <b>1 458 601</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 458 946</b> (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 SK 25.05.2005	(51) <b>E05B 75/00</b> (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 459 378</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H01L 23/367</b>
(11) <b>1 458 620</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 458 953</b> (84) BG 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E21C 41/24</b> (84) SI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 SK 20.07.2005	(11) <b>1 459 418</b> (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H02B 1/36</b> (84) BG 25.08.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 SK 25.05.2005
(11) <b>1 458 626</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 458 946</b> (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 SK 25.05.2005	(51) <b>E05B 75/00</b> (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 459 431</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 458 647</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C02F 1/42</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 458 957</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>F01N 1/08</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 459 555</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 458 702</b> (84) BE 13.04.2005 BG 13.07.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 SK 13.04.2005	(51) <b>C07D 309/10</b> (84) AT 13.04.2005 SI 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 458 992</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 459 580</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 458 715</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C07D 409/12</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 459 055</b> (84) PT 27.03.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>G01N 22/00</b> (84) SK 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 459 593</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04R 1/02</b>
(11) <b>1 458 729</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 459 105</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G01W 1/17</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 459 595</b> (84) BE 18.05.2005 BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) AT 18.05.2005 SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005
				(11) <b>1 459 609</b> (84) BE 25.05.2005 BG 25.08.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H05K 3/10</b> (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SK 25.05.2005

(11) <b>1 459 613</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 460 331</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>F17C 9/04</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) <b>1 461 331</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07D 319/06</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 459 698</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>A61C 5/14</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 460 411</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G01N 19/02</b>	(11) <b>1 461 346</b> (84) BE 13.04.2005 BG 13.07.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) AT 13.04.2005 SI 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 SK 13.04.2005
(11) <b>1 459 713</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 460 606</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G09B 9/08</b>	(11) <b>1 461 377</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08J 7/14</b> (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005
(11) <b>1 459 790</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005	(51) <b>A63H 33/08</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 31.08.2005	(11) <b>1 460 725</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H01R 13/422</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 461 412</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08J 7/14</b> (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005
(11) <b>1 459 791</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 31.08.2005	(51) <b>A63H 33/08</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005	(11) <b>1 460 730</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>1 461 412</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>1 459 791</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 31.08.2005	(51) <b>A63H 33/08</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005	(11) <b>1 460 798</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 461 511</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E21C 37/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 459 831</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>1 460 868</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 461 536</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 NL 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F16B 21/02</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 459 894</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 460 894</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A01K 59/00</b>	(11) <b>1 461 107</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16L 15/06</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005
(11) <b>1 459 894</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 460 921</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 461 173</b> (84) GB 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16L 15/06</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005
(11) <b>1 459 905</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B42D 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 461 107</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 461 199</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) SI 10.05.2006
(11) <b>1 459 957</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B62B 7/08</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 461 173</b> (84) GB 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B22C 1/18</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 461 561</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16L 15/06</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005
(11) <b>1 459 957</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B62B 7/08</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 461 199</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B29D 30/10</b> (84) CH 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 461 570</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) SI 10.05.2006
(11) <b>1 460 006</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65G 27/08</b>	(11) <b>1 461 222</b> (84) BE 27.04.2005 BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 SK 27.04.2005	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 461 571</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) SI 10.05.2006
(11) <b>1 460 033</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B67D 5/04</b>	(11) <b>1 461 222</b> (84) BE 27.04.2005 BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 SK 27.04.2005	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 461 632</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G01R 33/561</b>
(11) <b>1 460 225</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 461 222</b> (84) BE 27.04.2005 BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 SK 27.04.2005	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 461 658</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G02B 27/01</b>
(11) <b>1 460 226</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 461 253</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 461 770</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G06T 7/20</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 460 248</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>F02B 37/16</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 461 263</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65D 41/48</b>	(11) <b>1 461 782</b> (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005 SK 06.04.2005	(51) <b>G07D 7/12</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 460 278</b> (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>F16B 31/02</b> (84) SI 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 461 272</b> (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 461 788</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G08B 13/196</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 460 285</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16C 1/14</b>	(11) <b>1 461 283</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>1 461 788</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G08B 13/196</b> (84) SI 15.03.2006



(11) <b>1 461 793</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>G08G 5/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 462 462</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 DE 08.12.2005	(51) <b>C08F 20/56</b> (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 463 492</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) <b>1 461 811</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G11C 15/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 462 466</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08F 220/56</b> (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 463 586</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B03D 1/012</b> (51) <b>B05D 1/28</b>
(11) <b>1 461 814</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01F 27/08</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 462 654</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>F04C 15/00</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 463 589</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B24C 5/04</b>
(11) <b>1 461 886</b> (84) BE 29.06.2005 BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005 SE 18.12.2005	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 SK 29.06.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 462 661</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>1 463 607</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B29C 65/00</b> (84) AT 08.06.2005 BG 08.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 462 004</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>A21D 2/02</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) <b>1 462 700</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16L 5/04</b> (84) FI 02.11.2005 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 463 649</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60K 6/04</b> (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005
(11) <b>1 462 007</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A22C 21/00</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 IE 05.09.2005	(11) <b>1 462 787</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G01M 3/00</b>	(11) <b>1 463 651</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60Q 1/32</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 462 051</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A47L 17/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 462 900</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 463 653</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60R 13/04</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) <b>1 462 124</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A61L 24/00</b> (51) <b>B01J 19/02</b>	(11) <b>1 463 017</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G09F 21/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 463 654</b> (84) CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B60R 13/10</b> (84) SK 26.10.2005
(11) <b>1 462 162</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B02C 18/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 463 074</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>H01H 9/14</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 463 656</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005
(11) <b>1 462 177</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B21D 22/14</b>	(11) <b>1 463 238</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 463 670</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>B65D 25/34</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 462 190</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 463 256</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 463 681</b> (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005 GB 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B66C 13/56</b> (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005 DE 07.10.2005
(11) <b>1 462 208</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B62M 9/04</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 463 383</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>A01B 29/04</b> (84) AT 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 463 425</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 463 433</b> (84) BG 06.07.2005 CZ 06.04.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 462 287</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B66B 9/20</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 463 401</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 463 455</b> (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/30</b> (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 462 353</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B63B 27/30</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 463 425</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A47L 13/258</b> (84) PT 08.09.2005 SK 06.04.2005	(11) <b>1 463 688</b> (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(51) <b>C03C 10/04</b> (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 462 358</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65B 9/20</b> (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 463 455</b> (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/30</b> (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 463 693</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C05F 17/02</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 462 411</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B67B 3/18</b>				

- (11) **1 463 721** (51) **C07D 307/78** (11) **1 464 284** (51) **A61B 5/15** (11) **1 466 023** (51) **C21D 1/58**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SI 10.05.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005  
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005  
SK 23.11.2005 BE 23.11.2005 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
GR 23.02.2006 MC 31.12.2005 SK 26.10.2005 BE 26.10.2005  
GR 23.02.2006 MC 31.12.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
- (11) **1 463 730** (51) **C07D 487/04** (11) **1 464 421** (51) **B22D 11/18** (11) **1 466 066** (51) **E06B 9/70**  
(84) SI 19.04.2006 (84) SI 26.04.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 29.03.2006
- (11) **1 463 734** (51) **C07D 501/04** (11) **1 464 842** (51) **F04F 5/52** (11) **1 466 110** (51) **F16H 29/18**  
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) NL 16.11.2005  
BG 27.07.2005 PT 13.03.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) FI 16.11.2005  
LI 27.04.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 SE 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 27.04.2005 IE 12.10.2005 DK 12.01.2006 DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
SE 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006  
CZ 27.04.2005 NL 27.04.2005 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005  
MC 31.08.2005 SK 27.04.2005 IE 16.11.2005
- (11) **1 463 736** (51) **C07F 1/02** (11) **1 464 914** (51) **F41H 3/02** (11) **1 466 111** (51) **F16H 55/17**  
(84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005 (84) ES 19.05.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005 SI 08.02.2006 FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SK 08.02.2006 ES 08.04.2006 CZ 28.12.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005 (84) SI 08.03.2006 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
CZ 11.05.2005 NL 11.05.2005 (11) **1 464 965** (51) **G01N 35/10** (11) **1 466 135** (51) **F28F 19/00**  
IE 11.05.2005 SK 11.05.2005 (84) SI 08.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
MC 31.12.2005
- (11) **1 463 847** (51) **C25B 1/00** (11) **1 464 993** (51) **G02B 1/10** (11) **1 466 140** (51) **G01C 21/34**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SI 05.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) FI 05.10.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 05.01.2006 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 SK 07.09.2005 MC 30.11.2005  
IE 28.12.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
- (11) **1 463 925** (51) **G01J 3/42** (11) **1 465 159** (51) **G10L 21/02** (11) **1 466 140** (51) **G01C 21/34**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 SK 22.03.2006 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 (84) SI 22.03.2006 SK 07.09.2005 MC 30.11.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 (11) **1 465 499** (51) **A23G 9/22** (11) **1 466 298** (51) **G06K 19/07**  
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006 (11) **1 465 504** (51) **A23L 1/29** (84) SE 23.02.2006 ES 06.03.2006  
MC 31.12.2005 GR 19.01.2006 (84) BG 04.08.2005 (84) SI 04.05.2005 DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
SE 04.08.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 GR 23.02.2006  
CZ 04.05.2005 SK 04.05.2005 SE 04.08.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006  
MC 31.12.2005 MC 31.12.2005 SK 04.05.2005 SK 04.05.2005 IE 23.11.2005
- (11) **1 463 969** (51) **G02B 21/26** (11) **1 465 627** (51) **A61K 31/4402** (11) **1 466 311** (51) **G08G 1/015**  
(84) SI 10.05.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
- (11) **1 463 980** (51) **G05B 17/02** (11) **1 465 710** (51) **A62D 3/00** (11) **1 466 312** (51) **G08G 1/0968**  
(84) SI 05.04.2006 (84) SI 05.04.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SE 07.12.2005  
FI 07.09.2005  
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005  
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006  
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005  
DK 07.12.2005 GB 07.09.2005  
IE 07.09.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 463 998** (51) **G06F 13/16** (11) **1 465 723** (51) **B01J 13/18** (11) **1 466 312** (51) **G08G 1/0968**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SI 26.04.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 (11) **1 465 797** (51) **B60T 13/68** (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005  
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 (84) SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 CH 24.08.2005 LI 24.08.2005 FI 24.08.2005  
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005 BE 24.08.2005 GR 24.11.2005 GR 24.11.2005  
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005  
MC 31.12.2005 GR 09.02.2006 GR 24.11.2005 SK 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SI 30.03.2005  
MC 31.12.2005 GR 24.11.2005 SK 24.08.2005 SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
- (11) **1 463 999** (51) **G06F 13/40** (11) **1 465 815** (51) **B65D 51/28** (11) **1 466 339** (51) **H01H 50/54**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005  
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) SI 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005  
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 28.09.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005  
LI 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 GR 11.08.2005 DK 11.05.2005 SE 11.05.2005  
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 11.08.2005 SE 11.08.2005  
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 SK 11.05.2005 CZ 11.05.2005  
CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 SK 30.03.2005 MC 31.12.2005  
SK 24.08.2005 MC 31.12.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 464 063** (51) **H01H 71/10** (11) **1 465 820** (51) **B65D 88/12** (11) **1 466 376** (51) **H01M 8/02**  
(84) SI 26.04.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005  
SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 LI 24.08.2005 LI 11.05.2005 CH 11.05.2005  
ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 11.08.2005 SE 11.05.2005  
BE 24.08.2005 PT 28.02.2006 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
CZ 24.08.2005 SK 28.09.2005 SK 28.12.2005 PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005  
LI 24.08.2005 SK 28.09.2005 GR 28.03.2006 SK 11.05.2005 MC 31.12.2005  
GR 24.11.2005 SK 28.09.2005 SK 28.12.2005 SK 11.05.2005  
MC 31.12.2005 DK 28.12.2005 IE 09.11.2005
- (11) **1 464 121** (51) **H03M 13/19** (11) **1 465 823** (51) **B65F 5/00** (11) **1 466 563** (51) **A61B 17/34**  
(84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) SI 12.04.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 (84) SI 12.04.2006 (84) SE 16.02.2006 SE 16.11.2005  
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006  
CZ 28.09.2005 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005  
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005  
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 464 176** (51) **H04N 7/173** (11) **1 465 870** (51) **C07D 217/10** (11) **1 466 608** (51) **A61K 36/232**  
(84) SI 12.04.2006 (84) SI 03.05.2006 (84) SI 05.04.2006 (84) SI 05.04.2006
- (11) **1 464 211** (51) **H05K 3/00** (11) **1 465 930** (51) **C08F 8/30** (11) **1 466 654** (51) **A63C 17/06**  
(84) SI 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006

(11) <b>1 466 669</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 467 644</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005 IE 01.09.2005	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 30.09.2005	(11) <b>1 468 096</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 466 676</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B21C 37/08</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 467 682</b> (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 SK 25.05.2005	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 468 123</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C22B 34/32</b>
(11) <b>1 466 716</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B29C 47/70</b>	(11) <b>1 467 813</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B01J 31/18</b>	(11) <b>1 468 126</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>C22C 37/04</b> (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005
(11) <b>1 466 722</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>1 467 824</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 468 132</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>D02G 3/48</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 466 747</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B41J 15/04</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 467 844</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B26D 3/08</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 468 148</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>E03F 5/06</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 466 803</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B61L 3/00</b>	(11) <b>1 467 877</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 468 167</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E21D 21/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 466 819</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B62H 3/08</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 467 885</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 468 193</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16B 2/18</b>
(11) <b>1 466 834</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>B65D 45/22</b>	(11) <b>1 467 891</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>1 468 198</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F16B 37/06</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 466 862</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>1 467 892</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 468 202</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>F16D 55/224</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 467 036</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>1 467 895</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005	(11) <b>1 468 207</b> (84) BE 18.05.2005 BG 18.08.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005	(51) <b>F16H 3/54</b> (84) AT 18.05.2005 SI 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 467 131</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F16K 1/30</b>	(11) <b>1 467 912</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65B 11/30</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 468 321</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G02B 23/24</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 467 157</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F24J 2/04</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 467 933</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 DE 22.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65F 1/06</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 GB 21.09.2005 IE 21.09.2005	(11) <b>1 468 322</b> (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005	(51) <b>G02B 23/24</b> (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 467 171</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F41H 5/007</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 467 936</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B65G 53/52</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 468 341</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 467 228</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>G01V 8/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 467 996</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 468 436</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01H 59/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 467 334</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>G08G 1/0968</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 468 050</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C09B 47/26</b>	(11) <b>1 468 478</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>H02G 3/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) <b>1 467 381</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H01B 3/18</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 468 066</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/83</b>		
(11) <b>1 467 387</b> (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>H01H 9/18</b> (84) SI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 GB 07.09.2005				
(11) <b>1 467 390</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005				
(11) <b>1 467 498</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>				
(11) <b>1 467 609</b> (84) BE 25.05.2005 BG 25.08.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.08.2005 IE 19.08.2005	(51) <b>A01D 34/62</b> (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005 SE 20.08.2005 SK 25.05.2005				
(11) <b>1 467 613</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A01K 27/00</b> (84) SI 15.03.2006				



(11) <b>1 468 481</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>H02K 3/52</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 469 036</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>C08L 33/00</b> (84) DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 470 057</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B65D 81/18</b>
(11) <b>1 468 496</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H03M 1/30</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 469 121</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>D06P 1/651</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 470 058</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65D 81/32</b>
(11) <b>1 468 597</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A01D 34/90</b>	(11) <b>1 469 138</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>E04D 13/08</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 470 064</b> (84) BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
(11) <b>1 468 612</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A21D 13/00</b>	(11) <b>1 469 141</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E04F 15/08</b>	(11) <b>1 470 065</b> (84) BG 30.11.2005 LI 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B65G 35/06</b> (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 SK 31.08.2005
(11) <b>1 468 621</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A43B 19/00</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 469 145</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E04H 13/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 470 134</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C07F 5/06</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 468 632</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A47B 88/10</b> (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 469 177</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F02B 63/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 470 155</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07K 14/46</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 468 634</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A47C 3/04</b>	(11) <b>1 469 226</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/02</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 470 169</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C08F 220/14</b>
(11) <b>1 468 716</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>1 469 242</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>F16K 31/60</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 470 228</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 468 719</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>1 469 250</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16M 11/06</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 470 340</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F16B 21/02</b>
(11) <b>1 468 747</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B05B 15/06</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 469 644</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 470 363</b> (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16N 25/00</b> (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 SK 04.05.2005
(11) <b>1 468 758</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>B21D 39/03</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 469 797</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 470 379</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>F28D 13/00</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 468 762</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B22D 17/20</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 469 954</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B21B 1/26</b>	(11) <b>1 470 452</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>G04B 27/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 468 793</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>B26B 3/03</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 469 975</b> (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B25G 1/01</b> (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 PT 21.12.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(11) <b>1 470 460</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G05D 1/03</b>
(11) <b>1 468 848</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>B60D 1/06</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 469 976</b> (84) BG 11.08.2005 SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>B26B 11/00</b> (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 SK 11.05.2005	(11) <b>1 470 470</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H01H 71/10</b>
(11) <b>1 468 892</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B62B 5/04</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 469 985</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>1 470 526</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>G06K 19/04</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 468 910</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>B64G 1/22</b> (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 470 029</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B60R 22/22</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 470 553</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G11C 7/10</b>
(11) <b>1 468 911</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B64G 1/50</b>	(11) <b>1 470 091</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B60R 22/22</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 470 565</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H01H 71/10</b>
(11) <b>1 468 913</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B65B 7/16</b>	(11) <b>1 470 044</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B64D 9/00</b>	(11) <b>1 470 676</b> (84) NL 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) DK 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) <b>1 468 972</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C03C 3/066</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 470 056</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65D 77/28</b>	(11) <b>1 470 680</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 469 034</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C08K 5/49</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 470 029</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B60R 22/22</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 470 711</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H04N 7/14</b>
(11) <b>1 468 972</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C03C 3/066</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 470 029</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B60R 22/22</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 470 758</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A47B 88/00</b>
(11) <b>1 469 034</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C08K 5/49</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 470 044</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B64D 9/00</b>	(11) <b>1 470 786</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) <b>1 469 034</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C08K 5/49</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 470 056</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65D 77/28</b>	(11) <b>1 470 790</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A61B 17/58</b>

(11) <b>1 470 792</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 472 320</b> (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C09D 175/04</b> (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) <b>1 472 782</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H02M 7/5395</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 470 811</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61Q 1/04</b>	(11) <b>1 472 369</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 472 790</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H03M 1/06</b>
(11) <b>1 470 838</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A62C 2/06</b>	(11) <b>1 472 419</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 472 890</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04N 17/00</b>
(11) <b>1 470 839</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A62C 3/08</b>	(11) <b>1 472 460</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F04C 29/02</b>	(11) <b>1 472 930</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>A21D 2/02</b>
(11) <b>1 470 840</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A62C 3/08</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 472 470</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 473 019</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61K 8/92</b>
(11) <b>1 471 023</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B65H 35/10</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 472 475</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>F16H 1/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 473 053</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>A61M 5/34</b>
(11) <b>1 471 232</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>1 472 501</b> (84) BG 13.07.2005 SI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F41A 19/48</b> (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 SK 13.04.2005	(11) <b>1 473 089</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B05B 13/06</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 471 249</b> (84) ES 12.06.2006	(51) <b>F02M 61/20</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 472 551</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 473 116</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B24B 13/02</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) <b>1 471 792</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A22C 15/00</b>	(11) <b>1 472 581</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>1 473 268</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>B66F 3/18</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 472 011</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>B05D 5/08</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 472 584</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 473 319</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 472 019</b> (84) SI 15.03.2006	(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>1 472 588</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 473 493</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16J 15/20</b>
(11) <b>1 472 028</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B22D 41/46</b>	(11) <b>1 472 602</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 473 503</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16L 11/115</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 472 049</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B25B 27/30</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 472 682</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 473 509</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F16M 11/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) <b>1 472 087</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 472 776</b> (84) BG 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 474 001</b> (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>A23C 9/12</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 472 110</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B60K 41/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 472 827</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 474 024</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A47K 11/10</b>
(11) <b>1 472 114</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 472 858</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 474 028</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A47L 11/03</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 472 121</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 472 902</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 474 185</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61L 27/30</b>
(11) <b>1 472 144</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>1 472 930</b> (84) BG 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 474 195</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 472 156</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>1 472 976</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 474 227</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B01J 8/24</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 472 255</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>1 472 992</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 474 257</b> (84) SI 15.03.2006	(51) <b>B22D 41/08</b>
(11) <b>1 472 300</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C08G 59/42</b>				

(11) <b>1 474 258</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B23D 77/00</b>	(11) <b>1 474 933</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 475 511</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>E21B 15/04</b>
(11) <b>1 474 289</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B32B 5/16</b>	(11) <b>1 474 990</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A23B 4/09</b>	(11) <b>1 475 550</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16D 13/75</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 474 342</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B65D 53/04</b>	(11) <b>1 475 002</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 475 561</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16L 21/03</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 474 378</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>C07C 209/36</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 475 005</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 475 914</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 474 381</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>C07C 237/22</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 475 008</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A45C 13/26</b>	(11) <b>1 476 038</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A43B 7/12</b>
(11) <b>1 474 409</b> (84) BE 20.04.2005 BG 20.07.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 SK 20.04.2005	(51) <b>C07D 301/19</b> (84) AT 20.04.2005 SI 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 475 009</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A45D 2/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 476 085</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61B 17/15</b>
(11) <b>1 474 435</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>C07J 5/00</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 475 060</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 476 212</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A61M 5/30</b>
(11) <b>1 474 471</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 475 183</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B23Q 1/58</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 476 275</b> (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 474 473</b> (84) PT 20.03.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>C08K 5/11</b> (84) GR 19.01.2006	(11) <b>1 475 185</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>B24B 5/14</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 476 310</b> (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005	(51) <b>B41J 15/22</b> (84) SI 07.09.2005 CZ 07.09.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 474 487</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08G 18/38</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 475 201</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>B24B 5/14</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 476 338</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 474 491</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C09D 201/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 475 236</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B26D 1/18</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 476 343</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B62B 1/14</b>
(11) <b>1 474 521</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 475 248</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B26D 1/18</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 476 356</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>B64G 1/26</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 474 533</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 475 288</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B24B 5/14</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 476 379</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65G 47/53</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 474 618</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16D 65/78</b> (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 GB 17.08.2005	(11) <b>1 475 288</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B26D 1/18</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 476 414</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C07C 39/15</b>
(11) <b>1 474 664</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>1 475 288</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B26D 1/18</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 476 419</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C07C 237/24</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 474 702</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>1 475 450</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B26D 1/18</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 476 433</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>C07D 233/06</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 474 794</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>G09F 21/02</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 475 480</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>1 476 444</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C07D 413/12</b>
(11) <b>1 474 850</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>H01S 3/10</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 475 480</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B60T 7/06</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 476 516</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>C09D 179/08</b> (84) SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 474 885</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 475 484</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 476 532</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005 IE 12.09.2005



(11) <b>1 476 585</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C21D 1/62</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 477 401</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B63B 35/74</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 478 596</b> (84) ES 19.05.2006 DK 08.02.2006	(51) <b>C01B 39/38</b> (84) FI 08.02.2006 SI 08.02.2006
(11) <b>1 476 587</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>1 477 406</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B65B 19/34</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 478 727</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>1 476 603</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>E01B 9/18</b>	(11) <b>1 477 423</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65D 75/20</b>	(11) <b>1 478 767</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(11) <b>1 476 620</b> (84) BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E05B 63/06</b> (84) SI 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 SK 15.06.2005	(11) <b>1 477 435</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B65G 17/12</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 478 788</b> (84) GR 14.03.2006	(51) <b>C23C 2/00</b> (84) IE 14.12.2005
(11) <b>1 476 671</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16D 65/38</b>	(11) <b>1 477 436</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65G 17/48</b>	(11) <b>1 478 822</b> (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>E06B 1/12</b> (84) SI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 SK 01.06.2005
(11) <b>1 476 673</b> (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>F16D 65/56</b> (84) SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 477 536</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 478 829</b> (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>F01N 1/16</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 476 765</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 477 714</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 478 860</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>F16B 7/00</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 476 799</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 477 719</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 479 006</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/28</b>
(11) <b>1 476 865</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G11B 5/584</b>	(11) <b>1 477 801</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 479 023</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 476 898</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>H01L 21/20</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 478 161</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 479 090</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H01J 1/02</b>
(11) <b>1 476 988</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>H04L 12/413</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 478 245</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A23L 1/218</b>	(11) <b>1 479 098</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H01K 1/32</b>
(11) <b>1 476 993</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 478 256</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>1 479 148</b> (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>H02H 3/32</b> (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005
(11) <b>1 477 095</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 GB 07.09.2005	(11) <b>1 478 329</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/99</b>	(11) <b>1 479 175</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>1 477 263</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 478 475</b> (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B21C 47/34</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 479 289</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>A01G 27/04</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005
(11) <b>1 477 365</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B60R 9/055</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 478 478</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 479 318</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) <b>1 477 378</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 478 479</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B22D 11/12</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 479 330</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 477 385</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B60R 9/055</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 478 516</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B41M 5/36</b>	(11) <b>1 479 388</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 477 378</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 478 543</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60W 10/10</b>	(11) <b>1 479 443</b> (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 477 587</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65H 19/26</b>	(11) <b>1 478 544</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>1 479 460</b> (84) SI 01.02.2006	(51) <b>B21D 1/05</b>

(11) <b>1 479 514</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B32B 27/28</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 480 869</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B63B 1/36</b>	(11) <b>1 481 641</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 479 601</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B62K 15/00</b>	(11) <b>1 480 875</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>1 481 734</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 479 604</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B63H 16/20</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 480 876</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B64D 27/18</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 481 844</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B60P 7/15</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 479 606</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B64D 37/20</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 480 880</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>1 482 055</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>C12P 13/02</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 479 612</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B65B 29/04</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 480 902</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B65H 35/08</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 482 088</b> (84) NL 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>D21F 1/48</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 479 623</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>1 481 002</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C07K 5/12</b>	(11) <b>1 482 116</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 479 652</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>C01C 1/08</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(11) <b>1 481 024</b> (84) BG 13.10.2005 CH 13.07.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(51) <b>C08K 5/3492</b> (84) SI 13.07.2005 LI 13.07.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 482 187</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>F16B 7/04</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 479 735</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C09D 5/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 481 057</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 482 529</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01H 71/74</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) <b>1 479 894</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F02D 41/12</b>	(11) <b>1 481 110</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C23C 14/00</b> (84) SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 482 554</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H01L 27/02</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 479 919</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F04D 31/00</b>	(11) <b>1 481 157</b> (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 482 588</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 479 921</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F16B 1/00</b>	(11) <b>1 481 189</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F16L 53/00</b>	(11) <b>1 482 649</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 479 958</b> (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>F16L 5/08</b> (84) GR 21.03.2006	(11) <b>1 481 300</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 482 783</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A01K 27/00</b>
(11) <b>1 480 082</b> (84) NL 30.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) IE 30.11.2005	(11) <b>1 481 353</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 482 841</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 480 180</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>1 481 399</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G11C 16/22</b>	(11) <b>1 482 934</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/425</b>
(11) <b>1 480 208</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 481 402</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G21G 4/08</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 483 051</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B01J 31/18</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) <b>1 480 350</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 481 407</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01F 38/18</b>	(11) <b>1 483 066</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>B21C 33/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 480 420</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 481 445</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H01Q 9/06</b>	(11) <b>1 483 081</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GB 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B23Q 1/38</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) <b>1 480 538</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A47B 9/00</b>	(11) <b>1 481 459</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>H02K 7/10</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 483 082</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B24D 15/06</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005
(11) <b>1 480 735</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 481 462</b> (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>H02K 11/02</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 481 465</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>A01J 25/16</b>
(11) <b>1 480 793</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B26D 7/24</b> (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 481 465</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 481 584</b> (84) SI 26.04.2006	
(11) <b>1 480 808</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B29C 45/67</b> (84) SI 22.02.2006				
(11) <b>1 480 863</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B61H 1/00</b> (84) FI 22.02.2006				

(11) <b>1 483 106</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B29D 23/00</b>	(11) <b>1 484 122</b> (84) FI 16.11.2005 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>B21C 31/00</b> (84) ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 485 216</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B21B 37/28</b> (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 483 151</b> (84) BG 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B64D 10/00</b> (84) FI 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 484 220</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60R 13/01</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 485 226</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B23K 20/02</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005 DE 08.12.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 483 155</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65C 9/26</b>	(11) <b>1 484 221</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60R 21/06</b>	(11) <b>1 485 269</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>B60K 41/02</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 483 225</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C07C 39/04</b>	(11) <b>1 484 245</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B64D 45/02</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 485 282</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>1 483 226</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>C07C 43/174</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 484 287</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>1 485 302</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>B65D 47/42</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 483 315</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 484 453</b> (84) FI 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E03C 1/232</b> (84) PT 20.03.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 485 303</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B65D 51/16</b>
(11) <b>1 483 350</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C09J 201/10</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 484 460</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E04F 10/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 485 308</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B65D 83/00</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 483 374</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 484 515</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>F16B 21/16</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 485 392</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07F 9/6574</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 483 413</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 484 523</b> (84) BG 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>F16D 43/25</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) <b>1 485 511</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>C21D 8/04</b> (84) AT 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 483 444</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 484 541</b> (84) SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>F16L 5/08</b> (84) GR 26.01.2006	(11) <b>1 485 551</b> (84) GR 05.01.2006	(51) <b>E04F 15/20</b> (84) IE 05.10.2005
(11) <b>1 483 498</b> (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 MC 31.12.2005	(11) <b>1 484 592</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G01M 17/00</b>	(11) <b>1 485 580</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>F01L 1/34</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 483 521</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16L 19/08</b>	(11) <b>1 484 676</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 485 609</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 483 554</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>G01F 23/24</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 484 720</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>G07F 7/00</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 485 638</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F16H 57/02</b>
(11) <b>1 483 632</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G05B 15/02</b>	(11) <b>1 484 858</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 485 652</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>1 483 798</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>H01M 2/08</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 484 945</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H05B 3/56</b>	(11) <b>1 485 657</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F24F 12/00</b>
(11) <b>1 483 978</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A23L 1/304</b>	(11) <b>1 484 983</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 485 731</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G01S 13/524</b>
(11) <b>1 483 987</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>1 485 195</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>B01J 8/00</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 485 830</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 483 994</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 485 204</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 485 890</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G08B 13/24</b>
(11) <b>1 484 009</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 485 195</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>B01J 8/00</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 485 980</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H02K 15/02</b> (84) SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
		(11) <b>1 485 204</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 486 006</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) SI 01.02.2006



(11) <b>1 486 272</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B22D 2/00</b>	(11) <b>1 487 656</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60K 25/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 488 395</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 486 313</b> (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B29C 51/04</b> (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 487 657</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60K 28/04</b> (84) SI 08.03.2006		
(11) <b>1 486 361</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 487 669</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 488 426</b> (84) NL 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) IE 26.10.2005
(11) <b>1 486 591</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>D01D 4/06</b> (84) FI 16.11.2005 SK 16.11.2005	(11) <b>1 487 704</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 488 473</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 486 648</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 487 717</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B65D 83/16</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 488 600</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 487 062</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01R 13/428</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 487 721</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 488 678</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A01D 46/24</b>
(11) <b>1 487 069</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>H01S 3/00</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 487 722</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65G 7/04</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 488 711</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>A24C 5/20</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 487 257</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A01K 1/12</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 487 726</b> (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>B65G 47/50</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 488 722</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 487 311</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A47G 25/90</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 487 801</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C07D 223/16</b>	(11) <b>1 488 758</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61C 5/06</b>
(11) <b>1 487 314</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 487 942</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C10G 45/58</b>	(11) <b>1 488 773</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A61H 1/00</b>
(11) <b>1 487 421</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61K 9/50</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 487 957</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C12C 3/08</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 488 909</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>B29C 47/90</b>
(11) <b>1 487 456</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A61K 31/5377</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 488 062</b> (84) SI 08.02.2006	(51) <b>E05D 15/00</b>	(11) <b>1 488 924</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 487 508</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>1 488 130</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>F16F 3/00</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 488 938</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B44C 5/04</b>
(11) <b>1 487 571</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>B01J 20/28</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 488 145</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>F16K 1/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 488 942</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60D 1/28</b>
(11) <b>1 487 575</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B01J 27/198</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 488 201</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>G01J 1/04</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 488 962</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005	(51) <b>B60R 21/02</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 487 583</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B01L 7/02</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 488 204</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G01L 1/24</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 488 992</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B62L 1/00</b>
(11) <b>1 487 590</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B05D 1/00</b>	(11) <b>1 488 209</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 489 214</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>D05C 11/14</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005
(11) <b>1 487 591</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>1 488 296</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 489 302</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F04B 9/04</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 487 600</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B23B 5/16</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 488 368</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 489 345</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F16L 37/40</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 487 612</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B24D 3/28</b>	(11) <b>1 488 374</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 489 682</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 487 621</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B28B 11/00</b>				
(11) <b>1 487 626</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B29C 45/17</b>				
(11) <b>1 487 639</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) SI 15.03.2006				

(11) <b>1 489 688</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>H01Q 19/19</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 490 618</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>F16L 3/223</b> (84) SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 491 771</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>F15B 15/28</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 489 763</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 490 723</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>G02B 27/64</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 491 811</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F16L 25/00</b>
(11) <b>1 489 896</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>A01D 75/30</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005	(11) <b>1 490 933</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H01S 3/23</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 491 872</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 489 904</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A01M 31/00</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 490 949</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H02K 15/095</b>	(11) <b>1 491 887</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G01N 29/11</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 489 955</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 491 027</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 492 311</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 489 999</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 491 086</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A01F 15/04</b>	(11) <b>1 492 427</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005
(11) <b>1 490 214</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B32B 7/02</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 491 096</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>1 492 524</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61K 31/375</b>
(11) <b>1 490 252</b> (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 491 102</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A24B 7/12</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 492 550</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) <b>1 490 255</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>B32B 7/02</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 491 123</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A47K 5/12</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 492 624</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005	(51) <b>B05B 1/34</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 490 271</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 491 170</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>A61F 5/44</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) <b>1 492 691</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>B61F 3/12</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 490 279</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 491 303</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>B26D 9/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 492 719</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B65H 27/00</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 490 415</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65D 47/32</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 491 329</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 492 828</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>C08F 220/58</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 490 437</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 491 347</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>B41J 11/42</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 492 842</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C08K 5/3462</b>
(11) <b>1 490 543</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 491 351</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 492 851</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 490 609</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 491 437</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B62K 23/06</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 492 977</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>F16L 21/06</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 490 611</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 491 464</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65F 3/04</b>	(11) <b>1 493 007</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G01L 21/10</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 490 611</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>D06M 11/83</b>	(11) <b>1 491 465</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 493 129</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>G07C 7/00</b> (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) <b>1 490 611</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 491 547</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 493 175</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 490 611</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F16J 15/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 491 604</b> (84) ES 02.06.2006	(51) <b>C09J 133/00</b> (84) SI 22.02.2006		
		(11) <b>1 491 695</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>E03F 5/08</b>		

(11) <b>1 493 210</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01R 33/92</b>	(11) <b>1 494 207</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>G10G 5/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 495 258</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>F21V 1/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
(11) <b>1 493 309</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>1 494 254</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H01H 33/42</b>	(11) <b>1 495 464</b> (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) SI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 493 335</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A22C 21/06</b>	(11) <b>1 494 383</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 495 568</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 493 368</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>A47J 42/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 494 517</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 495 590</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>H04L 12/413</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 493 369</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A47J 42/56</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 494 518</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>1 495 685</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A24C 5/47</b>
(11) <b>1 493 370</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>A47J 42/56</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 494 546</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>A23L 1/216</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 495 782</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 493 403</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 494 747</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 495 832</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B23P 15/00</b>
(11) <b>1 493 550</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B29C 73/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 494 844</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B29C 45/67</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(11) <b>1 495 914</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60R 13/10</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 493 553</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B32B 5/00</b>	(11) <b>1 494 889</b> (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>B60L 7/26</b> (84) SI 21.09.2005 SK 21.09.2005	(11) <b>1 495 951</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B62D 63/06</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 493 588</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B41J 29/12</b>	(11) <b>1 494 917</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B62K 19/38</b>	(11) <b>1 496 003</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65H 54/12</b>
(11) <b>1 493 620</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60P 3/00</b>	(11) <b>1 494 946</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B65H 9/10</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 496 093</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C09D 175/06</b>
(11) <b>1 493 654</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B62M 3/00</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 494 917</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B62K 19/38</b>	(11) <b>1 496 137</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>C23C 16/458</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 493 661</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B64C 25/10</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 494 946</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B65H 9/10</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 496 164</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) <b>1 493 698</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65H 9/10</b>	(11) <b>1 494 948</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B65H 23/32</b>	(11) <b>1 496 185</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>E05F 15/16</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 493 886</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>E04H 15/48</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 494 957</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B67B 7/04</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 496 186</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>E05G 5/00</b>
(11) <b>1 493 888</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>E05B 17/22</b>	(11) <b>1 494 959</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B67C 3/00</b>	(11) <b>1 496 268</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F15B 15/19</b>
(11) <b>1 493 896</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E06B 11/02</b> (84) SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 494 959</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B67C 3/00</b>	(11) <b>1 496 299</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16L 11/12</b>
(11) <b>1 493 933</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F16C 1/12</b>	(11) <b>1 495 015</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C07D 333/20</b>	(11) <b>1 496 594</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H02J 9/06</b>
(11) <b>1 494 046</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 495 174</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>D05C 11/18</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 496 620</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 494 052</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>G02B 7/182</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 495 209</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>1 496 663</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 494 153</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 495 214</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F01N 1/06</b>	(11) <b>1 496 714</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) FI 01.02.2006



(11) <b>1 496 765</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A43B 7/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 497 556</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>F03D 7/04</b> (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 498 338</b> (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 496 853</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>1 497 559</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>F15B 11/16</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 498 370</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65G 47/244</b>
(11) <b>1 496 949</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 497 571</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 16.09.2005	(51) <b>F16G 11/12</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 498 393</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C03B 37/014</b>
(11) <b>1 496 961</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 497 574</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 498 587</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F01N 3/04</b>
(11) <b>1 497 032</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B02C 18/14</b>	(11) <b>1 497 576</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>1 498 688</b> (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
(11) <b>1 497 110</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B31F 5/04</b>	(11) <b>1 497 594</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F24H 3/04</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 498 739</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G01R 15/20</b>
(11) <b>1 497 143</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B43L 23/08</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 497 627</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G01J 3/10</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 498 836</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 497 158</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60R 11/00</b>	(11) <b>1 497 808</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G08G 5/02</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 499 000</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H02K 1/14</b>
(11) <b>1 497 160</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 497 812</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G09F 27/00</b>	(11) <b>1 499 170</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H05K 7/02</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 497 167</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>B62D 25/24</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 497 898</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H02G 1/08</b>	(11) <b>1 499 192</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A01N 65/00</b>
(11) <b>1 497 172</b> (84) CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B63H 1/08</b> (84) SK 02.11.2005	(11) <b>1 497 911</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H02M 5/297</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 499 209</b> (84) FI 02.11.2005 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A43B 13/18</b> (84) DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 497 174</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B64C 25/16</b>	(11) <b>1 497 954</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 499 215</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A47C 7/42</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 497 207</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65G 27/32</b>	(11) <b>1 497 999</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) <b>1 499 426</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B01D 69/02</b>
(11) <b>1 497 252</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C07C 51/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 498 047</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A47B 3/08</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 499 482</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B28B 19/00</b>
(11) <b>1 497 288</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C07D 451/02</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 498 066</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A61B 3/13</b>	(11) <b>1 499 602</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C07D 301/12</b>
(11) <b>1 497 296</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C07D 487/06</b>	(11) <b>1 498 098</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 499 606</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C07D 401/06</b>
(11) <b>1 497 340</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08F 6/08</b>	(11) <b>1 498 309</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B60Q 1/076</b>	(11) <b>1 499 645</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C08F 2/50</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 497 488</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>D04H 1/48</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 498 332</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 499 812</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16D 41/20</b>
(11) <b>1 497 498</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>E01B 7/00</b>	(11) <b>1 498 336</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B61L 1/16</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 499 813</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>F16D 55/46</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 497 506</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>E04C 2/52</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 498 336</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>B61L 1/16</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 499 815</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>F16D 65/18</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) <b>1 497 519</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>E05C 3/04</b> (84) SI 15.02.2006				

(11) <b>1 499 821</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) <b>F16H 61/32</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 500 838</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>F16D 41/06</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 501 901</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 499 831</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>F21V 7/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 500 854</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F16K 1/30</b>	(11) <b>1 501 956</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C22C 27/02</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 499 869</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>1 500 856</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>F16K 31/122</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 501 995</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>E05D 15/06</b>
(11) <b>1 499 900</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>G01P 3/44</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 501 166</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>H02H 1/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 501 999</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 499 922</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>G03B 21/56</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 501 195</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H03M 3/02</b>	(11) <b>1 502 011</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F01L 1/047</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 499 936</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>G05G 9/047</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 501 326</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 502 014</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F01N 3/035</b>
(11) <b>1 500 071</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G09F 11/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 501 396</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A47G 25/90</b> (84) FI 23.11.2005 SE 06.03.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) <b>1 502 015</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>F01N 11/00</b> (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 GB 31.08.2005
(11) <b>1 500 209</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 501 453</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 502 038</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F16F 1/38</b>
(11) <b>1 500 302</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 501 556</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 2/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 502 043</b> (84) NL 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F16H 61/42</b> (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 500 350</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A47B 87/00</b>	(11) <b>1 501 606</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A62B 18/04</b>	(11) <b>1 502 099</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>G01N 23/20</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 500 357</b> (84) SI 22.02.2006	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 501 624</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B01D 61/24</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 502 128</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G01T 1/17</b>
(11) <b>1 500 491</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 501 647</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <b>B22D 5/02</b>	(11) <b>1 502 156</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 500 500</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>B41F 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 501 655</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B24C 1/00</b>	(11) <b>1 502 233</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005
(11) <b>1 500 567</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 501 660</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>B26B 19/00</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005	(11) <b>1 502 340</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H02B 1/32</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 500 669</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C08F 16/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 501 665</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B27N 3/14</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 502 534</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A47L 9/14</b>
(11) <b>1 500 674</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 501 778</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07C 51/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 502 597</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A61K 36/48</b>
(11) <b>1 500 774</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>E06B 9/171</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 501 880</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <b>C08F 251/00</b>	(11) <b>1 502 659</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B05B 12/14</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 500 778</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E06B 9/84</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 501 883</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>C08G 75/23</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 502 670</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B21C 43/04</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 500 805</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F02C 9/40</b>	(11) <b>1 501 898</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C09B 62/515</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 502 673</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B21D 28/20</b>
				(11) <b>1 502 817</b> (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B60R 3/00</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
				(11) <b>1 502 830</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60R 25/10</b>

(11) <b>1 502 848</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B63G 8/28</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 504 206</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>F16J 9/26</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 505 843</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>H04Q 7/28</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005
(11) <b>1 502 875</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 504 491</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01Q 1/38</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 505 915</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
(11) <b>1 502 996</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>E01C 9/00</b> (84) FI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 504 627</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>		
(11) <b>1 503 009</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>E04H 15/64</b>	(11) <b>1 504 680</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A24C 5/32</b>	(11) <b>1 505 928</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 503 080</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 504 689</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A45B 23/00</b>	(11) <b>1 505 939</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A61H 1/00</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
(11) <b>1 503 089</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16B 5/04</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 504 699</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A47G 9/02</b>		
(11) <b>1 503 126</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16L 9/12</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 504 734</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 506 058</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B02C 4/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) <b>1 503 196</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>G01L 5/16</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 504 895</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 506 073</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B23Q 17/24</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 503 240</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G03B 37/02</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 504 928</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 506 078</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B29C 45/46</b>
(11) <b>1 503 346</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G06T 15/40</b>	(11) <b>1 504 976</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B60T 15/20</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 506 086</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>B29D 30/30</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) <b>1 503 650</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>A47L 13/22</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 504 979</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B61L 5/02</b>		
(11) <b>1 503 823</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 505 213</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>E02F 3/20</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 506 099</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>1 503 849</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B01D 65/08</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 505 242</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>1 506 115</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 503 864</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 505 249</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 506 124</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65D 90/14</b>
(11) <b>1 503 870</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B05D 1/20</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 505 280</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>F02C 9/28</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 506 128</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B66F 11/04</b>
(11) <b>1 503 874</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B21D 43/10</b>	(11) <b>1 505 377</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>G01L 7/08</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 506 153</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C07C 51/44</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 503 881</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B24B 7/06</b>			(11) <b>1 506 239</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08F 257/02</b>
(11) <b>1 503 941</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B65D 39/00</b>	(11) <b>1 505 556</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G08G 5/04</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 506 262</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 503 972</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>C04B 38/00</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 505 797</b> (84) BE 11.05.2005 BG 11.08.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 MC 31.08.2005 IE 04.08.2005	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) AT 11.05.2005 SI 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 SK 11.05.2005	(11) <b>1 506 294</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C12N 9/90</b>
				(11) <b>1 506 352</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16D 65/092</b>
(11) <b>1 504 135</b> (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 GB 07.09.2005	(51) <b>C23C 2/40</b> (84) SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005			(11) <b>1 506 462</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G05D 1/02</b>
				(11) <b>1 506 531</b> (84) FI 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) SK 16.11.2005
				(11) <b>1 506 651</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04L 25/14</b>



(11) <b>1 506 691</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H04R 7/04</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 507 851</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) <b>C12N 7/02</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 509 286</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>A63B 61/04</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 506 713</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A23C 3/02</b>	(11) <b>1 507 894</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C23C 16/54</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 509 329</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) SK 09.11.2005 IE 09.11.2005
(11) <b>1 506 825</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B22D 11/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 507 920</b> (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 509 335</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 506 827</b> (84) DK 05.01.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) IE 05.10.2005	(11) <b>1 507 924</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>D21H 13/50</b>	(11) <b>1 509 344</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B09C 1/02</b>
(11) <b>1 506 897</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 507 925</b> (84) ES 12.05.2006	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 509 345</b> (84) SI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B21C 47/02</b> (84) PT 13.03.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) <b>1 507 080</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F02K 1/82</b>	(11) <b>1 507 925</b> (84) ES 12.05.2006	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 509 381</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>B29C 65/14</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 507 148</b> (84) AT 23.02.2005 BG 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 SK 23.02.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 17.08.2005 SI 23.02.2005 CZ 23.02.2005 IE 25.08.2005	(11) <b>1 507 992</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 509 448</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B64D 25/00</b>
(11) <b>1 507 228</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 507 997</b> (84) CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>F16L 51/02</b> (84) SK 05.10.2005	(11) <b>1 509 510</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C07D 301/12</b>
(11) <b>1 507 248</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 508 023</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G01N 1/08</b>	(11) <b>1 509 557</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>C08F 236/04</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 507 373</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 508 196</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H02P 13/06</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 509 565</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 507 463</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>A23N 15/08</b>	(11) <b>1 508 231</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 509 570</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C08L 27/12</b>
(11) <b>1 507 610</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B21H 1/00</b>	(11) <b>1 508 286</b> (84) NL 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>A47B 96/20</b> (84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 509 641</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) <b>C25D 3/44</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005
(11) <b>1 507 636</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B28B 19/00</b>	(11) <b>1 508 367</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 509 705</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>F16D 7/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 507 702</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>B63H 11/08</b> (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 508 591</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C08L 3/02</b>	(11) <b>1 509 729</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>F24F 13/22</b>
(11) <b>1 507 722</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 508 696</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F04B 53/14</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 509 751</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>G01G 21/28</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006
(11) <b>1 507 723</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 509 065</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 509 805</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G02B 26/02</b>
(11) <b>1 507 738</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B67C 3/20</b>	(11) <b>1 509 080</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>A01K 85/16</b>	(11) <b>1 509 824</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>G05B 19/23</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 507 758</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 209/14</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 509 089</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A22C 7/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 509 838</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G06F 7/58</b> (84) SI 15.03.2006
		(11) <b>1 509 114</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A47J 42/56</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 509 931</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>H01B 3/12</b> (84) SI 15.03.2006
		(11) <b>1 509 190</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61Q 1/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 510 013</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) SI 08.03.2006
				(11) <b>1 510 046</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>

(11) <b>1 510 112</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>H05K 5/06</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 511 625</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 511 918</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>E21F 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 510 248</b> (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 08.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005	(51) <b>B01F 7/18</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 SK 08.06.2005	(11) <b>1 511 643</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B60H 1/03</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 511 939</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>F04D 29/42</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) <b>1 510 249</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 511 646</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>1 511 941</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>F15B 15/10</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 510 273</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 511 659</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) <b>1 511 964</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F24H 1/18</b>
(11) <b>1 510 334</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005	(51) <b>B32B 23/10</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 511 672</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 511 985</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>G01N 3/36</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 510 425</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>1 511 747</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 512 004</b> (84) SI 15.03.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 510 430</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>B61L 27/04</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 511 755</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 512 130</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>G09C 1/08</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 510 455</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B64D 1/02</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 511 787</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>C08G 63/12</b> (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 512 157</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H01G 4/38</b>
(11) <b>1 510 601</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>C25D 17/00</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 511 788</b> (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>C08G 65/20</b> (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 512 194</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01P 1/39</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 510 696</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F04D 9/06</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 511 789</b> (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 512 201</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H01R 39/54</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 510 697</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 511 799</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 512 207</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>H02H 3/33</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) <b>1 510 710</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>F16C 33/38</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 511 808</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C08L 67/00</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(11) <b>1 512 224</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H03L 7/093</b>
(11) <b>1 510 748</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F16M 11/10</b>	(11) <b>1 511 819</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>1 512 242</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 510 834</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01S 13/60</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 511 843</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 512 253</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>1 511 283</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H04M 3/22</b>	(11) <b>1 511 869</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C22C 33/04</b>	(11) <b>1 512 254</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 511 382</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A01N 43/30</b>	(11) <b>1 511 871</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>1 512 260</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005
(11) <b>1 511 411</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>A47F 5/10</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 511 885</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>E03C 1/02</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 512 262</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005
(11) <b>1 511 540</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>A63B 23/02</b> (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 511 893</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E03C 31/508</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 512 267</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 511 615</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B29D 31/508</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 511 903</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>B64D 31/12</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 512 544</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005
(11) <b>1 511 624</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 511 903</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>E03C 1/02</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(11) <b>1 512 627</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B64D 31/12</b> (84) SI 15.02.2006

(11) <b>1 512 715</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C08J 11/08</b>	(11) <b>1 514 038</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>1 516 164</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>G01J 1/00</b> (84) ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 512 954</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>G01M 1/32</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 IE 05.09.2005	(11) <b>1 514 172</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G06F 5/06</b>	(11) <b>1 516 221</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G02B 26/10</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 512 955</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G01M 3/38</b>	(11) <b>1 514 414</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 516 242</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G06F 5/06</b>
(11) <b>1 513 094</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 514 450</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>H04N 5/87</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 516 346</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>H01H 33/24</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005
(11) <b>1 513 312</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 514 563</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04S 7/00</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 516 373</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H01L 41/24</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 513 320</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 514 632</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>H04S 7/00</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 516 470</b> (84) SI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) <b>1 513 354</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 515 051</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 516 516</b> (84) SI 08.02.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 513 414</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A23G 3/20</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 515 074</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F15B 15/08</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 516 516</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 513 424</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>1 515 252</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>F16L 3/10</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 516 537</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A23C 9/123</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) <b>1 513 431</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A47G 21/14</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 515 606</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F16L 3/10</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 516 561</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A01N 37/10</b>
(11) <b>1 513 446</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 515 652</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F15B 15/08</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 516 564</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 513 479</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A61G 5/06</b>	(11) <b>1 515 653</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F16L 3/10</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 516 564</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 513 484</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/40</b>	(11) <b>1 515 813</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 516 661</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 513 562</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61L 24/02</b>	(11) <b>1 515 832</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 516 715</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>A47B 88/00</b>
(11) <b>1 513 591</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 515 894</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B29C 55/02</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 516 899</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B29D 31/515</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 513 616</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 516 007</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>B65B 63/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 517 010</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A47C 7/50</b>
(11) <b>1 513 634</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B22D 11/124</b>	(11) <b>1 515 894</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B65B 63/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 517 010</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B01F 7/08</b>
(11) <b>1 513 649</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B23Q 5/38</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 516 007</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 517 035</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B29D 83/14</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 513 673</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B29D 30/38</b>	(11) <b>1 516 018</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>C09B 5/62</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 517 411</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>F03G 7/06</b>
(11) <b>1 513 742</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B65D 81/26</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 516 092</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>C09B 5/62</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 517 411</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H01R 24/16</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 513 883</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 516 092</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>C09B 5/62</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 517 518</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 513 906</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 516 092</b> (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>E01B 7/02</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 517 574</b> (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005 IE 19.09.2005	(51) <b>C09K 3/18</b>
(11) <b>1 513 913</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C10L 1/14</b>	(11) <b>1 516 093</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>E04B 1/346</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 517 585</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H01R 24/16</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 513 919</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>C12G 3/12</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 516 109</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F02B 63/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 517 625</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>H05B 3/68</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 514 000</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 516 114</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F02F 3/10</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 517 625</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>A47B 9/12</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 514 037</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 516 140</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F16L 21/06</b>		



(11) <b>1 517 669</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 518 591</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>1 520 079</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>E04H 7/06</b> (84) ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006
(11) <b>1 517 755</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B05B 13/02</b>	(11) <b>1 518 663</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B29C 63/04</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 520 128</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 517 848</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>B65G 13/073</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 518 759</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B60R 21/02</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 520 173</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 517 861</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>C02F 1/48</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 518 760</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>B60R 21/13</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 520 283</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H01H 1/12</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 517 940</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 518 772</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>B60T 13/57</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 520 422</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 517 941</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 518 896</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 520 468</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A01J 7/04</b>
(11) <b>1 517 942</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 519 631</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H05B 3/86</b>	(11) <b>1 520 469</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A01J 7/04</b>
(11) <b>1 517 947</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08G 65/332</b>	(11) <b>1 519 673</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 520 597</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 517 947</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08J 9/16</b>	(11) <b>1 519 773</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A63C 5/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 520 784</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B65B 9/02</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 518 058</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16D 1/10</b>	(11) <b>1 519 795</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B07C 1/04</b>	(11) <b>1 520 890</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) <b>1 518 061</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F16F 1/30</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 519 818</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>B27N 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 521 027</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>F16L 37/091</b>
(11) <b>1 518 073</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F16P 3/14</b>	(11) <b>1 519 833</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 521 110</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>G02B 27/48</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 518 086</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>F41A 21/48</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 519 860</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60R 22/40</b>	(11) <b>1 521 271</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G21C 3/326</b>
(11) <b>1 518 143</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>G02F 1/13</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 519 864</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B60T 11/26</b>	(11) <b>1 521 527</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A01N 43/32</b>
(11) <b>1 518 210</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 519 879</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 521 535</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 518 225</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 519 886</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B65H 19/28</b>	(11) <b>1 521 541</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 518 279</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H01L 31/0203</b>	(11) <b>1 519 889</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>B66C 13/56</b>	(11) <b>1 521 542</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>A47J 31/58</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) <b>1 518 305</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>H01S 5/18</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 519 891</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>1 521 595</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 518 308</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>1 519 926</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07D 275/03</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 521 634</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 518 361</b> (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CZ 28.12.2005	(11) <b>1 519 927</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C07D 275/03</b>	(11) <b>1 521 643</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 518 440</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 520 007</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C12H 1/044</b>	(11) <b>1 521 661</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B23K 26/04</b>
(11) <b>1 518 450</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 520 078</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>E04B 1/344</b> (84) SI 15.02.2006		

(11) <b>1 521 673</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B31B 7/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 523 232</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A01D 78/12</b> (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 523 835</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 521 689</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 523 233</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A01D 78/12</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 523 890</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A23B 4/09</b>
(11) <b>1 521 706</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>1 523 252</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A43B 5/16</b>	(11) <b>1 523 932</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 521 715</b> (84) DE 08.02.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>B65H 23/02</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 523 264</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>A47J 45/10</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 524 108</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 521 722</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C01G 9/04</b>	(11) <b>1 523 311</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 524 153</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>1 521 790</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C08G 18/83</b> (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 SE 26.10.2005	(11) <b>1 523 340</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61L 9/04</b>	(11) <b>1 524 183</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B63B 19/18</b>
(11) <b>1 521 801</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>C08K 3/06</b> (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005	(11) <b>1 523 346</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61L 33/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 524 400</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>E06B 9/11</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 521 813</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C09K 3/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 523 353</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 524 421</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F02B 37/12</b>
(11) <b>1 521 820</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C11D 3/395</b>	(11) <b>1 523 392</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 524 445</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F16D 25/08</b>
(11) <b>1 521 894</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 523 399</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B26D 3/18</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 524 751</b> (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H02K 5/173</b> (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 521 994</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) <b>G02F 1/13</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) <b>1 523 423</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 524 752</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>H02K 5/22</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 522 050</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 523 424</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 524 947</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61B 18/22</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 522 120</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 523 436</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B61F 5/30</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 525 039</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A63H 18/12</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 522 152</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>H04B 3/56</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) <b>1 523 439</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>B63C 11/22</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 525 144</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005
(11) <b>1 522 169</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 523 436</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B63C 11/22</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 525 264</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08L 97/02</b>
(11) <b>1 522 386</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 523 436</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B63C 11/22</b> (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 525 280</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>C09G 1/16</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 522 512</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B65H 5/02</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 523 436</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C08K 9/06</b>	(11) <b>1 525 368</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>E06B 9/42</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005
(11) <b>1 522 557</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08L 101/02</b>	(11) <b>1 523 436</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 525 428</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>F28F 3/12</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
(11) <b>1 522 721</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 523 561</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 525 436</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G01F 11/02</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 522 777</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F16K 11/20</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 523 562</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 525 444</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>G01L 13/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 523 118</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 523 562</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005	(11) <b>1 525 527</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 523 224</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>H05B 3/42</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 523 626</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>F15B 15/14</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 525 527</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
		(11) <b>1 523 642</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 525 775</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04R 7/08</b>
		(11) <b>1 523 674</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 525 776</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04S 3/00</b>
		(11) <b>1 523 726</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006		

(11) <b>1 525 836</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A47K 5/122</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 527 846</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 529 585</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B23B 31/30</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 525 900</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>1 527 869</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>1 529 667</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60D 1/06</b>
(11) <b>1 525 947</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B24B 13/02</b>	(11) <b>1 527 998</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B64D 39/00</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 529 766</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C05F 17/00</b> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 525 997</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B41N 10/02</b>	(11) <b>1 528 017</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B65G 17/42</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 529 775</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C07C 229/76</b>
(11) <b>1 526 065</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B62K 21/18</b>	(11) <b>1 528 030</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B66C 23/48</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 529 782</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 526 287</b> (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F04D 29/64</b> (84) SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 528 218</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>E06B 9/58</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 529 787</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C08F 220/68</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 526 352</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F41A 1/10</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 528 352</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F41H 5/22</b>	(11) <b>1 529 819</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>C09C 1/58</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 526 686</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 528 698</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 529 847</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 526 687</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 528 794</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 529 968</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16B 37/04</b>
(11) <b>1 526 783</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A23L 2/04</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 528 852</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A01G 23/091</b>	(11) <b>1 530 002</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F17C 13/04</b>
(11) <b>1 526 788</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>A45B 25/14</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 528 870</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A45D 27/46</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 530 004</b> (84) SI 08.02.2006	(51) <b>F21S 8/06</b>
(11) <b>1 526 939</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B22D 37/00</b>	(11) <b>1 528 881</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A47J 19/00</b>	(11) <b>1 530 577</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C07F 9/40</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 526 940</b> (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B22D 41/00</b> (84) GR 14.03.2006	(11) <b>1 528 922</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/21</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 530 595</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C08F 8/12</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005
(11) <b>1 526 966</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 528 957</b> (84) NL 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>B03D 1/014</b> (84) DK 28.02.2006	(11) <b>1 530 649</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C21D 9/52</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 527 015</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>C01C 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 528 961</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>1 530 670</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F01D 11/08</b>
(11) <b>1 527 019</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>C02F 1/04</b>	(11) <b>1 528 990</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60K 17/22</b>	(11) <b>1 530 967</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 527 022</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>C02F 11/02</b>	(11) <b>1 529 010</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65G 45/16</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 531 083</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60R 1/04</b>
(11) <b>1 527 055</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 529 039</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>C07D 307/60</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 531 117</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B62D 53/00</b>
(11) <b>1 527 059</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 529 197</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005	(11) <b>1 531 296</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>F16L 23/10</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 527 254</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>1 529 302</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H01H 71/08</b>	(11) <b>1 531 768</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 527 432</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>1 529 418</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04R 3/14</b>	(11) <b>1 531 982</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B29D 23/20</b>
(11) <b>1 527 442</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 529 443</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A23B 7/16</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 532 064</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B65G 53/22</b>
(11) <b>1 527 469</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 529 470</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A47J 31/54</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 532 093</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C07C 37/60</b>
(11) <b>1 527 494</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 529 524</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61K 9/48</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 532 146</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 01.03.2006
		(11) <b>1 529 542</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61L 27/30</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 532 184</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08F 289/00</b>



(11) <b>1 532 302</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>D01G 25/00</b>	(11) <b>1 534 603</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>B65D 71/06</b>	(11) <b>1 536 960</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B60G 21/055</b>
(11) <b>1 532 311</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>D06P 1/00</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 534 708</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C07D 473/16</b>	(11) <b>1 536 983</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 532 312</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>D06P 1/00</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 534 719</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 536 996</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>B60T 10/02</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 532 319</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E02B 3/10</b> (84) ES 20.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(11) <b>1 534 724</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 537 007</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B62D 49/06</b>
(11) <b>1 532 364</b> (84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>F02M 55/02</b> (84) GR 23.02.2006	(11) <b>1 534 797</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C09J 133/02</b>	(11) <b>1 537 071</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C07C 213/00</b>
(11) <b>1 532 366</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>F04B 53/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) <b>1 534 798</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C09K 8/02</b>	(11) <b>1 537 095</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C07D 307/58</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 532 382</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 534 810</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 537 112</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C07D 473/34</b>
(11) <b>1 533 101</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B29C 47/42</b>	(11) <b>1 534 816</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C12H 1/16</b>	(11) <b>1 537 134</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C07H 19/056</b>
(11) <b>1 533 219</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>1 534 922</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>E21B 37/06</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 537 161</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C08G 61/00</b>
(11) <b>1 533 235</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B65B 25/06</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 535 015</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>F41A 5/26</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 537 172</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 533 621</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>G01R 27/32</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 535 107</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>1 537 178</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>1 533 622</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01R 31/02</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 535 156</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 537 214</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/64</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 533 641</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>G02B 21/22</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 535 285</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>1 537 348</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>F16J 1/16</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 533 892</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H02P 6/24</b>	(11) <b>1 535 292</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H01H 1/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(11) <b>1 537 395</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 534 033</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 535 351</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01L 43/06</b>	(11) <b>1 537 511</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) <b>1 534 071</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A01N 37/40</b> (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(11) <b>1 535 371</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>H01R 13/74</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 537 514</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 534 169</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 535 390</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H03C 3/09</b>	(11) <b>1 537 649</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>H03C 5/00</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 534 342</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 535 646</b> (84) MC 31.12.2005	(51) <b>A62D 3/00</b>	(11) <b>1 537 653</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H03F 3/195</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005
(11) <b>1 534 463</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>1 535 753</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B43K 5/14</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 537 762</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H05B 3/84</b>
(11) <b>1 534 474</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B25J 15/06</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 535 755</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B44C 5/06</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 537 762</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H05B 3/84</b>
(11) <b>1 534 543</b> (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>B60C 27/10</b> (84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 535 765</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 537 983</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>B29C 73/10</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 534 565</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 535 817</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B61H 13/02</b>	(11) <b>1 538 057</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B61G 7/12</b>
(11) <b>1 534 569</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B60T 11/224</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 535 838</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 538 060</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B61L 25/02</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 534 579</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 535 957</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C08J 9/32</b>	(11) <b>1 538 109</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65D 85/42</b>
(11) <b>1 534 579</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60T 11/224</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 536 799</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 538 112</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65G 15/60</b>
(11) <b>1 534 579</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 536 892</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B02C 13/16</b>	(11) <b>1 538 136</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C05F 11/10</b> (84) SI 08.03.2006

(11) <b>1 538 152</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 540 152</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 541 787</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E04H 13/00</b>
(11) <b>1 538 255</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 540 169</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>1 541 852</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F02M 21/02</b>
(11) <b>1 538 299</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>E06B 9/78</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 540 213</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>F16K 5/06</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 542 341</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H02K 15/06</b>
(11) <b>1 538 366</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 540 220</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16L 5/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 542 525</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A01C 17/00</b>
(11) <b>1 538 645</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01H 9/54</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 540 271</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 542 545</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005
(11) <b>1 538 766</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 540 294</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>G01L 21/34</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 542 576</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A47L 9/04</b>
(11) <b>1 538 891</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A01G 7/00</b>	(11) <b>1 540 372</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G01S 17/00</b>	(11) <b>1 542 604</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 538 901</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A01N 37/50</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 540 593</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 542 807</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 539 074</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/56</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 540 788</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H02B 5/06</b>	(11) <b>1 542 810</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <b>B06B 1/18</b>
(11) <b>1 539 261</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>1 540 880</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 542 852</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B29C 47/34</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 539 353</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B01L 7/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 541 064</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>A47F 1/12</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 542 859</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B29C 69/00</b>
(11) <b>1 539 365</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 541 116</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 542 891</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60T 13/57</b>
(11) <b>1 539 437</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B26B 19/28</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 541 133</b> (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) <b>1 542 923</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>C01B 7/00</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005
(11) <b>1 539 438</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B26B 19/28</b>	(11) <b>1 541 320</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B29C 51/42</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 542 988</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C07D 401/06</b>
(11) <b>1 539 439</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B26B 19/28</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005	(11) <b>1 541 329</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B30B 15/06</b>	(11) <b>1 543 097</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C11B 1/10</b>
(11) <b>1 539 468</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 541 440</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B61L 1/16</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 543 100</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 539 469</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 541 441</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B61L 5/06</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 543 173</b> (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006
(11) <b>1 539 490</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 541 442</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 543 201</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>E03F 7/10</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 539 494</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) <b>1 541 454</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B62D 53/06</b>	(11) <b>1 543 221</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F01L 9/02</b>
(11) <b>1 539 563</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B62K 5/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 541 441</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 543 307</b> (84) SI 22.02.2006	(51) <b>G01L 21/02</b>
(11) <b>1 539 734</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 541 442</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 543 308</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>G01M 1/32</b>
(11) <b>1 539 745</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C07D 405/10</b>	(11) <b>1 541 454</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B62D 53/06</b>	(11) <b>1 543 471</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G06K 9/20</b>
(11) <b>1 539 830</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) <b>C08F 8/28</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 541 628</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C08K 5/51</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 543 486</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G09B 27/08</b>
(11) <b>1 539 854</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C08G 65/20</b>	(11) <b>1 541 730</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>D03D 47/27</b>	(11) <b>1 543 500</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>G10L 13/06</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 539 875</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C08K 5/5313</b>	(11) <b>1 541 751</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>1 543 592</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 540 136</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>E21B 43/36</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 541 754</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>D21F 7/08</b> (84) SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 543 923</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B24D 5/12</b>

(11) <b>1 543 969</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>B41F 31/00</b> (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) <b>1 546 095</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C07D 201/08</b>	(11) <b>1 549 988</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G02B 21/06</b>
(11) <b>1 544 007</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 546 128</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 549 989</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02B 21/24</b>
(11) <b>1 544 091</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>1 546 265</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 550 343</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 544 095</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B63B 43/26</b>	(11) <b>1 546 328</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 550 359</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H05K 5/00</b>
(11) <b>1 544 101</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B64C 9/04</b>	(11) <b>1 546 416</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C21D 6/02</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 551 150</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 544 481</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16B 33/00</b>	(11) <b>1 546 541</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F02M 27/04</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 551 219</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A01K 11/00</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 544 833</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>1 546 571</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 551 250</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A45D 26/00</b>
(11) <b>1 545 067</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 546 587</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>F16K 7/18</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 551 467</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61L 15/18</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 545 138</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 546 655</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G01C 23/00</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 551 469</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61L 27/26</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 545 145</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 547 179</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 551 540</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B01F 11/02</b>
(11) <b>1 545 199</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A01M 1/20</b>	(11) <b>1 547 185</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 551 641</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B41N 1/06</b>
(11) <b>1 545 354</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 547 213</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H01S 5/062</b>	(11) <b>1 551 819</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C07D 301/19</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 545 357</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 547 218</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H02B 13/045</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 551 891</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C08F 297/08</b>
(11) <b>1 545 562</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>1 547 219</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H02B 13/065</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 552 074</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>E04B 1/66</b>
(11) <b>1 545 741</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 547 241</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H03G 1/00</b>	(11) <b>1 552 134</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>F02M 25/08</b>
(11) <b>1 545 766</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B01J 20/06</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 547 336</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 552 151</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F04C 19/00</b>
(11) <b>1 545 792</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) <b>B05B 3/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(11) <b>1 547 337</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 552 175</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F16D 3/223</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 545 815</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B22F 1/02</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 547 930</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 552 245</b> (84) SI 01.03.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 545 854</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B29C 41/46</b>	(11) <b>1 547 961</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B66B 11/08</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 552 606</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H03G 3/00</b>
(11) <b>1 545 895</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B41M 5/382</b>	(11) <b>1 549 027</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) <b>H04M 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 552 728</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H05H 1/42</b>
(11) <b>1 545 931</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>1 549 179</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>A47C 3/02</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 553 382</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G01B 3/10</b>
(11) <b>1 545 935</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>B60R 15/04</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 549 408</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A63H 30/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 553 506</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 545 967</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B63B 35/79</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 549 575</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B65G 17/20</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 553 743</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 545 976</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>B65B 5/02</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 549 682</b> (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 553 798</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 546 008</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65G 1/00</b>	(11) <b>1 549 819</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>E21B 4/14</b>	(11) <b>1 553 822</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A01K 11/00</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 546 038</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C01D 3/26</b>	(11) <b>1 549 867</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16J 15/06</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 553 825</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A01K 93/00</b> (84) SI 15.03.2006
		(11) <b>1 549 869</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>1 553 969</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61K 38/17</b>
				(11) <b>1 553 989</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A61L 15/18</b>



(11) <b>1 554 054</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B05B 9/08</b>	(11) <b>1 556 536</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 560 666</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 554 079</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>1 556 538</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>D06F 75/14</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 560 671</b> (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) <b>B21K 1/30</b> (84) SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 31.12.2005
(11) <b>1 554 173</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B63B 1/00</b>	(11) <b>1 556 574</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>E06B 3/46</b>	(11) <b>1 560 689</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>1 554 197</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B65D 88/78</b>	(11) <b>1 556 585</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F01L 1/047</b>	(11) <b>1 560 788</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>1 554 266</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C07D 333/08</b>	(11) <b>1 556 608</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 560 882</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 554 278</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C07D 473/00</b>	(11) <b>1 556 734</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G02F 1/167</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 560 937</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08L 91/06</b>
(11) <b>1 554 320</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C08F 210/00</b>	(11) <b>1 556 763</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 561 037</b> (84) ES 12.06.2006	(51) <b>C21C 7/10</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 554 497</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F04D 13/08</b>	(11) <b>1 556 998</b> (84) SI 22.02.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 561 071</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F04D 25/08</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 554 507</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>1 557 061</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 561 119</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>1 554 530</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>F25D 11/02</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 557 380</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>1 561 194</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G01R 19/155</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 554 543</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 557 987</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 561 197</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G09B 29/04</b>
(11) <b>1 554 704</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 558 048</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 561 229</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 554 714</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 558 191</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 561 373</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H01H 49/00</b>
(11) <b>1 554 729</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G11B 23/28</b>	(11) <b>1 558 355</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B01D 15/02</b>	(11) <b>1 561 734</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A01D 43/063</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 554 777</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>1 558 391</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 562 070</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C04B 18/02</b>
(11) <b>1 555 234</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 558 467</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B60Q 7/00</b>	(11) <b>1 562 529</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G02F 7/00</b>
(11) <b>1 555 644</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 558 528</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C02F 1/56</b>	(11) <b>1 562 646</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A61G 13/12</b>
(11) <b>1 555 764</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 558 782</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C23C 14/28</b>	(11) <b>1 562 678</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A61L 9/16</b>
(11) <b>1 555 903</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A41F 1/06</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 558 800</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>D04H 3/14</b>	(11) <b>1 562 696</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A62B 17/00</b>
(11) <b>1 556 196</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B27K 5/02</b>	(11) <b>1 558 856</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 562 721</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>1 556 213</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 558 967</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>G02F 1/383</b>	(11) <b>1 562 737</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B23Q 1/28</b>
(11) <b>1 556 228</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 559 122</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H01H 21/38</b>	(11) <b>1 562 823</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B29D 30/20</b>
(11) <b>1 556 265</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B61F 5/04</b>	(11) <b>1 559 192</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 562 829</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B63B 27/24</b>
(11) <b>1 556 366</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 559 296</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H05B 3/86</b>	(11) <b>1 562 965</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B65D 5/42</b>
(11) <b>1 556 371</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 559 303</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 563 005</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C07H 7/027</b>
(11) <b>1 556 397</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07H 17/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 559 384</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A61F 2/60</b>	(11) <b>1 563 006</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C08K 5/3492</b>
(11) <b>1 556 422</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 560 240</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H01H 23/30</b>	(11) <b>1 563 112</b> (84) SI 15.03.2006	(51) <b>C08L 23/00</b>
(11) <b>1 556 424</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>1 560 559</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 563 144</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C23C 2/00</b>
(11) <b>1 556 517</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 560 641</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B01F 3/08</b>		(51) <b>E02B 17/00</b>

(11) <b>1 563 476</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G09F 5/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 567 032</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 571 045</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 563 485</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 567 151</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 572 336</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 563 563</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 567 403</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B62D 12/00</b>	(11) <b>1 572 386</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B21B 31/10</b>
(11) <b>1 563 610</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 567 406</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 572 435</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B29C 49/58</b>
(11) <b>1 563 712</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 567 431</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B65G 15/58</b>	(11) <b>1 572 481</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B60J 7/14</b>
(11) <b>1 563 919</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B21B 28/04</b>	(11) <b>1 567 452</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C01G 31/00</b>	(11) <b>1 572 527</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>B62M 1/04</b>
(11) <b>1 563 994</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) <b>1 567 589</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 572 677</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C07D 333/22</b>
(11) <b>1 564 418</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F16B 2/00</b>	(11) <b>1 567 595</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 573 073</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C21C 5/46</b>
(11) <b>1 564 464</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>1 567 693</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C25C 3/14</b>	(11) <b>1 573 089</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C25B 9/20</b>
(11) <b>1 564 558</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) <b>G01N 33/74</b> (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 567 715</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>D21G 3/00</b>	(11) <b>1 573 234</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F16H 55/06</b>
(11) <b>1 564 584</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G02F 1/21</b>	(11) <b>1 567 732</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E04D 13/14</b>	(11) <b>1 573 242</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F16K 27/00</b>
(11) <b>1 565 010</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 567 811</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F24F 12/00</b>	(11) <b>1 573 875</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H02G 5/00</b>
(11) <b>1 565 020</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 567 873</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G01R 31/06</b>	(11) <b>1 573 958</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 565 143</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61G 13/12</b>	(11) <b>1 567 908</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G02C 7/08</b>	(11) <b>1 574 745</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F16F 15/131</b>
(11) <b>1 565 241</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>B01D 3/14</b>	(11) <b>1 567 991</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 574 765</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>F16K 5/06</b>
(11) <b>1 565 435</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>C07D 201/16</b>	(11) <b>1 567 997</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 575 403</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>A47J 36/02</b>
(11) <b>1 565 590</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) <b>1 569 330</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 575 632</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>A61L 27/34</b>
(11) <b>1 565 680</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 569 484</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 575 702</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B01J 8/42</b>
(11) <b>1 565 692</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>F24D 17/00</b>	(11) <b>1 569 567</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 575 843</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B65D 71/50</b>
(11) <b>1 565 903</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 569 835</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B61F 5/30</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 576 030</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C08G 65/28</b>
(11) <b>1 565 970</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01S 3/16</b>	(11) <b>1 570 062</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/67</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 576 307</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F16K 11/072</b>
(11) <b>1 566 069</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 570 114</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C25C 3/00</b>	(11) <b>1 576 338</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G01B 11/06</b>
(11) <b>1 566 070</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 570 115</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>C25D 3/42</b>	(11) <b>1 576 413</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 566 075</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H04R 29/00</b>	(11) <b>1 570 284</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 576 477</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G06F 11/36</b>
(11) <b>1 566 168</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>A61Q 19/02</b>	(11) <b>1 570 287</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G01S 1/04</b>	(11) <b>1 576 634</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>H01H 11/06</b>
(11) <b>1 566 227</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B21B 38/02</b>	(11) <b>1 570 460</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G10D 7/10</b>	(11) <b>1 576 867</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H05K 7/14</b>
(11) <b>1 566 413</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>1 570 516</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 577 150</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>B60M 3/00</b> (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 567 025</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A24D 3/08</b>	(11) <b>1 570 922</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B07C 5/14</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 570 922</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B08B 11/02</b>

(11) <b>1 577 567</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 584 222</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>1 633 451</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A63C 19/10</b>
(11) <b>1 578 078</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 585 490</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	<b>II.6(1)</b>	
(11) <b>1 578 238</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>A47J 43/25</b>	(11) <b>1 585 597</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B02C 19/18</b>	• <b>Einspruch</b>	
(11) <b>1 578 588</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>B29C 47/30</b>	(11) <b>1 585 602</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>	• <b>Opposition</b>	
(11) <b>1 578 968</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 585 642</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>0 731 967</b> (45) 30.11.2005 (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US 01 24.08.2006 AIRBUS SAS/AIRBUS FRANCE/AIRBUS UK Lim AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1,Rond-Point Maurice Bellonte 316,rt de Bayonne/New Filton House Kreetslag 10/Av.de John Lennon S/N 31700 Blagnac/31060 Toulouse Filton,Bristol,BS997AR, 21129 Hamburg/Madrid, FR	(51) <b>G10K 11/178</b>
(11) <b>1 579 027</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 585 666</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B64D 13/00</b>	(74) Augarde, Eric, Brevalex 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR	
(11) <b>1 579 230</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 585 711</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>C05B 7/00</b>	(11) <b>0 741 753</b> (45) 28.12.2005 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US 01 24.08.2006 Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US	(51) <b>C08G 63/08</b>
(11) <b>1 579 269</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>G02F 1/225</b>	(11) <b>1 586 150</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H02B 11/26</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(11) <b>1 579 462</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01B 1/20</b>	(11) <b>1 586 209</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>		
(11) <b>1 579 632</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 588 441</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H01M 2/10</b>		
(11) <b>1 579 722</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 588 464</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>H02G 7/00</b>		
(11) <b>1 580 446</b> (84) SI 05.10.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) <b>F16C 13/00</b> (84) DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 590 404</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>C08L 67/08</b>		
(11) <b>1 580 846</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>H01R 12/12</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) <b>1 592 529</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B23F 21/22</b>	(11) <b>0 849 977</b> (45) 30.11.2005 (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US 01 24.08.2006 Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB	(51) <b>H05B 3/84</b>
(11) <b>1 581 590</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 593 406</b> (84) SI 12.04.2006	(51) <b>A61N 1/40</b>	(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Pilkington plc Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB	
(11) <b>1 581 681</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 597 185</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B66B 23/02</b>		
(11) <b>1 582 030</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 599 005</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SI 01.02.2006		
(11) <b>1 582 333</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B29C 51/26</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 599 280</b> (84) SI 10.05.2006	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>0 852 716</b> (45) 30.11.2005 (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US 01 30.08.2006 Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>1 582 732</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>F02M 31/125</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006	(11) <b>1 600 790</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>G01S 3/74</b>	(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE	
(11) <b>1 583 177</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) <b>H01R 12/08</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) <b>1 601 213</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>		
(11) <b>1 583 511</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(11) <b>1 607 301</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B61L 7/08</b>	(11) <b>0 895 300</b> (45) 23.11.2005 (73) Wiltek Communications GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE 01 23.08.2006 Rohde & Schwarz GmbH & Co KG, Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München, DE	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 583 649</b> (84) SI 26.04.2006	(51) <b>B29C 47/92</b>	(11) <b>1 608 837</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) SI 15.03.2006	(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(11) <b>1 583 656</b> (84) SI 03.05.2006	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 610 134</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G01R 31/26</b>		
(11) <b>1 583 932</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>F41B 15/02</b>	(11) <b>1 616 588</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>0 926 945</b> (45) 23.11.2005 (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL 01 22.08.2006 WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE	(51) <b>A01J 5/007</b>
		(11) <b>1 619 914</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 01.03.2006		
		(11) <b>1 620 370</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C04B 2/00</b> (84) SI 08.03.2006		
		(11) <b>1 622 311</b> (84) SI 05.04.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>		



- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwältin Kahlhöfer  
Neumann Herzog Fiesler, Postfach 10 33 63,  
40210 Düsseldorf, DE  
02 23.08.2006  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21  
TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer  
Strasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 930 282** (51) **G04B 37/02**  
(45) 07.12.2005  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
city, Aichi-pref., 448-0029, JP  
01 28.08.2006  
NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **0 958 848** (51) **A63K 3/04**  
(45) 23.11.2005  
(73) Beck, Bernd, Schneeglöckchenweg 4, D-35794  
Mengerskirchen, DE  
Beck, Michael, Steinstrasse 4, 35794  
Mengerskirchen, DE  
Beck, Volker, Beethovenstrasse 3, D-65549  
Limburg, DE  
01 23.08.2006  
Formen und Werkzeugbau Josef Frech KG,  
Lindenwiesen 5, 78598 Königshelm, DE
- (74) Kopp, Stephan, et al, KUHNNEN & WACKER, Patent-  
und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE
- (11) **0 972 605** (51) **B23K 20/12**  
(45) 23.11.2005  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 516, M/C  
S1003365, St. Louis, Missouri 63166-0516, US  
01 23.08.2006  
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited  
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1  
Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de  
Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag  
10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/  
F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129  
Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.  
237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 978 682** (51) **F17C 9/00**  
(45) 30.11.2005  
(73) SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH,  
Richolfstrasse 90, D-97877 Wertheim, DE  
01 24.08.2006  
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-  
Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-  
Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **0 985 690** (51) **C08F 220/06**  
(45) 30.11.2005  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi  
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,  
JP  
01 29.08.2006  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall  
West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399,  
US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd.  
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor  
Street, London EC4Y 0AY, GB  
02 00.00.0000  
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual  
Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056  
Ludwigshafen, DE
- (74) Paashaus, Sabine, et al, BASF Aktiengesellschaft,  
67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 985 993** (51) **G05D 1/06**  
(45) 23.11.2005  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08,  
Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 23.08.2006  
AIRBUS SAS/AIRBUS FRANCE/AIRBUS UK Lim  
AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/AIRBUS Espana S.L.,  
1,Rond-Point Maurice Bellonte 316,rt de  
Bayonne/New Filton House Kreetslag 10/Av.de  
John Lennon S/N 31700 Blagnac/31060 Toulouse  
Filton,Bristol,BS997AR, 21129 Hamburg/Madrid,  
FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis  
A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR
- (11) **1 007 060** (51) **A61K 35/00**  
(45) 23.11.2005  
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-  
Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE  
01 23.08.2006  
Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse  
48-54, 56626 Andernach, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 23.08.2006  
Verla-Pharm Arzneimittelfabrik Apotheker H.J.v.  
Ehrlich GmbH & Co KG, Hauptstrasse 98, 82327  
Tutzing, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 03 23.08.2006  
Stada R & D GmbH, Stadastrasse 2 - 18, 61118  
Bad Vilbel, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 04 23.08.2006  
HEVERT-ARZNEIMITTEL GMBH & CO. KG, In der  
Weiherwiese 1, 55569 Nussbaum, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 05 23.08.2006  
STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH,  
Postfach 101345, 64213 Darmstadt, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 06 23.08.2006  
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607  
Holzkirchen, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 07 23.08.2006  
Gehrlicher Pharmazeutische Extrakte GmbH & Co.  
KG, Robert-Koch-Str. 5, 82547 Eurasburg/Obb., DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 08 23.08.2006  
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079  
Ulm, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 09 23.08.2006  
CESRA ARZNEIMITTEL GmbH & Co. KG, Postfach  
2020, 76490 Baden-Baden, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
10 23.08.2006  
Lichtwer Healthcare GmbH & Co. KG, Wallenroder  
Strasse 8-10, 13435 Berlin, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
11 23.08.2006  
Wiewelhove GmbH, Gildestrasse 39, 49477  
Ibbenbüren, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
12 23.08.2006  
Schaper & Brümmer GmbH & Co. KG,  
Bahnhofstrasse 35, DE-3320 Salzgitter  
61/Ringelheim, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
13 23.08.2006  
CHEM. PHARM. FABRIK GÖPPINGEN, Carl Müller  
Apoth. GmbH & Co. KG Bahnhofstrasse 33-35 +  
40, 73033 Göppingen, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
14 23.08.2006  
STEINER & CO. DEUTSCHE  
ARZNEIMITTELGESELLSCHAFT mbH & Co. KG,  
Ostpreussendamm 72/74, 12207 Berlin, DE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 013 844** (51) **E04D 13/04**  
(45) 23.11.2005  
(73) Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing., Kriegerweg 6,  
37581 Bad Gandersheim, DE  
01 22.08.2006  
Per Sommerhein AB, Box 1089, 181 22 Lidingö, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå  
AB P.O. Box 10316, S-100 55 Stockholm, SE
- (11) **1 021 874** (51) **H04B 7/216**  
(45) 16.11.2005  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
01 16.08.2006  
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego CA 92121, US
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 022 012** (51) **A61K 6/093**  
(45) 23.11.2005  
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494  
Schaan, LI  
01 23.08.2006  
VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472  
Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,  
28195 Bremen, DE
- (11) **1 035 027** (51) **B65D 25/36**  
(45) 09.11.2005  
(73) SEDA GERMANY GmbH, Salvatore-D'Amato-Platz  
1, 91284 Neuhaus/Pegnitz, DE  
01 09.08.2006  
Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG,  
Mozartstrasse 39-41, 73072 Donzdorf, DE
- (74) Wilhelm, Martin, et al, Patentanwältin Ruff,  
Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse  
30, 70174 Stuttgart, DE

- (11) **1 035 339** (51) **F16C 33/36**  
(45) 30.11.2005  
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
01 24.08.2006  
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 045 159** (51) **F16D 3/41**  
(45) 30.11.2005  
(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US  
01 29.08.2006  
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 079 115** (51) **F04D 29/42**  
(45) 30.11.2005  
(73) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE  
01 30.08.2006  
Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK  
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- (11) **1 095 194** (51) **E04B 1/86**  
(45) 23.11.2005  
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 23.08.2006  
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK  
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 095 510** (51) **H04N 5/445**  
(45) 30.11.2005  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
01 28.08.2006  
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE  
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 108 849** (51) **E06B 3/48**  
(45) 30.11.2005  
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE  
01 28.08.2006  
Tekla-Technik, Tor + Tür GmbH & Co. KG, Industriestr. 27, 33415 Verl-Sürenheide, DE  
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE  
02 29.08.2006  
Novoferm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE  
03 29.08.2006  
Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT  
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE
- (11) **1 129 937** (51) **B62M 25/04**  
(45) 23.11.2005  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 22.08.2006  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 130 342** (51) **F24H 9/14**  
(45) 23.11.2005  
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK  
01 22.08.2006  
WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE  
(74) Cohausz, Helge B., et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 133 555** (51) **C12N 9/64**  
(45) 23.11.2005  
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT  
01 17.08.2006  
Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
02 17.08.2006  
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
03 22.08.2006  
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR  
(74) Lhuillier, René, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012 Paris, FR
- (11) **1 137 240** (51) **H04M 1/725**  
(45) 30.11.2005  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 29.08.2006  
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE  
(74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Mühlackerstrasse 4 a, D-96117 Memmelsdorf, DE  
02 29.08.2006  
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 140 010** (51) **A61K 7/50**  
(45) 30.11.2005  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
01 28.08.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US  
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 145 729** (51) **A61M 25/00**  
(45) 23.11.2005  
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
01 21.08.2006  
Hollister Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, GB
- (74) Anderson, Robert J., et al, LOVELLS Atlantic House Holborn Viaduct, London EC1A 2FG, GB  
02 22.08.2006  
Dansac A/S, Lille Kongevej 304, 3480 Fredensborg, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK  
03 22.08.2006  
Willy Rüsich GmbH, Willy-Rüsich-Str. 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE  
(74) Kuhnens, Rainer-Andreas, et al, KUHNE & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **1 148 328** (51) **G01M 17/02**  
(45) 23.11.2005  
(73) Mähner, Bernhard, Auenstrasse 3a, 82275 Emmering, DE  
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw, DE  
01 22.08.2006  
Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubuern, DE  
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 166 625** (51) **A01J 7/04**  
(45) 23.11.2005  
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
01 13.07.2006  
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
02 22.08.2006  
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE  
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 173 431** (51) **C07D 307/87**  
(45) 16.04.2003  
(73) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK  
01 14.01.2004  
RESOLUTION CHEMICALS LIMITED, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire, GB  
(74) Schlich, George William, et al, c/o Schlich & Co. Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB
- (11) **1 176 278** (51) **E05F 7/00**  
(45) 23.11.2005  
(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR  
01 21.08.2006  
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- (11) **1 177 708** (51) **H05B 3/10**  
(45) 23.11.2005  
(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB  
01 22.08.2006  
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 192 042** (51) **B32B 17/10**  
(45) 30.11.2005

- (73) Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG,  
Albstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE  
01 30.08.2006  
Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH  
Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen,  
DE
- (74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung,  
Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 194 523** (51) **C11D 17/04**  
(45) 30.11.2005  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 30.08.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, Patent Department Procter &  
Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road  
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 197 453** (51) **B65H 19/29**  
(45) 23.11.2005  
(73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa,  
IT  
01 23.08.2006  
Paper Converting Machine Company, 2300 South  
Ashland Avenue, Green Bay WI 54304, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN  
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte  
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (11) **1 199 391** (51) **D02H 3/00**  
(45) 07.12.2005  
(73) SUZUKI WARPERS LTD., 247-31, Aioi-cho 4-chome,  
Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
01 26.08.2006  
Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH,  
Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch  
Schlosserstrasse 23, D-60322 Frankfurt, DE
- (11) **1 220 770** (51) **B60T 8/00**  
(45) 30.11.2005  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
01 30.08.2006  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,  
Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl  
Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse  
105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 227 179** (51) **D01G 15/84**  
(45) 28.12.2005  
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,  
8406 Winterthur, CH  
01 22.08.2006  
TRÜTZSCHLER GMBH & CO.KG  
Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241  
Mönchengladbach, DE
- (11) **1 237 751** (51) **B60R 13/08**  
(45) 08.03.2006  
(73) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120,  
D-29352 Adelheidsdorf, DE  
01 24.08.2006  
AKsys GmbH, Michael-Faist-Str. 11-15, 86381  
Krumbach, DE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Müller Schupfner  
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 240 916** (51) **A61M 37/00**  
(45) 23.11.2005  
(73) Medikit Co., Ltd., 1-13-2, Yushima, Bunkyo-ku,  
Tokyo, 113-0034, JP  
01 04.06.2006  
Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert,  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE  
02 22.08.2006  
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212  
Melsungen, DE
- (74) Klingseisen, Franz, et al, KLINGSEISEN & PARTNER  
Bräuhausstrasse 4, D-80331 München, DE
- (11) **1 245 333** (51) **B24B 1/00**  
(45) 30.11.2005  
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-  
machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
01 30.08.2006  
REFORM Maschinenfabrik, Adolf Rabenseifner  
Weserstrasse 24-26, 36043 Fulda, DE
- (74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwalt, Frankfurter  
Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **1 260 654** (51) **E04F 15/04**  
(45) 23.11.2005  
(73) Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40 Viken,  
SE  
01 23.08.2006  
Spanolux SA, Zoning Industriel de Burtonville, 6690  
Vielsalm, BE
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman  
Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 263 830** (51) **C08G 18/48**  
(45) 24.05.2006  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
01 22.08.2006  
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual  
Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056  
Ludwigshafen, DE
- (74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF  
Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 264 072** (51) **E21B 21/07**  
(45) 30.11.2005  
(73) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330  
Tampere, FI  
01 30.08.2006  
Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludvig Brann  
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,  
SE
- (11) **1 272 073** (51) **A47J 27/08**  
(45) 23.11.2005  
(73) Niese, Ursula, Vogelsherd 17, 67745 Grumbach,  
DE  
01 23.08.2006  
DEBAY, Yves, CABINET DEBAY 122 Elysée 2,  
F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2,  
F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (11) **1 292 183** (51) **A01J 5/017**  
(45) 30.11.2005  
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,  
SE  
01 30.08.2006  
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199  
Bönen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer  
Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63,  
40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 294 683** (51) **C07C 303/44**  
(45) 30.11.2005  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, Indiana 46285, US  
01 29.08.2006  
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter,  
Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte,  
Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 297 743** (51) **A01J 5/007**  
(45) 30.11.2005  
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
01 30.08.2006  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21  
TUMBA, SE
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
02 30.08.2006  
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199  
Bönen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer  
Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63,  
40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 300 602** (51) **F16D 41/06**  
(45) 30.11.2005  
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
01 24.08.2006  
Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069  
München, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069  
München, DE
- (11) **1 306 251** (51) **B60J 1/20**  
(45) 23.11.2005  
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,  
73760 Ostfildern, DE  
01 23.08.2006  
Lisa Dräxlmaier Systemtechnik GmbH, Landshuter  
Str. 100, D-84137 Vilsbiburg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE
- (11) **1 307 115** (51) **A43B 7/12**  
(45) 30.11.2005  
(73) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto  
Arsizio VA, IT  
01 25.08.2006  
W. L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-  
Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al,  
Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 313 986** (51) **A47G 19/22**  
(45) 30.11.2005  
(73) Vanderschuit, Carl R., 751 Turquoise Street, San  
Diego, CA 92109, US  
01 28.08.2006  
Out of the Blue KG, Beim Neuen Damm 28, 28865  
Lilienthal, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwaltkanzlei  
Eupener Strasse 161 a, 50933 Köln, DE
- (11) **1 331 359** (51) **E21B 47/12**  
(45) 23.11.2005  
(73) INGENJÖRSFIRMAN GEOTECH AB, Datavägen 53,  
436 32 Askim, SE  
01 23.08.2006  
FUGRO ENGINEERS B.V., Veurse Achterweg 10,  
2264 SG Leidschendam, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octroobureau Los & Stigter  
B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **1 340 482** (51) **A61K 6/04**  
(45) 30.11.2005  
(73) Elsa, Edelmetall Legier- und Scheideanstalt GMBH,  
Apfelstrasse 3, A-2103 Langenzersdorf, AT  
01 30.08.2006  
DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457  
Hanau, DE



- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 341 928** (51) **C12Q 1/48**  
(45) 16.11.2005
- (73) Cambrex Bio Science Nottingham Limited, Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB  
01 16.08.2006  
Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg  
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 342 459** (51) **A61F 13/15**  
(45) 30.11.2005
- (73) SCA Hygiene Products AB., 401 03 Göteborg, SE  
01 29.08.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 PARIS CEDEX 09, FR
- (11) **1 346 174** (51) **F16L 25/14**  
(45) 30.11.2005
- (73) AB Faluplast, Box 75, 791 22 Falun, SE  
01 29.08.2006  
PT-POLY-TEC GMBH VERTRIEB UND HERSTELLUNG VON DICHTSYSTEMEN, Theodor-Heuss-Strasse 13, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte  
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 347 550** (51) **H02G 3/12**  
(45) 30.11.2005
- (73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE  
01 29.08.2006  
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95104 Rehau, DE
- (74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 348 352** (51) **A46B 9/02**  
(45) 30.11.2005
- (73) GEKA BRUSH GMBH, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE  
01 21.08.2006  
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- 02 28.08.2006  
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 03 30.08.2006  
OEKAMETALL Oehlhorn GmbH & Co. KG, Hallstadter Strasse 73/75, 96052 Bamberg, DE
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR  
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 350 344** (51) **H04B 7/185**  
(45) 19.10.2005
- (73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US  
01 00.00.0000  
Rose, David, SJ Berwin LLP 10 Queenstreet Place, London EC4 1BE, GB
- (11) **1 354 909** (51) **C08J 3/12**  
(45) 07.12.2005
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) BG CZ DE EE GB HU SK
- (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR  
01 24.08.2006
- (74) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **1 363 506** (51) **A23L 1/16**  
(45) 23.11.2005
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 21.08.2006  
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 23.08.2006  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM IP Assets B.V. DSM Intellectual Property, Office Delft (600-0240) PO-Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 377 050** (51) **H04N 5/445**  
(45) 30.11.2005
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
01 30.08.2006  
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt  
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 384 802** (51) **D04H 1/46**  
(45) 14.12.2005
- (73) Filzfabrik Fulda GmbH & Co. KG, Frankfurter Strasse 62, 36035 Fulda, DE  
01 24.08.2006  
Pichon, Valerie, Hahndorferstrasse 12a, 81377 München, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 392 337** (51) **A61K 35/78**  
(45) 30.11.2005
- (73) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE  
01 30.08.2006  
Schaper & Brümmer GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 35, DE-3320 Salzgitter 61/Ringelheim, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR  
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 393 840** (51) **B22F 7/02**  
(45) 23.11.2005
- (73) Metso Powdermet Oy, P.O. Box 1000, 33101 Tampere, FI  
01 23.08.2006  
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- 02 22.08.2006  
Köppern Entwicklungs GmbH & Co. KG, Königssteiner Str. 2, 45529 Hattingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 398 070** (51) **B01D 61/36**  
(45) 30.11.2005
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 30.08.2006  
EXXON MOBIL RESEARCH, AND ENGINEERING COMPANY P.O.Box 900 1545 Route 22 East, Annandale, New Jersey 08801-0900, US
- (74) Pöls, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **1 407 000** (51) **C12N 1/04**  
(45) 30.11.2005
- (73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB  
01 30.08.2006  
Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 412 004** (51) **A61M 5/20**  
(45) 23.11.2005
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB  
01 23.08.2006  
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Dr. P. Fillingner  
Patentanwalt AG, Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (11) **1 418 819** (51) **A23K 1/16**  
(45) 30.11.2005
- (73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE  
01 25.08.2006  
Sedamyl S.p.A., Via Monviso 24, 12037 Saluzzo (Cuneo), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 02 30.08.2006  
DF3 SAS, 33 Avenue Paul Claudel, 80480 Dury, FR
- (74) Barbot, Willy, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR
- (11) **1 421 254** (51) **E21B 7/02**  
(45) 30.11.2005
- (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
01 30.08.2006  
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 435 759** (51) **H05B 6/12**  
(45) 30.11.2005
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP  
01 29.08.2006  
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 455 849** (51) **A61L 15/44**  
(45) 23.11.2005
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
01 23.08.2006  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte  
Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 466 298** (51) **G06K 19/07**  
(45) 23.11.2005

(73) Tyco Electronics idento GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 23, 63322 Rödermark, DE	(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH	(11) <b>0 727 213</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/505</b>
01 18.08.2006			
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE	(11) <b>1 542 545</b> (51) <b>A23K 1/16</b> (45) 07.12.2005	(11) <b>0 731 355</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 35/00</b>
02 23.08.2006	(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE	(11) <b>0 732 006</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03J 1/00</b>
Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE	01 29.08.2006		
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwältin Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE	Holzmühle Westerkamp GmbH, Norddöllen 26, 49429 Visbek, DE	(11) <b>0 735 239</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01D 5/14</b>
(11) <b>1 474 237</b> (51) <b>B01L 3/00</b> (45) 23.11.2005	(74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	(11) <b>0 736 995</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 3/50</b>
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US	(11) <b>1 549 027</b> (51) <b>H04M 1/00</b> (45) 14.12.2005	(11) <b>0 737 399</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 11/00</b>
01 23.08.2006	(73) DictaNet Software AG, Am Borsigturm 56, 13507 Berlin, DE	(11) <b>0 740 426</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 1/38</b>
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK, MAINZ GMBH Carl-Zeiss-Strasse 18-20, D-55129 Mainz, DE	01 30.08.2006		
(11) <b>1 480 770</b> (51) <b>B22D 13/04</b> (45) 23.11.2005	GBS Holding GmbH, Wankstrasse 25, 85598 Baldham bei München, DE	(11) <b>0 744 033</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 19/165</b>
(73) G4T GmbH, Altreuthstrasse 18, 91362 Pretzfeld, DE	(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE	(11) <b>0 746 015</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 21/3065</b>
01 23.08.2006			
ACCESS e.V., Intzestrasse 5, 52072 Aachen, DE	<b>II.6(2)</b>	(11) <b>0 757 502</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	• <b>Kein Einspruch eingelegt</b>	(11) <b>0 759 654</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02M 3/337</b>
(11) <b>1 485 980</b> (51) <b>H02K 15/02</b> (45) 30.11.2005	• <b>No opposition filed</b>		
(73) INA Drives & Mechatronic GmbH & Co. OHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE	• <b>Il n'a pas été fait opposition</b>	(11) <b>0 759 670</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
01 30.08.2006			
J. Walter Co. Maschinen GmbH, Kronacher Strasse/Steinberg 2a, D-96352 Wilhelmsthal, DE	(11) <b>0 537 287</b> (51) <b>G06F 13/00</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 762 880</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/425</b>
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE	(11) <b>0 554 969</b> (51) <b>H04Q 11/04</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 763 889</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03H 9/64</b>
02 30.08.2006			
SIEMENS AG, Corporate Technology Abteilung CT IP A & D Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(11) <b>0 571 179</b> (51) <b>G01R 31/318</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 767 389</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>1 487 575</b> (51) <b>B01J 27/198</b> (45) 14.12.2005	(11) <b>0 587 266</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 771 027</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 23/48</b>
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) <b>0 608 086</b> (51) <b>H04B 1/40</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 772 271</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/06</b>
01 22.08.2006			
Huntsman Corporation, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US	(11) <b>0 614 159</b> (51) <b>G07F 7/10</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 772 311</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04J 3/06</b>
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(11) <b>0 654 075</b> (51) <b>C12N 1/20</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 773 439</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 21/75</b>
(11) <b>1 500 174</b> (51) <b>H01S 3/0941</b> (45) 23.11.2005	(11) <b>0 660 627</b> (51) <b>H04Q 7/32</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 773 526</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G09B 9/04</b>
(73) BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L., Strada Paiola, 3, 27100 Cura Carpignano, IT	(11) <b>0 678 996</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 775 563</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/66</b>
01 23.08.2006			
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE	(11) <b>0 684 708</b> (51) <b>H04L 25/03</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 776 563</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/66</b>
(74) Schiz, Jochen, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	(11) <b>0 687 301</b> (51) <b>C12N 15/57</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 777 943</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 501 453</b> (51) <b>A61F 2/30</b> (45) 07.12.2005	(11) <b>0 696 061</b> (51) <b>H01L 21/768</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 781 994</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 29/24</b>
(73) Kraus, Kilian, Ahornstrasse 61, 97440 Werneck, DE	(11) <b>0 714 123</b> (51) <b>H01L 21/60</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 783 902</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/372</b>
01 23.08.2006			
Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE	(11) <b>0 717 533</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 784 058</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07K 5/06</b>
(74) Fay, Hermann, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE	(11) <b>0 720 403</b> (51) <b>H04Q 7/32</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 790 482</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01B 7/34</b>
(11) <b>1 529 374</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (45) 26.07.2006	(11) <b>0 722 229</b> (51) <b>H04B 7/26</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 798 092</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B28D 5/04</b>
(73) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25, 3000 Bern 32, CH	(11) <b>0 722 649</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 802 643</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04J 3/07</b>
01 23.08.2006			
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH	(11) <b>0 725 552</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (45) 26.10.2005	(11) <b>0 805 371</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/025</b>

(11) <b>0 808 070</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>0 848 386</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01B 5/14</b>	(11) <b>0 879 577</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>0 810 613</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>0 848 624</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>0 880 225</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03F 1/56</b>
(11) <b>0 812 105</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>0 849 921</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 880 338</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 1/32</b>
(11) <b>0 813 243</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 23/15</b>	(11) <b>0 851 558</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02K 15/02</b>	(11) <b>0 881 594</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 15/00</b>
(11) <b>0 813 330</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>0 853 737</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>0 883 267</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>0 813 899</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>0 856 743</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>0 883 886</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01H 9/04</b>
(11) <b>0 814 066</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C04B 26/16</b>	(11) <b>0 857 013</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>0 883 956</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>0 814 089</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07K 14/135</b>	(11) <b>0 858 040</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 15/78</b>	(11) <b>0 884 560</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01B 11/30</b>
(11) <b>0 816 587</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04F 11/02</b>	(11) <b>0 860 653</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F21V 17/00</b>	(11) <b>0 885 299</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 816 930</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>0 861 009</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 886 756</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01B 7/00</b>
(11) <b>0 821 241</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 25/00</b>	(11) <b>0 862 346</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 887 176</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 55/06</b>
(11) <b>0 825 479</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>0 864 708</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04D 3/08</b>	(11) <b>0 887 803</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/406</b>
(11) <b>0 825 879</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/02</b>	(11) <b>0 865 008</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>0 887 861</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 23/64</b>
(11) <b>0 826 575</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 5/06</b>	(11) <b>0 866 644</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05B 33/10</b>	(11) <b>0 887 872</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 2/12</b>
(11) <b>0 829 816</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 11/16</b>	(11) <b>0 867 856</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>0 890 744</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04C 18/02</b>
(11) <b>0 829 971</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 1/44</b>	(11) <b>0 868 022</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03F 3/08</b>	(11) <b>0 891 624</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01B 17/12</b>
(11) <b>0 830 524</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>0 868 512</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 892 496</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03J 1/00</b>
(11) <b>0 834 063</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>0 869 036</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>0 893 695</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 1/067</b>
(11) <b>0 835 245</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>0 869 289</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16C 25/08</b>	(11) <b>0 893 819</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>0 837 098</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08L 23/02</b>	(11) <b>0 871 270</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>0 894 663</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60Q 1/04</b>
(11) <b>0 837 932</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>0 871 507</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>0 896 521</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>
(11) <b>0 838 068</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>0 872 672</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>0 897 099</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01B 17/02</b>
(11) <b>0 839 187</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 9/76</b>	(11) <b>0 873 616</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>0 897 892</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B66B 13/22</b>
(11) <b>0 840 466</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 3/23</b>	(11) <b>0 874 292</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G04C 3/14</b>	(11) <b>0 898 284</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>0 841 699</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 23/64</b>	(11) <b>0 874 355</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 5/187</b>	(11) <b>0 899 357</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C23C 14/54</b>
(11) <b>0 842 251</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C11D 3/34</b>	(11) <b>0 875 680</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F15B 15/08</b>	(11) <b>0 900 748</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>0 842 834</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>0 876 029</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>0 901 560</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 7/10</b>
(11) <b>0 847 132</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>0 877 518</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/27</b>	(11) <b>0 901 609</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01C 17/30</b>
(11) <b>0 848 383</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>0 879 531</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 5/272</b>	(11) <b>0 902 438</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 16/06</b>



(11) <b>0 902 496</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01P 5/08</b>	(11) <b>0 933 251</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60P 3/42</b>	(11) <b>0 950 931</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G04B 1/22</b>
(11) <b>0 902 968</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 21/285</b>	(11) <b>0 933 516</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02C 3/28</b>	(11) <b>0 951 010</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 5/31</b>
(11) <b>0 904 137</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A63B 53/10</b>	(11) <b>0 933 685</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>0 951 185</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>0 906 580</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 33/34</b>	(11) <b>0 933 900</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>0 951 289</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>0 909 273</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07K 14/38</b>	(11) <b>0 935 381</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>0 951 794</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 909 628</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 45/77</b>	(11) <b>0 935 736</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>0 952 001</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 3/62</b>
(11) <b>0 909 860</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04G 21/20</b>	(11) <b>0 937 724</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 471/06</b>	(11) <b>0 953 201</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 29/00</b>
(11) <b>0 910 428</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>0 938 656</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>0 953 494</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>0 911 061</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>0 940 637</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F24D 12/02</b>	(11) <b>0 954 184</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 9/79</b>
(11) <b>0 913 252</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>0 940 675</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 30/00</b>	(11) <b>0 954 230</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A45D 29/00</b>
(11) <b>0 916 681</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>0 941 775</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B07C 5/342</b>	(11) <b>0 955 305</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>0 919 830</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>0 942 243</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F25B 21/04</b>	(11) <b>0 955 726</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03H 9/145</b>
(11) <b>0 919 992</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 5/55</b>	(11) <b>0 942 781</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>0 955 993</b> (45) 31.08.2005	(51) <b>A61K 7/40</b>
(11) <b>0 920 887</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A63B 71/12</b>	(11) <b>0 943 441</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>0 957 204</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E01C 19/48</b>
(11) <b>0 921 462</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 7/02</b>	(11) <b>0 944 182</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 958 583</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01C 7/12</b>
(11) <b>0 922 339</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 944 927</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 2/22</b>	(11) <b>0 958 704</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>0 922 367</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>0 945 126</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>0 960 295</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/34</b>
(11) <b>0 923 690</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/124</b>	(11) <b>0 945 271</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>0 960 418</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G10L 9/18</b>
(11) <b>0 926 144</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 285/12</b>	(11) <b>0 945 393</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B66C 23/62</b>	(11) <b>0 960 543</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>0 926 671</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>0 945 590</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 47/12</b>	(11) <b>0 960 784</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>0 928 127</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>0 946 069</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/26</b>	(11) <b>0 960 919</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09D 133/06</b>
(11) <b>0 928 214</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>0 946 247</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 33/06</b>	(11) <b>0 961 333</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>0 928 975</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>0 947 697</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>0 962 781</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 13/32</b>
(11) <b>0 931 622</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B23K 35/363</b>	(11) <b>0 947 839</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 13/34</b>	(11) <b>0 963 437</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/22</b>
(11) <b>0 931 930</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F03B 17/02</b>	(11) <b>0 948 086</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>0 963 483</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D21H 17/29</b>
(11) <b>0 932 188</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>0 948 942</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>0 963 606</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 23/522</b>
(11) <b>0 932 439</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>0 949 008</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05B 9/04</b>	(11) <b>0 964 598</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 932 907</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01C 7/00</b>	(11) <b>0 949 498</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>0 965 506</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60T 7/06</b>
(11) <b>0 933 107</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>0 950 050</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 211/70</b>	(11) <b>0 965 999</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01B 3/00</b>

(11) <b>0 967 931</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61C 13/12</b>	(11) <b>0 982 162</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60G 13/18</b>	(11) <b>0 999 934</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>0 968 242</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 63/60</b>	(11) <b>0 982 237</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>1 001 502</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01T 13/39</b>
(11) <b>0 970 500</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 9/22</b>	(11) <b>0 982 331</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 002 310</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G10D 13/02</b>
(11) <b>0 970 701</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 35/36</b>	(11) <b>0 982 399</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 003 506</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/4164</b>
(11) <b>0 971 636</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>0 982 635</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 004 200</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 7/088</b>
(11) <b>0 972 134</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02P 3/05</b>	(11) <b>0 982 646</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05G 9/047</b>	(11) <b>1 005 241</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>0 972 390</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/72</b>	(11) <b>0 982 801</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01Q 17/00</b>	(11) <b>1 005 708</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01S 3/10</b>
(11) <b>0 972 431</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05H 3/04</b>	(11) <b>0 982 865</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 1/72</b>	(11) <b>1 006 328</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F26B 21/08</b>
(11) <b>0 973 562</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>0 983 499</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 21/01</b>	(11) <b>1 006 439</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>0 973 727</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 233/78</b>	(11) <b>0 983 882</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60G 17/04</b>	(11) <b>1 006 657</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03K 19/003</b>
(11) <b>0 973 889</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 983 992</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 63/49</b>	(11) <b>1 006 666</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 1/16</b>
(11) <b>0 974 664</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>0 984 138</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>1 006 673</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 3/26</b>
(11) <b>0 975 226</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>0 984 163</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 39/02</b>	(11) <b>1 006 967</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>0 975 357</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>0 984 785</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 008 751</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 27/08</b>
(11) <b>0 975 437</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05D 5/12</b>	(11) <b>0 985 004</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09D 11/16</b>	(11) <b>1 010 349</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 976 270</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>0 985 859</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 63/36</b>	(11) <b>1 010 460</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01F 17/34</b>
(11) <b>0 976 309</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>0 986 058</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 010 615</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64C 1/00</b>
(11) <b>0 976 500</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B24C 11/00</b>	(11) <b>0 986 444</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B22D 17/30</b>	(11) <b>1 011 602</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61J 1/00</b>
(11) <b>0 976 869</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>0 986 755</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 013 023</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04K 1/00</b>
(11) <b>0 977 183</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>0 986 797</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G07F 7/08</b>	(11) <b>1 013 232</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>0 977 284</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>0 988 370</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 013 350</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B09B 3/00</b>
(11) <b>0 977 495</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23L 1/0524</b>	(11) <b>0 989 552</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 19/247</b>	(11) <b>1 013 870</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E06B 9/13</b>
(11) <b>0 978 165</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 3/04</b>	(11) <b>0 990 130</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 7/00</b>	(11) <b>1 013 886</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>0 978 758</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G03B 21/62</b>	(11) <b>0 990 493</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B27K 3/15</b>	(11) <b>1 014 058</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01K 1/14</b>
(11) <b>0 979 117</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>0 991 036</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G07F 11/16</b>	(11) <b>1 014 059</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01K 3/06</b>
(11) <b>0 979 611</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>0 991 865</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 49/00</b>	(11) <b>1 014 223</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G03G 15/23</b>
(11) <b>0 979 900</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E02D 19/12</b>	(11) <b>0 992 720</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16J 15/24</b>	(11) <b>1 014 350</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 7/085</b>
(11) <b>0 980 761</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/51</b>	(11) <b>0 998 748</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 35/32</b>	(11) <b>1 016 775</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01K 23/10</b>
(11) <b>0 980 811</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62B 7/14</b>	(11) <b>0 998 891</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 016 949</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b>

(11) <b>1 017 088</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) <b>1 029 385</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01M 12/06</i>	(11) <b>1 039 625</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H02P 7/05</i>
(11) <b>1 017 211</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04M 3/00</i>	(11) <b>1 030 398</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) <b>1 040 678</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) <b>1 017 953</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F21K 2/06</i>	(11) <b>1 031 166</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01L 21/302</i>	(11) <b>1 041 250</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F01D 25/24</i>
(11) <b>1 018 416</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B28C 1/18</i>	(11) <b>1 031 352</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61K 38/11</i>	(11) <b>1 041 678</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01R 13/52</i>
(11) <b>1 018 726</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G10L 19/08</i>	(11) <b>1 031 743</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F16B 39/10</i>	(11) <b>1 041 749</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04B 10/155</i>
(11) <b>1 018 884</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) <b>1 031 753</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F16D 65/22</i>	(11) <b>1 042 210</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B66B 11/04</i>
(11) <b>1 019 159</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A63F 7/00</i>	(11) <b>1 032 284</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A43B 5/02</i>	(11) <b>1 043 179</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) <b>1 020 339</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B60T 8/42</i>	(11) <b>1 033 788</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01R 13/436</i>	(11) <b>1 043 342</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C08F 222/02</i>
(11) <b>1 020 869</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) <b>1 034 750</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>1 043 558</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F25J 3/04</i>
(11) <b>1 021 014</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 034 793</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) <b>1 044 944</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C04B 41/50</i>
(11) <b>1 021 371</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C11D 3/39</i>	(11) <b>1 034 840</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B01J 19/12</i>	(11) <b>1 045 041</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C22C 9/04</i>
(11) <b>1 021 662</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F16F 1/02</i>	(11) <b>1 035 534</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G09F 3/03</i>	(11) <b>1 045 852</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C07D 501/34</i>
(11) <b>1 022 023</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) <b>1 035 593</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01L 39/12</i>	(11) <b>1 046 028</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) <b>1 022 174</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B60J 7/00</i>	(11) <b>1 035 842</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) <b>1 047 231</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 022 406</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>E04F 13/06</i>	(11) <b>1 035 926</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) <b>1 048 565</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B65B 9/13</i>
(11) <b>1 022 732</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 036 471</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 048 915</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F28D 7/16</i>
(11) <b>1 024 266</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F02B 61/04</i>	(11) <b>1 036 612</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B22D 27/11</i>	(11) <b>1 050 170</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) <b>1 024 302</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) <b>1 036 741</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B65D 33/00</i>	(11) <b>1 050 559</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C08L 67/02</i>
(11) <b>1 024 891</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B01F 13/00</i>	(11) <b>1 037 016</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G01D 5/16</i>	(11) <b>1 052 418</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) <b>1 024 905</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B05D 1/18</i>	(11) <b>1 037 443</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) <b>1 053 031</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61L 17/00</i>
(11) <b>1 025 012</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B65D 19/24</i>	(11) <b>1 037 519</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) <b>1 053 655</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 025 271</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C22C 38/04</i>	(11) <b>1 037 640</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61K 31/557</i>	(11) <b>1 054 496</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H02J 7/34</i>
(11) <b>1 025 847</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61K 31/501</i>	(11) <b>1 038 610</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B22C 7/02</i>	(11) <b>1 054 623</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61B 6/08</i>
(11) <b>1 026 028</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B60N 2/22</i>	(11) <b>1 038 793</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) <b>1 054 696</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>A61L 2/00</i>
(11) <b>1 026 094</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) <b>1 039 141</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>F04D 29/28</i>	(11) <b>1 054 756</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>B26B 21/44</i>
(11) <b>1 026 279</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C22C 38/10</i>	(11) <b>1 039 304</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G01R 15/14</i>	(11) <b>1 055 035</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>E03D 9/05</i>
(11) <b>1 026 566</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) <b>1 039 366</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 055 243</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01H 13/64</i>
(11) <b>1 027 602</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) <b>1 039 370</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G06F 5/06</i>	(11) <b>1 055 342</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 028 404</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) <b>1 039 588</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) <b>1 057 853</b> (45) 26.10.2005	(51) <i>C08J 9/32</i>



(11) <b>1 058 175</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 075 574</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04B 2/06</b>	(11) <b>1 092 916</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F21S 8/02</b>
(11) <b>1 058 276</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01C 7/02</b>	(11) <b>1 075 933</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>1 093 592</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 1/11</b>
(11) <b>1 058 531</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>1 075 965</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B42F 21/00</b>	(11) <b>1 094 892</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 059 183</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 077 519</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02H 9/06</b>	(11) <b>1 096 865</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23L 3/3463</b>
(11) <b>1 059 701</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 13/645</b>	(11) <b>1 078 541</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 098 870</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 215/56</b>
(11) <b>1 060 601</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 27/233</b>	(11) <b>1 078 694</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05B 11/02</b>	(11) <b>1 099 401</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47L 5/38</b>
(11) <b>1 061 282</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 078 807</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 100 178</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02K 3/12</b>
(11) <b>1 062 638</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 078 840</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62B 7/06</b>	(11) <b>1 100 376</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>1 062 977</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/368</b>	(11) <b>1 078 852</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 100 420</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 9/00</b>
(11) <b>1 063 081</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 70/50</b>	(11) <b>1 078 972</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09K 11/80</b>	(11) <b>1 101 071</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F25C 5/04</b>
(11) <b>1 063 635</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 079 019</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D06P 5/30</b>	(11) <b>1 101 396</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01D 34/416</b>
(11) <b>1 063 758</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02M 3/28</b>	(11) <b>1 079 245</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 101 703</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 5/22</b>
(11) <b>1 063 999</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/57</b>	(11) <b>1 079 657</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 102 358</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 13/193</b>
(11) <b>1 064 190</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62J 11/00</b>	(11) <b>1 080 823</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 102 429</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 065 812</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 081 022</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 21/00</b>	(11) <b>1 102 985</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 27/64</b>
(11) <b>1 067 087</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 081 801</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>1 102 988</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 068 949</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 082 107</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 104 329</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A62B 25/00</b>
(11) <b>1 068 984</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 082 473</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>1 104 618</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 11/06</b>
(11) <b>1 070 053</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 213/73</b>	(11) <b>1 083 117</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 105 716</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 21/88</b>
(11) <b>1 071 721</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 18/32</b>	(11) <b>1 084 457</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G03F 7/075</b>	(11) <b>1 106 477</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 11/18</b>
(11) <b>1 072 460</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60L 11/12</b>	(11) <b>1 084 983</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B66C 23/34</b>	(11) <b>1 106 899</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 47/00</b>
(11) <b>1 072 548</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65H 31/24</b>	(11) <b>1 086 758</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21B 38/06</b>	(11) <b>1 107 280</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 17/49</b>
(11) <b>1 073 062</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 087 067</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E03D 9/02</b>	(11) <b>1 107 532</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 073 415</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>1 087 387</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 107 762</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/557</b>
(11) <b>1 073 692</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08K 9/04</b>	(11) <b>1 087 604</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 107 928</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B66B 23/04</b>
(11) <b>1 074 041</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 088 720</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60S 1/50</b>	(11) <b>1 108 572</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 074 580</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08K 5/3492</b>	(11) <b>1 089 392</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 13/622</b>	(11) <b>1 108 625</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 074 992</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 091 365</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01B 19/00</b>	(11) <b>1 108 742</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08J 7/04</b>
(11) <b>1 074 995</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>1 092 106</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 109 559</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/505</b>

(11) <b>1 110 074</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 122 474</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 1/30</b>	(11) <b>1 134 024</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 110 423</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 122 547</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(11) <b>1 134 223</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07F 1/00</b>
(11) <b>1 110 857</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B63B 39/02</b>	(11) <b>1 122 858</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02K 1/24</b>	(11) <b>1 134 469</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 27/04</b>
(11) <b>1 111 159</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04G 23/02</b>	(11) <b>1 123 789</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 33/34</b>	(11) <b>1 135 311</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 90/08</b>
(11) <b>1 111 397</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 124 078</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>1 136 239</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 70/46</b>
(11) <b>1 111 503</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 126 185</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16C 33/41</b>	(11) <b>1 137 238</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 111 671</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 23/31</b>	(11) <b>1 126 241</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 137 243</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 11/06</b>
(11) <b>1 111 765</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02M 7/5383</b>	(11) <b>1 127 296</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G04B 45/00</b>	(11) <b>1 137 426</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 35/78</b>
(11) <b>1 112 434</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 12/00</b>	(11) <b>1 127 689</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41F 31/02</b>	(11) <b>1 137 795</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12P 17/16</b>
(11) <b>1 113 231</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F24F 3/06</b>	(11) <b>1 129 071</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 207/20</b>	(11) <b>1 138 127</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 113 660</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 129 510</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 12/22</b>	(11) <b>1 138 352</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A63B 33/00</b>
(11) <b>1 113 706</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>1 129 758</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 35/027</b>	(11) <b>1 138 915</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 41/20</b>
(11) <b>1 114 546</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 129 764</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 138 976</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16G 5/16</b>
(11) <b>1 114 904</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>1 129 842</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 139 184</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G04B 19/24</b>
(11) <b>1 115 197</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03D 3/00</b>	(11) <b>1 129 939</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64C 25/16</b>	(11) <b>1 139 270</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 117 131</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 23/544</b>	(11) <b>1 130 166</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E01F 7/04</b>	(11) <b>1 139 504</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 13/631</b>
(11) <b>1 117 211</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 130 266</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04D 7/06</b>	(11) <b>1 139 839</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47K 3/022</b>
(11) <b>1 118 801</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 130 294</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 139 978</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/00</b>
(11) <b>1 118 805</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16J 9/20</b>	(11) <b>1 130 579</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 140 000</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/42</b>
(11) <b>1 118 844</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01G 23/06</b>	(11) <b>1 130 786</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 3/02</b>	(11) <b>1 140 148</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 38/26</b>
(11) <b>1 118 881</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01V 8/12</b>	(11) <b>1 130 814</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 10/148</b>	(11) <b>1 140 316</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 15/02</b>
(11) <b>1 119 420</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 130 826</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 141 518</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 43/10</b>
(11) <b>1 119 995</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 131 312</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 142 085</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02K 21/04</b>
(11) <b>1 120 208</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B26D 1/16</b>	(11) <b>1 132 140</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B03C 7/02</b>	(11) <b>1 142 206</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 120 309</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>1 132 656</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 142 327</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 7/01</b>
(11) <b>1 120 538</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>1 132 700</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 142 606</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/30</b>
(11) <b>1 120 623</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F28G 1/16</b>	(11) <b>1 132 971</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 142 902</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>1 120 894</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02M 3/338</b>	(11) <b>1 132 982</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>1 143 011</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(11) <b>1 122 465</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>1 133 666</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F26B 21/06</b>	(11) <b>1 143 021</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C22C 9/00</b>

(11) <b>1 144 031</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 155 668</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 164 335</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>1 144 492</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08J 9/16</b>	(11) <b>1 155 710</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 165 035</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>
(11) <b>1 144 848</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 155 915</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 165 727</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C10K 1/04</b>
(11) <b>1 144 956</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01D 3/024</b>	(11) <b>1 156 129</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C22F 1/04</b>	(11) <b>1 166 911</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21D 7/024</b>
(11) <b>1 145 209</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G08G 1/00</b>	(11) <b>1 156 493</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01B 1/24</b>	(11) <b>1 167 203</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65B 25/04</b>
(11) <b>1 145 496</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 156 839</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 31/06</b>	(11) <b>1 167 291</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C01B 21/064</b>
(11) <b>1 146 138</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C23C 14/30</b>	(11) <b>1 157 086</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C10L 1/18</b>	(11) <b>1 167 292</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>1 146 818</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 5/107</b>	(11) <b>1 157 302</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 167 518</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 5/08</b>
(11) <b>1 147 379</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01D 11/28</b>	(11) <b>1 157 916</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 167 960</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 27/407</b>
(11) <b>1 148 213</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 158 007</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 168 007</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 5/12</b>
(11) <b>1 148 227</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 158 611</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 168 240</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 19/06</b>
(11) <b>1 148 259</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16C 9/02</b>	(11) <b>1 158 831</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04J 3/08</b>	(11) <b>1 168 826</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 3/237</b>
(11) <b>1 148 301</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F24D 3/08</b>	(11) <b>1 159 175</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 168 973</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 18/20</b>
(11) <b>1 148 604</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/10</b>	(11) <b>1 159 380</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>1 169 059</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 149 021</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>1 159 455</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 169 789</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 149 172</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 159 867</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01F 12/26</b>	(11) <b>1 169 900</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01B 33/02</b>
(11) <b>1 149 889</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C10M 105/58</b>	(11) <b>1 160 042</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B23D 77/02</b>	(11) <b>1 170 345</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09J 11/06</b>
(11) <b>1 150 043</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 160 449</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 39/02</b>	(11) <b>1 170 446</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E05C 17/24</b>
(11) <b>1 151 010</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07K 16/08</b>	(11) <b>1 160 561</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>1 170 933</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/60</b>
(11) <b>1 151 514</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/16</b>	(11) <b>1 160 809</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01G 9/012</b>	(11) <b>1 171 224</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 39/20</b>
(11) <b>1 152 249</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 161 059</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 171 568</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 152 929</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 161 527</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 171 634</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 153 216</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 161 969</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A63B 23/02</b>	(11) <b>1 171 688</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21D 20/02</b>
(11) <b>1 154 532</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01S 5/065</b>	(11) <b>1 161 985</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 171 737</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F21S 6/00</b>
(11) <b>1 154 607</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 162 656</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 171 994</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 3/14</b>
(11) <b>1 154 752</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>1 162 829</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 9/40</b>	(11) <b>1 172 420</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09D 5/08</b>
(11) <b>1 154 806</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>1 162 898</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>1 173 263</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 1/18</b>
(11) <b>1 155 231</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 163 234</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 293/00</b>	(11) <b>1 174 254</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B24B 5/36</b>
(11) <b>1 155 564</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 164 325</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 21/08</b>	(11) <b>1 174 624</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F15B 7/08</b>



(11) <b>1 175 511</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 182 018</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B26D 11/00</b>	(11) <b>1 194 526</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>1 175 614</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>1 182 090</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 195 850</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 4/66</b>
(11) <b>1 177 723</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A21C 11/16</b>	(11) <b>1 182 097</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 196 062</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A46B 9/02</b>
(11) <b>1 177 745</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 182 390</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 21/06</b>	(11) <b>1 199 232</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60T 1/00</b>
(11) <b>1 177 891</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 182 494</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>1 199 950</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>1 177 960</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 183 229</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 237/32</b>	(11) <b>1 200 682</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E03F 7/10</b>
(11) <b>1 178 121</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C21C 5/46</b>	(11) <b>1 183 769</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02K 21/22</b>	(11) <b>1 200 704</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 17/042</b>
(11) <b>1 178 302</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>1 184 054</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A63B 71/12</b>	(11) <b>1 200 984</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 49/04</b>
(11) <b>1 178 844</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 15/34</b>	(11) <b>1 184 178</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 201 594</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B66C 23/70</b>
(11) <b>1 178 877</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B26D 1/10</b>	(11) <b>1 184 477</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C22C 38/60</b>	(11) <b>1 201 662</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 277/32</b>
(11) <b>1 179 136</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 59/00</b>	(11) <b>1 185 277</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/695</b>	(11) <b>1 201 917</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 61/14</b>
(11) <b>1 179 177</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 185 875</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 201 996</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F23R 3/14</b>
(11) <b>1 179 258</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 185 898</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 23/26</b>	(11) <b>1 202 442</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02M 3/338</b>
(11) <b>1 179 427</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 186 277</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 202 674</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 17/12</b>
(11) <b>1 179 460</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>1 186 755</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>1 202 823</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B08B 9/027</b>
(11) <b>1 179 511</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C03B 9/44</b>	(11) <b>1 186 775</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 65/00</b>	(11) <b>1 202 853</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 65/18</b>
(11) <b>1 180 278</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 187 196</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 23/02</b>	(11) <b>1 203 153</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 59/10</b>
(11) <b>1 180 329</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23C 9/123</b>	(11) <b>1 187 292</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>1 203 162</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F15B 15/12</b>
(11) <b>1 180 432</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 188 469</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 203 443</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02P 1/18</b>
(11) <b>1 180 436</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 190 366</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 203 547</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47F 3/00</b>
(11) <b>1 180 642</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F23D 14/06</b>	(11) <b>1 190 497</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 204 520</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 47/04</b>
(11) <b>1 180 761</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>1 190 499</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 205 197</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 180 767</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 190 782</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21B 29/00</b>	(11) <b>1 205 360</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 13/10</b>
(11) <b>1 180 816</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 190 936</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 5/06</b>	(11) <b>1 206 636</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 31/125</b>
(11) <b>1 180 839</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 11/02</b>	(11) <b>1 191 368</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 6/16</b>	(11) <b>1 206 866</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 180 869</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 191 754</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 208 183</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C10G 70/04</b>
(11) <b>1 180 876</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 192 388</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F17C 7/04</b>	(11) <b>1 208 288</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01B 11/00</b>
(11) <b>1 181 869</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23J 1/14</b>	(11) <b>1 192 805</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 5/57</b>	(11) <b>1 208 645</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03K 3/354</b>
(11) <b>1 181 924</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>1 193 479</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01G 3/02</b>	(11) <b>1 208 689</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 9/08</b>

(11) <b>1 209 500</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>1 220 408</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 15/18</b>	(11) <b>1 231 784</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 5/76</b>
(11) <b>1 209 544</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05B 19/4093</b>	(11) <b>1 220 570</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>1 233 019</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07F 7/08</b>
(11) <b>1 210 711</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 221 028</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>1 233 937</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07B 63/04</b>
(11) <b>1 211 772</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 1/06</b>	(11) <b>1 221 394</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60L 11/14</b>	(11) <b>1 234 102</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 47/10</b>
(11) <b>1 211 993</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 221 571</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F23D 14/10</b>	(11) <b>1 234 660</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B32B 27/40</b>
(11) <b>1 212 092</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 47/14</b>	(11) <b>1 221 628</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 6/16</b>	(11) <b>1 234 702</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60J 5/10</b>
(11) <b>1 212 506</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 221 818</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 234 758</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 47/00</b>
(11) <b>1 212 516</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>1 223 063</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60H 3/02</b>	(11) <b>1 235 527</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61C 1/08</b>
(11) <b>1 212 644</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 223 074</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 235 794</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 303/22</b>
(11) <b>1 212 673</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 223 304</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 29/02</b>	(11) <b>1 235 970</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E05F 15/20</b>
(11) <b>1 213 486</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F15B 11/024</b>	(11) <b>1 223 319</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 15/02</b>	(11) <b>1 236 760</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08J 7/02</b>
(11) <b>1 213 920</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 223 705</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 237 152</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 5/55</b>
(11) <b>1 214 566</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01F 11/00</b>	(11) <b>1 223 709</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 237 273</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02P 6/10</b>
(11) <b>1 214 644</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 224 102</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 237 947</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08F 8/50</b>
(11) <b>1 214 790</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 224 752</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 239 224</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F24C 15/00</b>
(11) <b>1 214 791</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>1 225 493</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 240 817</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01D 45/16</b>
(11) <b>1 214 965</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 225 530</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 241 192</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08F 218/08</b>
(11) <b>1 216 333</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04B 9/30</b>	(11) <b>1 225 592</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 241 378</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16G 3/00</b>
(11) <b>1 216 673</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>1 227 362</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>1 242 137</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>1 217 052</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 228 531</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 242 557</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09K 3/14</b>
(11) <b>1 217 216</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>1 229 067</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 242 629</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 217 475</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 229 181</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 243 115</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 218 443</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08K 5/103</b>	(11) <b>1 229 726</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 243 120</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/274</b>
(11) <b>1 218 553</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G22B 4/08</b>	(11) <b>1 229 844</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 243 240</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61G 13/10</b>
(11) <b>1 219 490</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60K 41/14</b>	(11) <b>1 230 396</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 243 467</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60Q 1/00</b>
(11) <b>1 219 668</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>1 230 561</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 33/58</b>	(11) <b>1 243 881</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F25J 3/04</b>
(11) <b>1 219 878</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/60</b>	(11) <b>1 230 748</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 244 236</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>1 219 976</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>1 231 132</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 55/253</b>	(11) <b>1 244 764</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C11D 3/20</b>
(11) <b>1 220 401</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 231 585</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 245 667</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C11D 3/39</b>

(11) <b>1 245 950</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 23/18</b>	(11) <b>1 255 512</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 2/26</b>	(11) <b>1 266 471</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 246 212</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01H 9/10</b>	(11) <b>1 255 633</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 45/46</b>	(11) <b>1 266 546</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05K 3/00</b>
(11) <b>1 246 626</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 256 083</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>1 266 595</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47B 95/00</b>
(11) <b>1 246 837</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07K 7/02</b>	(11) <b>1 256 286</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A43C 11/00</b>	(11) <b>1 266 606</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 246 862</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 65/48</b>	(11) <b>1 257 424</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B43K 17/00</b>	(11) <b>1 267 087</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16B 15/00</b>
(11) <b>1 246 898</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 258 276</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 29/05</b>	(11) <b>1 267 337</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 247 693</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 258 335</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 47/82</b>	(11) <b>1 267 443</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(11) <b>1 248 163</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 258 639</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16B 2/04</b>	(11) <b>1 268 851</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>1 248 559</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 5/028</b>	(11) <b>1 258 742</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>1 268 927</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D21H 17/00</b>
(11) <b>1 248 731</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 259 299</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A63B 22/08</b>	(11) <b>1 269 505</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01H 51/00</b>
(11) <b>1 248 906</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 1/12</b>	(11) <b>1 259 473</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 51/60</b>	(11) <b>1 269 577</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 12/16</b>
(11) <b>1 249 022</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G21C 3/62</b>	(11) <b>1 260 043</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 269 860</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23L 1/308</b>
(11) <b>1 249 174</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>1 260 222</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 270 019</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/16</b>
(11) <b>1 249 623</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16C 33/36</b>	(11) <b>1 261 466</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B28B 15/00</b>	(11) <b>1 270 060</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 50/00</b>
(11) <b>1 249 918</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 261 498</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60B 21/10</b>	(11) <b>1 270 708</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C10M 105/24</b>
(11) <b>1 250 185</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 261 570</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 5/333</b>	(11) <b>1 271 162</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 31/00</b>
(11) <b>1 250 297</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C03C 25/12</b>	(11) <b>1 261 669</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 271 600</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 29/02</b>
(11) <b>1 250 474</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C30B 7/00</b>	(11) <b>1 261 899</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05D 1/10</b>	(11) <b>1 271 736</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/38</b>
(11) <b>1 250 510</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 17/01</b>	(11) <b>1 263 068</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 271 745</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02J 9/00</b>
(11) <b>1 250 532</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04D 29/70</b>	(11) <b>1 263 191</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 272 032</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01M 21/04</b>
(11) <b>1 250 578</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01M 3/24</b>	(11) <b>1 263 251</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 272 243</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 251 282</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F15B 1/22</b>	(11) <b>1 264 096</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 273 029</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 49/16</b>
(11) <b>1 252 459</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 17/10</b>	(11) <b>1 264 103</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02N 11/04</b>	(11) <b>1 273 464</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60G 9/00</b>
(11) <b>1 252 646</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 37/153</b>	(11) <b>1 264 329</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 273 592</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07K 1/18</b>
(11) <b>1 253 443</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 264 551</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A24F 17/00</b>	(11) <b>1 274 202</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 253 731</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 264 554</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A43B 7/12</b>	(11) <b>1 274 258</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 254 042</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 264 999</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F15B 15/19</b>	(11) <b>1 274 620</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 7/06</b>
(11) <b>1 254 456</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 265 618</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/573</b>	(11) <b>1 275 036</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05B 19/39</b>
(11) <b>1 255 126</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 265 762</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60G 7/02</b>	(11) <b>1 276 108</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 27/00</b>



(11) <b>1 276 384</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23F 3/08</b>	(11) <b>1 285 763</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 306 398</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>1 277 420</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A46B 5/02</b>	(11) <b>1 285 840</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>1 306 571</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16D 13/68</b>
(11) <b>1 277 487</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 286 152</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 307 431</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 233/54</b>
(11) <b>1 277 509</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 61/18</b>	(11) <b>1 286 443</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/30</b>	(11) <b>1 307 547</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 9/28</b>
(11) <b>1 278 457</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>1 288 062</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>1 308 219</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05D 1/20</b>
(11) <b>1 278 468</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 288 127</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65B 11/02</b>	(11) <b>1 309 476</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 278 792</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 18/70</b>	(11) <b>1 289 169</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 309 517</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C02F 3/30</b>
(11) <b>1 278 997</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01B 1/00</b>	(11) <b>1 289 299</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 309 666</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09J 175/16</b>
(11) <b>1 279 445</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21B 1/26</b>	(11) <b>1 289 965</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 241/08</b>	(11) <b>1 309 780</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 279 547</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60K 41/08</b>	(11) <b>1 290 356</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16F 9/46</b>	(11) <b>1 309 815</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16M 11/04</b>
(11) <b>1 280 396</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01G 9/20</b>	(11) <b>1 290 961</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A46D 1/08</b>	(11) <b>1 309 872</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 19/00</b>
(11) <b>1 280 418</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23L 1/164</b>	(11) <b>1 293 165</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 310 032</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02J 3/18</b>
(11) <b>1 280 427</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A24C 5/00</b>	(11) <b>1 293 395</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 310 165</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01K 61/00</b>
(11) <b>1 280 507</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>1 293 641</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 7/06</b>	(11) <b>1 310 625</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E06B 3/58</b>
(11) <b>1 280 644</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 293 799</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F41G 5/08</b>	(11) <b>1 310 685</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16B 39/02</b>
(11) <b>1 281 096</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 294 160</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>1 310 928</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G07F 19/00</b>
(11) <b>1 281 943</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 3/04</b>	(11) <b>1 295 166</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 311 368</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B24B 37/00</b>
(11) <b>1 282 200</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 295 206</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 311 378</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 44/34</b>
(11) <b>1 282 398</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 296 521</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 311 426</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64C 1/00</b>
(11) <b>1 282 540</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 19/00</b>	(11) <b>1 299 099</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>1 311 736</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E05B 63/12</b>
(11) <b>1 282 553</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B63B 27/14</b>	(11) <b>1 299 406</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07H 15/203</b>	(11) <b>1 312 060</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G08B 21/00</b>
(11) <b>1 283 195</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C03B 19/12</b>	(11) <b>1 299 988</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/05</b>	(11) <b>1 312 096</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G21F 7/005</b>
(11) <b>1 283 759</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B23P 11/02</b>	(11) <b>1 300 157</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 39/17</b>	(11) <b>1 312 169</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 13/00</b>
(11) <b>1 283 784</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 300 338</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>1 312 514</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 283 957</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 301 648</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C23C 8/26</b>	(11) <b>1 312 518</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 22/34</b>
(11) <b>1 284 162</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 302 140</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>1 312 753</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 33/138</b>
(11) <b>1 284 573</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 303 368</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21K 1/12</b>	(11) <b>1 313 057</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 284 688</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 303 529</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 313 571</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B07C 5/16</b>
(11) <b>1 285 747</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 304 457</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 313 627</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60K 6/04</b>

(11) <b>1 313 959</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16C 39/06</b>	(11) <b>1 332 947</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 6/02</b>	(11) <b>1 347 104</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E03B 7/10</b>
(11) <b>1 313 992</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F26B 21/02</b>	(11) <b>1 333 216</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 33/02</b>	(11) <b>1 347 305</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01S 5/14</b>
(11) <b>1 316 149</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03L 7/08</b>	(11) <b>1 334 140</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08F 14/06</b>	(11) <b>1 347 620</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 316 505</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64G 1/14</b>	(11) <b>1 334 205</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 347 853</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B22F 3/10</b>
(11) <b>1 318 269</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21B 17/10</b>	(11) <b>1 334 852</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 348 076</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 39/00</b>
(11) <b>1 319 102</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D06M 16/00</b>	(11) <b>1 336 781</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 15/03</b>	(11) <b>1 348 377</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 319 258</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 2/00</b>	(11) <b>1 337 082</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 348 853</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 15/02</b>
(11) <b>1 319 357</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 337 164</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23P 1/08</b>	(11) <b>1 348 890</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 49/00</b>
(11) <b>1 319 576</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 337 672</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C21D 1/613</b>	(11) <b>1 349 225</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 319 645</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 29/80</b>	(11) <b>1 338 289</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/24</b>	(11) <b>1 349 777</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64C 1/00</b>
(11) <b>1 319 883</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 37/26</b>	(11) <b>1 338 357</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21F 3/02</b>	(11) <b>1 349 824</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07C 51/265</b>
(11) <b>1 321 106</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 338 457</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 350 855</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 322 003</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 33/02</b>	(11) <b>1 338 459</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60K 23/04</b>	(11) <b>1 351 060</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C22C 1/04</b>
(11) <b>1 322 004</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 33/09</b>	(11) <b>1 338 591</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>1 352 247</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 322 243</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 17/66</b>	(11) <b>1 338 892</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 27/30</b>	(11) <b>1 352 300</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>1 322 560</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C03B 17/04</b>	(11) <b>1 339 181</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 353 079</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16B 19/10</b>
(11) <b>1 323 422</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/5517</b>	(11) <b>1 340 205</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G08B 21/00</b>	(11) <b>1 353 128</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F24C 15/16</b>
(11) <b>1 325 755</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 27/56</b>	(11) <b>1 340 802</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C10L 1/22</b>	(11) <b>1 353 785</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B29C 35/02</b>
(11) <b>1 326 483</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 341 030</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 354 058</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 326 486</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05B 41/295</b>	(11) <b>1 341 289</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 354 813</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 73/00</b>
(11) <b>1 329 381</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>1 341 308</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03L 7/089</b>	(11) <b>1 354 885</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07F 9/12</b>
(11) <b>1 330 062</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 341 766</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 233/86</b>	(11) <b>1 355 094</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 3/08</b>
(11) <b>1 330 617</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 342 757</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09D 5/44</b>	(11) <b>1 355 407</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02K 15/16</b>
(11) <b>1 330 960</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>1 342 924</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F15B 13/043</b>	(11) <b>1 355 533</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A21C 1/06</b>
(11) <b>1 331 021</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 343 067</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 355 550</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A44B 1/34</b>
(11) <b>1 331 114</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 344 034</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 355 600</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 11/14</b>
(11) <b>1 331 731</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 344 314</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03F 3/193</b>	(11) <b>1 355 743</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05C 5/02</b>
(11) <b>1 332 555</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 345 827</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65G 47/244</b>	(11) <b>1 356 492</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 29/07</b>
(11) <b>1 332 839</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B25H 3/00</b>	(11) <b>1 346 469</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 356 992</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 5/04</b>

(11) <b>1 358 248</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 69/00</b>	(11) <b>1 368 001</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 383 844</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09J 7/00</b>
(11) <b>1 358 270</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 368 219</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B61D 5/02</b>	(11) <b>1 384 364</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 358 475</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 29/02</b>	(11) <b>1 368 278</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C02F 1/72</b>	(11) <b>1 384 590</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 2/315</b>
(11) <b>1 358 502</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 368 406</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 64/00</b>	(11) <b>1 386 337</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01H 13/70</b>
(11) <b>1 358 826</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47C 31/02</b>	(11) <b>1 370 099</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 386 490</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 358 957</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B22D 17/12</b>	(11) <b>1 371 671</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>1 386 568</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47J 19/02</b>
(11) <b>1 359 171</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08F 297/08</b>	(11) <b>1 371 940</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01B 11/04</b>	(11) <b>1 386 798</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>1 359 340</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16F 1/387</b>	(11) <b>1 372 171</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01H 19/28</b>	(11) <b>1 386 799</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>1 360 085</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>1 372 481</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 387 196</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 6/36</b>
(11) <b>1 360 216</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08F 291/00</b>	(11) <b>1 372 899</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 387 374</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01H 13/70</b>
(11) <b>1 360 685</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G10K 11/32</b>	(11) <b>1 373 692</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 387 667</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/50</b>
(11) <b>1 360 691</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 374 168</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 388 666</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 61/16</b>
(11) <b>1 361 724</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 374 494</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 388 912</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 13/04</b>
(11) <b>1 361 881</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/567</b>	(11) <b>1 374 852</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>1 389 229</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C11D 11/00</b>
(11) <b>1 363 339</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 375 016</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 389 438</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47F 3/04</b>
(11) <b>1 363 354</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 375 233</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>1 389 469</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 363 412</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 376 642</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01J 9/26</b>	(11) <b>1 390 082</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/16</b>
(11) <b>1 363 641</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/57</b>	(11) <b>1 376 791</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01T 13/32</b>	(11) <b>1 390 368</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 473/18</b>
(11) <b>1 364 263</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 376 920</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 390 541</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 364 584</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 377 774</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 37/00</b>	(11) <b>1 391 171</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47F 3/04</b>
(11) <b>1 364 723</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21B 1/18</b>	(11) <b>1 378 098</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 391 299</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41F 27/12</b>
(11) <b>1 365 025</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>1 379 732</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E01C 7/18</b>	(11) <b>1 391 618</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16B 39/30</b>
(11) <b>1 365 091</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E05B 67/00</b>	(11) <b>1 380 202</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 391 647</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>1 365 713</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 5/48</b>	(11) <b>1 380 394</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>1 392 034</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 366 195</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 380 482</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60S 3/06</b>	(11) <b>1 393 133</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 366 251</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E04F 17/02</b>	(11) <b>1 380 791</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 37/098</b>	(11) <b>1 393 410</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01Q 9/38</b>
(11) <b>1 366 473</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 381 607</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 393 759</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 33/06</b>
(11) <b>1 366 955</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60Q 1/12</b>	(11) <b>1 381 788</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16D 13/52</b>	(11) <b>1 393 770</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 367 533</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 382 348</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 39/295</b>	(11) <b>1 393 827</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21C 1/00</b>



(11) <b>1 394 411</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 410 143</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 420 899</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21C 1/00</b>
(11) <b>1 394 420</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16B 11/00</b>	(11) <b>1 410 578</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 420 970</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60K 5/12</b>
(11) <b>1 394 477</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) <b>1 411 779</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23C 21/02</b>	(11) <b>1 421 312</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16K 31/524</b>
(11) <b>1 394 591</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 15/00</b>	(11) <b>1 412 872</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 17/10</b>	(11) <b>1 421 373</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 27/447</b>
(11) <b>1 395 395</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B24D 3/32</b>	(11) <b>1 413 003</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 421 836</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05K 7/14</b>
(11) <b>1 395 625</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 64/42</b>	(11) <b>1 414 298</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01N 37/10</b>	(11) <b>1 421 921</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 396 084</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03L 7/07</b>	(11) <b>1 414 374</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 422 390</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01N 3/02</b>
(11) <b>1 397 133</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/4402</b>	(11) <b>1 414 591</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 422 436</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16F 1/10</b>
(11) <b>1 397 354</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 415 101</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>1 423 109</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/375</b>
(11) <b>1 398 083</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B02C 17/00</b>	(11) <b>1 415 271</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 423 569</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D06P 1/22</b>
(11) <b>1 398 336</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 416 014</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08L 71/02</b>	(11) <b>1 423 947</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 398 519</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16D 25/10</b>	(11) <b>1 416 685</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 424 900</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A21C 5/02</b>
(11) <b>1 399 526</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09K 11/84</b>	(11) <b>1 416 734</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 425 083</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 53/28</b>
(11) <b>1 399 645</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21F 1/00</b>	(11) <b>1 416 804</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A23C 19/032</b>	(11) <b>1 425 218</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64D 11/06</b>
(11) <b>1 399 954</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 416 901</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 425 252</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C04B 16/06</b>
(11) <b>1 400 383</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 417 044</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 425 754</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>1 400 560</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>1 417 421</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16C 3/06</b>	(11) <b>1 426 317</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65H 54/46</b>
(11) <b>1 400 945</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>1 417 779</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 426 584</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02B 75/04</b>
(11) <b>1 401 764</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C01B 37/02</b>	(11) <b>1 418 529</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 427 130</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 5/02</b>
(11) <b>1 401 925</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>1 418 775</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 427 652</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 81/32</b>
(11) <b>1 403 168</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>1 418 998</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 21/26</b>	(11) <b>1 428 458</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47C 7/26</b>
(11) <b>1 403 494</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>1 418 999</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 29/96</b>	(11) <b>1 430 056</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 405 449</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04J 14/00</b>	(11) <b>1 419 015</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 430 320</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 406 011</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F03D 9/02</b>	(11) <b>1 419 326</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 430 697</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>1 406 812</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B63J 5/00</b>	(11) <b>1 419 606</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 431 177</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64C 27/605</b>
(11) <b>1 407 086</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 419 638</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 432 215</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 408 047</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 419 639</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 432 269</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 408 935</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 9/68</b>	(11) <b>1 419 937</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 19/24</b>	(11) <b>1 432 899</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 410 019</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 420 142</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 434 388</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/26</b>

(11) <b>1 435 277</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B23Q 1/25</b>	(11) <b>1 451 128</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C04B 41/45</b>	(11) <b>1 468 478</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/32</b>
(11) <b>1 435 304</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60C 27/02</b>	(11) <b>1 451 464</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>1 470 043</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B63H 5/16</b>
(11) <b>1 435 423</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E05D 7/12</b>	(11) <b>1 451 910</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 470 452</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G04B 27/02</b>
(11) <b>1 435 712</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 453 693</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 470 595</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01L 41/24</b>
(11) <b>1 436 155</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60C 23/20</b>	(11) <b>1 454 150</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 13/00</b>	(11) <b>1 473 509</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16M 11/06</b>
(11) <b>1 436 489</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21F 17/103</b>	(11) <b>1 454 817</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) <b>1 473 550</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01D 5/347</b>
(11) <b>1 438 530</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 455 298</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 474 863</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03F 1/30</b>
(11) <b>1 438 889</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>1 455 921</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 25/26</b>	(11) <b>1 476 917</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01Q 1/00</b>
(11) <b>1 440 071</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 455 923</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 46/12</b>	(11) <b>1 477 030</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 441 168</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 41/06</b>	(11) <b>1 456 445</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D04H 1/06</b>	(11) <b>1 477 056</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A01K 5/00</b>
(11) <b>1 442 796</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B02C 19/22</b>	(11) <b>1 456 551</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16D 33/16</b>	(11) <b>1 477 677</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 49/06</b>
(11) <b>1 443 239</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16F 13/16</b>	(11) <b>1 456 915</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01S 3/091</b>	(11) <b>1 478 003</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01H 71/02</b>
(11) <b>1 443 882</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61G 5/02</b>	(11) <b>1 456 956</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H03M 3/04</b>	(11) <b>1 479 023</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 443 983</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>1 458 901</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>1 479 148</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02H 3/32</b>
(11) <b>1 444 761</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02B 1/20</b>	(11) <b>1 459 055</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01N 22/00</b>	(11) <b>1 479 683</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 487/22</b>
(11) <b>1 445 434</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 459 128</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 479 790</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C23C 16/30</b>
(11) <b>1 445 492</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04C 29/02</b>	(11) <b>1 460 239</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01L 3/20</b>	(11) <b>1 480 793</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B26D 7/24</b>
(11) <b>1 446 331</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>1 460 780</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 481 109</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C22C 38/18</b>
(11) <b>1 447 431</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C09D 5/26</b>	(11) <b>1 460 868</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 481 833</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60K 6/12</b>
(11) <b>1 447 576</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 461 511</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E21C 37/14</b>	(11) <b>1 483 077</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B23K 20/10</b>
(11) <b>1 448 824</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>D04H 1/06</b>	(11) <b>1 461 793</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>1 483 082</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B24D 15/06</b>
(11) <b>1 449 280</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 462 177</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B02C 18/22</b>	(11) <b>1 483 637</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>1 449 324</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 463 492</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 483 870</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 449 388</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 463 660</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 484 330</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 403/12</b>
(11) <b>1 449 543</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 464 809</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02B 67/06</b>	(11) <b>1 484 541</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16L 5/08</b>
(11) <b>1 449 576</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01F 7/18</b>	(11) <b>1 465 817</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 485 216</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B21B 37/28</b>
(11) <b>1 449 671</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B41J 11/42</b>	(11) <b>1 466 392</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01S 3/0941</b>	(11) <b>1 485 521</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C25C 3/12</b>
(11) <b>1 450 949</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01J 37/16</b>	(11) <b>1 467 815</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 485 607</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02M 51/00</b>
(11) <b>1 451 029</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 467 900</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60S 1/18</b>	(11) <b>1 485 724</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 31/265</b>

(11) <b>1 487 505</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 504 834</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B22D 35/04</b>	<b>II.7(2)</b> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable
(11) <b>1 487 694</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B63B 25/12</b>	(11) <b>1 507 662</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B32B 27/32</b>	
(11) <b>1 487 704</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 509 639</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C25B 15/08</b>	
(11) <b>1 487 871</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 511 411</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47F 5/10</b>	
(11) <b>1 488 201</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01J 1/04</b>	(11) <b>1 511 659</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/20</b>	
(11) <b>1 488 426</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 511 672</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B64D 11/00</b>	
(11) <b>1 488 473</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 511 927</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F02D 1/10</b>	
(11) <b>1 488 951</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 512 207</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H02H 3/33</b>	
(11) <b>1 490 154</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B01D 29/01</b>	(11) <b>1 512 235</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04B 10/155</b>	
(11) <b>1 490 214</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>1 512 306</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>	
(11) <b>1 490 722</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 515 756</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 9/01</b>	
(11) <b>1 492 535</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 516 520</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05K 13/02</b>	
(11) <b>1 493 368</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A47J 42/16</b>	(11) <b>1 517 669</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b>	
(11) <b>1 493 901</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 518 061</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16F 1/30</b>	
(11) <b>1 494 511</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05G 1/08</b>	(11) <b>1 518 131</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01R 35/00</b>	
(11) <b>1 496 765</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A43B 7/22</b>	(11) <b>1 518 609</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05D 3/02</b>	
(11) <b>1 497 037</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 519 890</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B66C 19/00</b>	
(11) <b>1 497 038</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 520 063</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C25D 3/48</b>	
(11) <b>1 499 857</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 521 790</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C08G 18/83</b>	
(11) <b>1 500 163</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) <b>1 523 781</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H01M 8/02</b>	
(11) <b>1 500 241</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 529 136</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>E03B 1/04</b>	
(11) <b>1 501 380</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A24B 1/04</b>	(11) <b>1 532 366</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F04B 53/14</b>	
(11) <b>1 501 556</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61L 2/22</b>	(11) <b>1 583 398</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>H05B 33/08</b>	
(11) <b>1 501 859</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07J 75/00</b>	(11) <b>1 585 490</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/16</b>	
(11) <b>1 504 011</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C07D 489/12</b>			
(11) <b>1 504 129</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>C22B 11/00</b>			
(11) <b>1 504 202</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>F16H 3/66</b>			
(11) <b>1 504 420</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>G06T 15/70</b>			
(11) <b>1 504 752</b> (45) 26.10.2005	(51) <b>A61K 7/135</b>			
		<b>II.7(1)</b> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		
				<b>II.7(3)</b> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
				(11) <b>0 567 316</b> 09.06.2006 (84) DE FR GB
				(11) <b>0 749 682</b> 30.05.2006 (84) DE FR GB NL SE
				(11) <b>0 771 677</b> 14.03.2006 (84) DE FR GB NL
				(11) <b>0 781 789</b> 23.06.2006 (84) DE FR GB IT NL
				(11) <b>0 789 833</b> 22.05.2006 (84) DE FR GB IT
				(11) <b>0 843 685</b> 22.05.2006 (84) BE DE ES FR GB IT NL
				(11) <b>0 843 698</b> 21.07.2006 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
				(11) <b>0 843 853</b> 27.06.2006 (84) DE FR GB
				(11) <b>0 843 996</b> 29.05.2006 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
				(11) <b>1 064 066</b> 29.03.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				(11) <b>1 074 338</b> 03.04.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				(11) <b>1 135 329</b> 26.05.2006 (84) BE DE ES NL
				(11) <b>1 240 129</b> 26.05.2006 (84) BE FR GB NL
				(11) <b>1 374 207</b> 27.05.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
				<b>II.7(4)</b> • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)
				(11) <b>0 484 875</b> 21.10.2005
				(11) <b>0 522 766</b> 04.04.2006
				(11) <b>0 738 771</b> 14.02.2006
				(11) <b>0 745 371</b> 16.02.2006
				(11) <b>0 809 225</b> 28.05.2006
				(11) <b>0 923 273</b> 09.05.2006
				(11) <b>0 954 397</b> 30.03.2006
				(11) <b>1 035 941</b> 28.05.2006
				(11) <b>1 125 082</b> 17.05.2006



**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) <b>0 567 747</b>	28.05.2006
(11) <b>0 939 170</b>	20.05.2006
(11) <b>0 963 694</b>	26.05.2006
(11) <b>1 020 302</b>	27.05.2006
(11) <b>1 133 377</b>	26.05.2006

**II.8(1)**

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
  - **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
  - **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**
- 

**II.8(2)**

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
  - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
  - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
- 

**II.9(1)**

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
  - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
  - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
- 

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
  - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
  - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
- 

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
  - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
  - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
- 

**II.9(4)**

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
  - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
  - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 442 977**  
(51) **B01D 15/34** **B01J 20/282**

(11) **0 688 384**  
(51) **E04B 1/78** **D04H 1/70**  
**E04C 2/16** **E04B 1/76**  
**D04H 1/74**

(11) **0 785 169**  
(51) **C01B 33/193** **A61Q 11/00**

(11) **0 918 912**  
(51) **E04G 5/14**

(11) **0 938 369**  
(51) **B01F 17/00** **A61K 8/30**

(11) **1 126 874**  
(51) **A61K 39/095** **C07K 14/22**  
**A61P 31/04**

## II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 385 645** (51) **B09C 1/00**  
(30) 10.05.2001 IT MI20010956

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 232 530** (51) **H01L 31/108**  
(84) AT BE CH DE FR GB LI

(11) **1 592 532** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 725 181** (51) **D06F 39/00**  
(54) • Waschmaschine mit elektronischer Steuerung, mit einer vereinfachten Programmierung  
• Washing machine with an electronic control system, having a simplified programming  
• Machine à laver à commande électronique avec programmation simplifiée

## II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 575 111** (51) **H01B 3/44**  
(73) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi  
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **0 750 591** (51) **C02F 3/10**  
(73) AnoxKaldnes AS, P.O. Box 2011, 3103 Tonsberg,  
NO

(11) **0 861 860** (51) **C08F 265/04**  
(73) Lanxess Corporation, 111 RIDC Park West Drive,  
Pittsburgh, PA 15275-1112, US

(11) **0 888 030** (51) **H04R 1/02**  
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Göring-Str. 16, 76307 Karlsbad, DE

(11) **0 934 416** (51) **C12N 15/48**  
(73) MÈRIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(11) **0 971 587** (51) **A01N 43/42**  
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065, US  
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada  
Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(11) **0 998 916** (51) **A61K 9/00**  
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **1 001 666** (51) **H05K 1/00**  
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon  
Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA  
(84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE

(73) Cremer, Christian, Am Mühlbach 4, 8689  
Deisenhausen, DE  
(84) AT CH LI

(11) **1 025 272** (51) **C22C 38/04**  
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120  
Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX  
77252-2189, US  
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 073 862** (51) **F21V 5/02**  
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30,  
6850 Dornbirn, AT

(11) **1 086 606** (51) **H04R 7/06**  
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Göring-Str. 16, 76307 Karlsbad, DE

(11) **1 141 090** (51) **C08G 69/16**  
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,  
DE

(11) **1 143 441** (51) **G11B 20/12**  
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro  
1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(11) **1 146 087** (51) **C09B 45/14**  
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,  
DE

(11) **1 151 292** (51) **G01N 33/15**  
(73) Oxford Natural Products PLC, One Great  
Cumberland Place, London W1H 7LW, GB

(11) **1 157 177** (51) **E04F 19/04**  
(73) Omnix Profiles, Inc., 21413 Main Street,  
Matteson, Illinois 60443, US

(11) **1 164 533** (51) **G06K 7/00**  
(73) BTG International Limited, 10 Fleet Place,  
Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB

(11) **1 165 745** (51) **C12M 1/12**  
(73) NEURO PROBE INCORPORATED, 16008 Industrial  
Drive, Gaithersburg, MD 20877, US

(11) **1 170 425** (51) **E03C 1/28**  
(73) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

(11) **1 172 755** (51) **G06K 7/00**  
(73) BTG International Limited, 10 Fleet Place,  
Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB

(11) **1 193 093** (51) **B60J 7/14**  
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles -  
SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR

(11) **1 223 900** (51) **A61F 5/44**  
(73) Triproserva Medical Technologies AB,  
Dalgångsgatan 27, 431 39 Mölndal, SE

(11) **1 224 501** (51) **G02C 7/04**  
(73) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200,  
Fairport, NY 14450, US

(11) **1 236 038** (51) **G01N 27/22**  
(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235,  
8712 Stäfa, CH

(11) **1 248 618** (51) **A61K 31/44**  
(73) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada  
Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065, US

(11) **1 248 844** (51) **C12N 15/12**  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202,  
Raritan, NJ 08869, US

(11) **1 272 488** (51) **C07D 417/08**  
(73) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada  
Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(11) **1 273 006** (51) **G11B 7/24**  
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,  
DE

(11) **1 281 702** (51) **A61K 31/13**  
(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **1 310 043** (51) **H03F 3/45**  
(73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 314 945** (51) **F28C 1/14**  
(73) SPX Cooling Technologies GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 1, 40882 Ratingen, DE

(11) **1 316 360** (51) **B01L 3/00**  
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US

(11) **1 316 774** (51) **F42B 12/20**  
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

(11) **1 322 164** (51) **A01N 51/00**  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 332 565** (51) **H04B 1/707**  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 392 774** (51) **C08L 83/04**  
(73) Huntsman Texile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE

(11) **1 395 590** (51) **C07D 487/04**  
(73) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(11) **1 397 078** (51) **A61B 17/34**  
(73) APAD OCTROOI B.V. (i.o.), P.O. Box 90153, 5200 ME Den Bosch, NL

(11) **1 404 919** (51) **D21F 5/18**  
(73) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **1 405 831** (51) **C03B 9/16**  
(73) O-I MANUFACTURING FRANCE, 64, Boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

(11) **1 415 567** (51) **A45D 31/00**  
(73) Kiss Nail Products Inc., 2 Harbour Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(11) **1 416 868** (51) **A61B 17/74**  
(73) Tantum AG, Memellandstr. 2, 24537 Neumünster, DE

(11) **1 433 182** (51) **G11C 16/04**  
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 434 981** (51) **G01N 21/88**  
(73) Hungarian Academy of Sciences Research Institute for Technical Physics and Materials Science, Konkoly-Thege ut 29-33, 1121 Budapest, HU  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 446 320** (51) **B63B 35/32**  
(73) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI  
Suomen Ympäristökeskus, Kesäkatu 6, 00260 Helsinki, FI

(11) **1 448 048** (51) **A01K 13/00**  
(73) Hans Raab Umweltstiftung, Sägastrasse 2, 9494 Schaan, LI

(11) **1 460 232** (51) **E06B 7/215**  
(73) Planet GDZ AG, Eigentalsstrasse 4, 8309 Nürensdorf, CH

(11) **1 472 135** (51) **B63H 25/42**  
(73) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

(11) **1 493 962** (51) **F17C 13/04**  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Toyooki Kogyo Kabushiki Kaisha, 45, Aza Kaizan Hachi-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP

(11) **1 503 943** (51) **B65D 47/36**  
(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT

(11) **1 505 917** (51) **A61B 17/74**  
(73) Tantum AG, Memellandstr. 2, 24537 Neumünster, DE

(11) **1 512 598** (51) **B60T 8/00**  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 522 484** (51) **B62D 6/04**  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP

(11) **1 558 077** (51) **A01N 25/00**  
(73) O'Brien, Robert Neville, 615 Discovery Street, Victoria BC V8T 5G4, CA

(11) **1 562 646** (51) **A61L 9/16**  
(73) Mertens, Daniel, Via Giotto, 16, 36051 Creazzo, IT  
Pertegato, Giancarlo, Via Ortigara, 5, 36100 Vicenza, IT

**Teil B / Part B / Partie B**

(73) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

(11) **0 751 179** (51) **C08K 13/02**

(11) **0 768 336** (51) **C08K 5/00**

(11) **0 930 332** (51) **C08K 5/3477**

(11) **1 046 668** (51) **C08K 3/00**

(11) **1 325 941** (51) **C08K 5/3462**

(11) **1 327 660** (51) **C08K 5/3462**

(11) **1 327 662** (51) **C08K 5/3462**

(11) **1 368 423** (51) **C08K 13/02**

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(11) **0 940 317** (51) **B62D 5/083**

(11) **1 127 726** (51) **B60K 23/08**

(11) **1 231 392** (51) **F16C 32/06**

(11) **1 297 926** (51) **B24B 5/42**

(11) **1 298 335** (51) **F16C 33/10**

(11) **1 316 493** (51) **B62D 5/04**

(11) **1 359 046** (51) **B60K 23/08**

(11) **1 367 699** (51) **H02K 15/02**

(11) **1 369 337** (51) **B62D 3/12**

(11) **1 380 491** (51) **B62D 6/00**

(11) **1 384 651** (51) **B62D 5/04**

(11) **1 388 393** (51) **B24B 55/04**

(11) **1 407 959** (51) **B62D 5/04**

(11) **1 410 862** (51) **B23B 3/06**

(11) **1 473 489** (51) **F16H 48/08**

**II.12(10)**

- **Erfinder**

- **Inventor**

- **Inventeur**

(11) **1 157 177** (51) **E04F 19/04**  
(72) Stibolt, Paul E., 21413 Main Street, Matteson, IL 60443, US

(11) **1 165 745** (51) **C12M 1/12**  
(72) Goodwin, Richard H., 5311 Briley Place, Bethesda, Maryland 20816, US

(11) **1 240 895** (51) **A61Q 19/00**  
(72) Von Stetten, Otto, An der Weingasse 19, 52072 Aachen, DE  
Schulte, Petra, Rembrandtstrasse 94, 41466 Neuss, DE

(11) **1 306 965** (51) **H02M 7/217**  
(72) Ikeda, Ikuo, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Hattori, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 330 789** (51) **G06T 17/40**  
(72) CHEUNG, Yin, 5906 Bayberry Way, Sugar Land, TX 77479, US  
LEES, Jack, 1516 Cumberland Road, Chapel Hill, NC27514, US  
SEMBROSKI, Charles, 5307 Summerside, Katy, TX 77450, US  
ZEITLIN, Michael, 12506 Old Oaks, Hosuton, TX 77024, US  
ACOSTA, Mark, 2777 Woodland Park Drive 154, Houston, TX 77082, US

(11) **1 336 621** (51) **C07K 19/00**  
(72) Chu, Randall, 2225 Windsor Road, Victoria, British Columbia V8S 3C8, CA  
WU, Huacheng Bill, 403-1535 Jubilee Avenue, Victoria, British Columbia, V8R 4N4, CA  
MIZZEN, Lee, 1936 Quamicham Street, Victoria, British Columbia, V8S 2C4, CA

(11) **1 460 232** (51) **E06B 7/215**  
(72) Planet GDZ AG, Eigentalsstrasse 4, 8309 Nürensdorf, CH

(11) **1 558 077** (51) **A01N 25/00**  
(72) O'Brien, Robert Neville, 615 Discovery Street, Victoria BC V8T 5G4, CA

(11) **1 562 646** (51) **A61L 9/16**  
(72) Mertens, Daniel, Via Giotto, 16, 36051 Creazzo (VI), IT  
Amendola, Giuseppe, Via Feltrina Sud, 63, 31044 Montebelluna (TV), IT  
Pertegato, Giancarlo, Via Ortigara, 5, 36100 Vicenza, IT

**II.12(14)**

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**

- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**

- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 837 321** (51) **G01N 21/88**  
(60) 05075873.9  
06076562.5

(11) **0 859 548** (51) **A01N 47/36**  
(60) 04019639.6 / 1477063  
06119631.7



(11) <b>0 981 647</b> (60) 06016509.9 06076572.4	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<b>II.12(17)</b> • <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)</b> • <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))</b> • <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)</b>	(11) <b>0 525 974</b> (84) AT 22.05.1996 DK 22.05.1996 GR 22.05.1996 LU 30.06.1996 NL 22.05.1996 SE 22.08.1996	(51) <i>A62D 3/00</i> (84) BE 22.05.1996 ES 22.05.1996 IT 22.05.1996 MC17.01.1997 PT 22.08.1996
(11) <b>1 025 552</b> (60) 06017445.5	(51) <i>G07F 17/42</i>		(11) <b>0 525 975</b> (84) DK 05.06.1996 GR 05.06.1996 PT 05.09.1996	(51) <i>C21D 9/00</i> (84) ES 05.06.1996 MC17.01.1997 SE 05.09.1996
(11) <b>1 031 215</b> (60) 06017486.9	(51) <i>H04L 12/64</i>		(11) <b>0 527 311</b> (84) MC17.01.1997	(51) <i>H02G 9/06</i>
(11) <b>1 071 449</b> (60) 06119544.2	(51) <i>A61K 39/395</i>		(11) <b>0 542 966</b> (84) BE 08.05.1996 ES 08.05.1996 LU 30.06.1996 SE 08.08.1996	(51) <i>D21H 25/18</i> (84) DK 08.05.1996 GR 08.05.1996 MC17.01.1997
(11) <b>1 137 566</b> (60) 06076549.2	(51) <i>B61B 5/00</i>	(11) <b>0 498 634</b> (84) AT 05.02.2000 CH 29.02.1996 DK 05.02.1996 GB 05.02.2002 LI 29.02.1996 MC 05.08.1996 SE 06.02.1996	(11) <b>0 544 855</b> (84) DK 29.05.1996 LU 30.06.1996 SE 29.08.1996	(51) <i>F02C 7/24</i> (84) GR 29.05.1996 MC17.01.1997
(11) <b>1 157 057</b> (60) 06017433.1	(51) <i>C08G 59/68</i>	(11) <b>0 507 757</b> (84) GR 20.03.1996 MC 07.03.1997	(11) <b>0 544 869</b> (84) DK 15.06.1997 GR 10.01.1996 MC17.01.1997 SE 16.06.1997	(51) <i>G01N 33/543</i> (84) GB 15.06.1997 LU 30.06.1996 NL 01.01.1998
(11) <b>1 175 342</b> (60) 06119672.1 06119673.9	(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) <b>0 511 942</b> (84) AT 07.02.1996 DK 07.02.1996 GR 07.02.1996 LU 31.03.1996 NL 07.02.1996 SE 07.05.1996	(11) <b>0 568 124</b> (84) AT 01.04.1997 CH 30.04.1997 DK 01.04.1997 FR 31.12.1997 GR 31.10.1997 LI 30.04.1997 MC 07.03.1997 PT 31.10.1997	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) BE 30.04.1997 DE 01.01.1998 ES 02.04.1997 GB 01.04.1997 IE 01.04.1997 LU 01.04.1997 NL 01.11.1997 SE 02.04.1997
(11) <b>1 175 355</b> (60) 06119745.5	(51) <i>B65D 85/24</i>	(11) <b>0 517 275</b> (84) AT 15.05.1996 DK 15.05.1996 LI 15.05.1996 MC 17.01.1997 PT 16.08.1996	(11) <b>0 577 284</b> (84) AT 17.04.1996 GR 17.04.1996 LI 17.04.1996 MC17.01.1997 SE 17.07.1996	(51) <i>B65D 79/00</i> (84) CH 17.04.1996 IT 17.04.1996 LU 30.06.1996 PT 17.07.1996
(11) <b>1 185 693</b> (60) 06017392.9	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 518 613</b> (84) AT 09.06.1998 CH 10.01.1996 GR 10.01.1996 LU 30.06.1996 SE 10.04.1996	(11) <b>0 580 818</b> (84) AT 03.01.1996 DK 03.01.1996 GR 03.01.1996 LU 30.04.1996 NL 03.01.1996	(51) <i>C07C 51/573</i> (84) BE 03.01.1996 ES 03.01.1996 IT 03.01.1996 MC07.03.1997 SE 03.04.1996
(11) <b>1 256 212</b> (60) 06017894.4	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>0 521 777</b> (84) AT 15.05.1996 GR 15.05.1996 NL 15.05.1996	(11) <b>0 582 030</b> (84) AT 22.11.1995 DK 22.11.1995 GR 22.11.1995 LU 29.02.1996 NL 22.11.1995 SE 22.02.1996	(51) <i>B23Q 3/12</i> (84) BE 22.11.1995 ES 12.02.1999 IE 11.02.1996 MC07.03.1997 PT 22.02.1996
(11) <b>1 274 406</b> (60) 06017742.5	(51) <i>A61K 9/72</i>	(11) <b>0 522 927</b> (84) AT 05.06.1996 DK 05.06.1996 GR 05.06.1996 LI 30.06.1996 PT 05.09.1996	(11) <b>0 587 790</b> (84) AT 03.01.1996 CH 03.01.1996 DK 03.01.1996 FR 03.01.1996 IT 03.01.1996 LU 30.06.1996 NL 03.01.1996 SE 03.04.1996	(51) <i>A61K 9/72</i> (84) BE 03.01.1996 DE 04.04.1996 ES 03.01.1996 GR 03.01.1996 LI 03.01.1996 MC17.01.1997 PT 03.04.1996
(11) <b>1 278 477</b> (60) 06000861.2 / 1658822 06017642.7	(51) <i>A61C 7/00</i>	(11) <b>0 522 992</b> (84) AT 24.04.1996 CH 24.04.1996 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 LI 24.04.1996 MC 17.01.1997 SE 24.07.1996	(11) <b>0 588 892</b> (84) AT 21.02.1996 DK 09.06.1996 GR 21.02.1996 LU 30.06.1996	(51) <i>G01N 21/35</i> (84) CH 30.06.1996 ES 10.06.1996 LI 30.06.1996 MC17.01.1997
(11) <b>1 290 258</b> (60) 06017400.0	(51) <i>D06B 11/00</i>	(11) <b>0 523 840</b> (84) AT 17.04.1996 DK 17.04.1996 LU 30.06.1996 NL 17.04.1996 SE 17.07.1996		
(11) <b>1 294 346</b> (60) 06119742.2	(51) <i>A61K 8/22</i>	(11) <b>0 524 443</b> (84) AT 15.05.1996 CH 15.05.1996 ES 15.05.1996 IT 15.05.1996 LU 30.06.1996 PT 16.08.1996		
(11) <b>1 294 968</b> (60) 06017538.7	(51) <i>D04H 1/00</i>			
(11) <b>1 303 530</b> (60) 06076525.2	(51) <i>C12N 9/22</i>			
(11) <b>1 337 708</b> (60) 06017870.4	(51) <i>D21F 7/00</i>			
(11) <b>1 338 143</b> (60) 06017460.4	(51) <i>H04N 7/15</i>			
(11) <b>1 379 852</b> (60) 06017431.5	(51) <i>G01N 1/18</i>			
(11) <b>1 470 660</b> (60) 06017476.0	(51) <i>H04L 9/00</i>			
(11) <b>1 471 805</b> (60) 06017475.2	(51) <i>A41D 27/22</i>			
(11) <b>1 473 049</b> (60) 06017399.4	(51) <i>A61M 5/00</i>			
(11) <b>1 502 756</b> (60) 06017571.8	(51) <i>B41J 32/00</i>			
(11) <b>1 542 881</b> (60) 06016807.7	(51) <i>B60H 1/34</i>			
(11) <b>1 582 918</b> (60) 06017771.4	(51) <i>G03C 1/498</i>			
(11) <b>1 583 524</b> (60) 06017517.1	(51) <i>A61K 31/165</i>			

- (11) **0 588 897** (51) **A61K 9/72** (11) **0 649 617** (51) **A47B 95/00** (74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(84) MC 17.01.1997 (84) AT 28.04.1996 (84) BE 21.02.1996 03 22.03.2005  
CH 30.04.1996 DK 21.02.1996 LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET  
FR 21.02.1996 GB 21.02.1996 DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet  
GR 21.02.1996 IE 21.02.1996 public), 3, avenue des Tropiques ZA de  
LI 30.04.1996 LU 30.06.1996 Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR  
MC 07.03.1997 PT 21.05.1996 SE 21.05.1996 (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET  
LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012  
Paris, FR
- (11) **0 589 926** (51) **C02F 1/32** (84) CH 30.06.1996 (84) GR 17.04.1996 04 22.03.2005  
(84) AT 08.05.1996 (84) CH 08.05.1996 (84) GR 17.04.1996 Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen,  
DK 08.05.1996 GR 08.05.1996 IE 07.11.1996 CH LU 30.06.1996  
LI 08.05.1996 GR 15.05.1996 LU 30.06.1996 MC 17.01.1997 SE 08.08.1996
- (11) **0 589 950** (51) **E01F 13/00** (11) **0 689 910** (51) **B27N 7/00** (84) GR 17.04.1996 04 22.03.2005  
(84) BE 30.06.1996 (84) CH 30.06.1996 (84) GR 17.04.1996 Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen,  
DK 15.05.1996 IE 07.11.1996 LU 30.06.1996 MC 17.01.1997
- (11) **0 592 477** (51) **B01D 47/18** (11) **0 697 011** (51) **C01D 7/00** (84) GR 17.04.1996 04 22.03.2005  
(84) AT 25.06.1996 (84) BE 24.04.1996 (84) GR 17.04.1996 Steglich, Gregor, et al, Patentanwälte von Kreisler  
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996 Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
GB 24.04.1996 GR 24.04.1996 • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt 05 23.03.2005  
IT 24.04.1996 LU 30.06.1996 • no notification of lapse is known to the EPO ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002  
MC 17.01.1997 NL 24.04.1996 • pas de déchéance du brevet délivré connue de Marburg, DE  
SE 24.07.1996 l'OE
- (11) **0 592 601** (51) **A61M 15/00** (11) **1 312 559** (51) **B65D 30/00** (74) Pfeil, Hugo, et al, ZLB Behring GmbH P.O.Box  
(84) MC 17.01.1997 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 1230, 35002 Marburg, DE  
SE 24.07.1996 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 06 22.03.2005  
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan  
GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 125, 1066 CX Amsterdam, NL  
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde,  
DK 31.08.2005 SK 31.08.2005 Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **0 594 643** (51) **E01B 29/24** (11) **0 791 041** (51) **C11C 3/12** (11) **0 791 041** (51) **C11C 3/12**  
(84) AT 17.04.1996 (84) CH 30.06.1996 (45) 11.04.2001  
DE 18.07.1996 DK 17.04.1996 (73) POUL MÖLLER LEDELSES- OG  
ES 17.04.1996 GR 17.04.1996 INGENIÖRRRADGIVNING APS, Marselis Boulevard  
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996 38, 8000 Århus, DK  
MC 17.01.1997 NL 17.04.1996 Härröd, Magnus, Ekasavägen 4, 441 65 Alingsås,  
SE 17.07.1996 SE 03.12.2001  
01 03.12.2001  
Thomas Swan & Co Ltd, Crookhall, Consett, co.  
Durham DH8 7ND, GB
- (11) **0 594 837** (51) **C07B 59/00** (11) **0 619 691** (51) **H05B 3/84** (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison  
(84) GR 10.01.1996 (84) LU 30.04.1996 (45) 23.02.2000 Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,  
MC 07.03.1997 PT 10.04.1996 (73) SAINT-GOBAIN VITRAGE, "Les Miroirs", 18 Avenue  
Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **0 600 052** (51) **H05K 3/40** (11) **0 634 162** (51) **A61K 7/13** (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison  
(84) AT 10.06.1996 (84) BE 17.04.1996 (45) 04.11.1998 (73) SAINT-GOBAIN VITRAGE, "Les Miroirs", 18 Avenue  
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996 01 23.11.2000 d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
FR 17.04.1996 GR 17.04.1996 Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens  
IE 07.11.1996 IT 17.04.1996 Merseyside WA10 3TT, GB  
LU 30.06.1996 MC 17.01.1997 (74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Technology  
NL 17.04.1996 PT 17.07.1996 Centre Hall Lane Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire  
SE 17.07.1996 L40 5UF, GB
- (11) **0 619 406** (51) **E04F 21/22** (11) **0 634 162** (51) **A61K 7/13** (45) 04.11.1998 (45) 04.11.1998 (51) **A61K 7/13**  
(84) GR 21.02.1996 (84) IE 21.02.1996 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
MC 26.03.1996 PT 21.05.1996 01 16.07.1999  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP /  
Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 635 050** (51) **C12G 1/02** (11) **0 787 498** (51) **A61K 38/38** (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire  
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996 (45) 23.06.2004 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996 (73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26,  
GB 30.03.1997 GR 03.01.1996 01 17.03.2005 08005 Barcelona, ES  
IE 30.03.1996 LI 03.01.1996 02 28.07.1999  
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
LU 31.03.1996 MC 30.03.1996 03 04.08.1999  
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road,  
Stamford, CT 06922, US  
NL 03.01.1996 PT 03.04.1996 (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &  
SE 03.04.1996 Squire  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 640 062** (51) **C04B 7/02** (11) **0 787 498** (51) **A61K 38/38** (45) 23.06.2004 (45) 23.06.2004 (51) **A61K 38/38**  
(84) AT 28.02.1996 (84) CH 28.02.1996 (73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26,  
IT 28.02.1996 LI 28.02.1996 01 17.03.2005 08005 Barcelona, ES  
MC 07.03.1997 PT 28.05.1996 02 28.07.1999  
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **0 645 979** (51) **A47J 43/10** (11) **0 787 498** (51) **A61K 38/38** (45) 23.06.2004 (45) 23.06.2004 (51) **A61K 38/38**  
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996 (73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26,  
DK 15.08.1996 ES 15.05.1996 01 17.03.2005 08005 Barcelona, ES  
FR 15.05.1996 GR 15.05.1996 02 28.07.1999  
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
IT 15.05.1996 LU 30.06.1996 (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &  
MC 17.01.1997 PT 16.08.1996 Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
SE 15.08.1996 EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 647 205** (51) **C01B 25/234** (11) **0 787 498** (51) **A61K 38/38** (45) 23.06.2004 (45) 23.06.2004 (51) **A61K 38/38**  
(84) LU 30.06.1996 (84) MC 17.01.1997 01 17.03.2005  
NHS Blood and Transplant (Gwaed a  
Thrawsblaniadau'r GIG), Oak House Reeds  
Crescent, Watford WD24 4QN, GB
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB
- 02 18.03.2005  
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,  
1221 Wien, AT
- (11) **0 946 268** (51) **B01D 61/00** (45) 07.05.2003

- (73) Mukhopadhyay, Debasish, 4211 Pomona Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
01 06.02.2004  
Ondeo Industrial Solutions GmbH, Ruppmanstr. 22, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE  
02 09.02.2004  
Christ Pharma & Life Science AG, Hauptstrasse 192, 4147 Aesch, CH
- (74) Mütschele, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 959 218** (51) **E05F 15/14**  
(45) 27.10.2004  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
01 27.07.2005  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE
- (11) **0 993 478** (51) **C08F 297/08**  
(45) 07.04.2004  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 06.01.2005  
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
- (74) Hawkins, David George, et al, Innovene Europe Limited, European Patents Group, Compass Point, 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 011 406** (51) **A47K 10/40**  
(45) 03.11.2004  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
01 01.08.2005  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 079 876** (51) **A61M 5/00**  
(45) 01.10.2003  
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 01.07.2004  
Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Wess, Wolfgang, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE  
02 01.07.2004  
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (74) Wess, Wolfgang, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
- (11) **1 124 907** (51) **C09D 7/06**  
(45) 24.11.2004  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
01 22.08.2005  
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 152 148** (51) **F03D 1/06**  
(45) 05.01.2005  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 05.10.2005  
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE  
02 05.10.2005  
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 282 353** (51) **A01N 25/28**  
(45) 31.08.2005  
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE  
01 29.05.2006  
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 299 250** (51) **B44F 1/10**  
(45) 20.04.2005  
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB  
01 19.01.2006  
Securrency Pty Ltd, Hume Highway Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 389 259** (51) **E21B 1/00**  
(45) 23.11.2005  
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
01 23.08.2006  
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **1 390 366** (51) **C07D 471/08**  
(45) 31.08.2005  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
01 31.05.2006  
Haggenmüller, Christian, BLCH-Patentanwälte Karl-Theodor-Straße 48, D-80803 München, DE



- III**
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1**
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |   |   |
|---|---|---|
| (73) <b>ABB Graphic International Limited</b>           | (71;73) <b>ABBOTT LABORATORIES</b>                    | (71) <b>AGELLIS Group AB</b>                                      |
| (51) <i>B65H 18/00</i> (11) 1 388 512 B1                | (51) <i>A23L 1/00</i> (11) 1 395 128 B1               | (51) <i>G01S 13/38</i> (11) 1 707 982 A1                          |
| (71) <b>Aalborg Universitet</b>                         | (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 706 021 A1               | (51) <i>G01S 13/38</i> (11) 1 707 983 A1                          |
| (51) <i>C04B 35/00</i> (11) 1 706 364 A1                | (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 706 038 A1              | (71) <b>Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments</b>   |
| (71) <b>ABB AB</b>                                      | (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 706 039 A1              | (51) <i>C12Q 1/37</i> (11) 1 706 503 A1                           |
| (51) <i>H02H 7/045</i> (11) 1 706 928 A1                | (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 706 836 A2              | (71) <b>Agency for Science, Technology and Research</b>           |
| (71) <b>ABB AS</b>                                      | (73) <b>ABERDEEN UNIVERSITY</b>                       | (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 706 506 A1                           |
| (51) <i>G01F 1/86</i> (11) 1 706 710 A1                 | (51) <i>G01T 1/20</i> (11) 1 627 239 B1               | (51) <i>G01N 21/95</i> (11) 1 706 730 A1                          |
| (71) <b>ABB B.V.</b>                                    | (73) <b>Abersham Technologies Limited</b>             | (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 422 859 A3                           |
| (51) <i>F16L 3/13</i> (11) 1 707 859 A2                 | (51) <i>E04B 1/14</i> (11) 1 290 283 B1               | (71;73) <b>Agere Systems Guardian Corporation</b>                 |
| (71) <b>ABB Inc.</b>                                    | (73) <b>ABUS August Bremicker Söhne KG</b>            | (51) <i>H03M 1/06</i> (11) 1 182 781 B1                           |
| (51) <i>G01M 7/00</i> (11) 1 706 718 A2                 | (51) <i>E05B 67/00</i> (11) 1 353 029 B1              | (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 182 816 A3                           |
| (71) <b>ABB Oy</b>                                      | (71) <b>Accenture Global Services GmbH</b>            | (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 198 100 A3                          |
| (51) <i>F16B 1/00</i> (11) 1 706 650 A1                 | (51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 708 470 A2              | (71) <b>Agere Systems, Inc.</b>                                   |
| (73) <b>ABB PATENT GmbH</b>                             | (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 707 020 A1               | (51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 706 865 A1                          |
| (51) <i>H01H 47/00</i> (11) 0 984 475 B1                | (73) <b>Accretech USA, Inc.</b>                       | (71) <b>AGES International GmbH &amp; Co. KG</b>                  |
| (73) <b>ABB Process Solutions &amp; Services S.p.A.</b> | (51) <i>B24B 9/06</i> (11) 1 179 389 B1               | (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 708 143 A2                          |
| (51) <i>B05B 12/00</i> (11) 1 102 640 B1                | (71) <b>ACCU-SORT SYSTEMS, INC.</b>                   | (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 708 144 A2                          |
| (71;73) <b>ABB RESEARCH LTD.</b>                        | (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 708 119 A1               | (71) <b>AGFA CORPORATION</b>                                      |
| (51) <i>H01B 3/30</i> (11) 1 168 372 B1                 | (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 708 120 A1               | (51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 708 009 A2                          |
| (51) <i>H02H 3/02</i> (11) 1 706 927 A1                 | (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 708 121 A1               | (71) <b>Agila S.R.L.</b>  |
| (73) <b>ABB Schweiz AG</b>                              | (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 708 122 A1               | (51) <i>E06B 9/40</i> (11) 1 707 734 A1                           |
| (51) <i>H01H 3/22</i> (11) 1 180 776 B1                 | (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 708 123 A1               | (71;73) <b>Agilent Technologies Inc</b>                           |
| (51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 347 482 B1                | (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 708 124 A1               | (51) <i>G01R 31/319</i> (11) 1 489 430 B1                         |
| (51) <i>H02H 7/26</i> (11) 1 337 024 B1                 | (73) <b>Accuride International GmbH</b>               | (51) <i>H03M 7/46</i> (11) 1 708 366 A1                           |
| (71;73) <b>ABB Technology Ltd</b>                       | (51) <i>A47B 88/08</i> (11) 1 502 521 B1              | (71;73) <b>Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)</b> |
| (51) <i>G01R 19/155</i> (11) 1 543 335 B1               | (73) <b>Acme Packet, Inc.</b>                         | (51) <i>G02B 27/28</i> (11) 1 286 201 B1                          |
| (51) <i>H01G 4/224</i> (11) 1 706 879 A1                | (51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 342 348 B1              | (51) <i>G06K 9/62</i> (11) 1 589 467 A3                           |
| (71) <b>ABB Turbo Systems AG</b>                        | (73) <b>AGO SEVERIN AHLMANN GMBH &amp; CO. KG</b>     | (71) <b>Agilent Technologies, Inc.</b>                            |
| (51) <i>F01D 5/20</i> (11) 1 707 742 A1                 | (51) <i>E03F 5/04</i> (11) 1 356 166 B1               | (51) <i>G01N 30/20</i> (11) 1 707 957 A1                          |
|   | (73) <b>Actiforce B.V.</b>                            | (51) <i>G01N 30/32</i> (11) 1 707 958 A1                          |
|   | (51) <i>A47B 9/20</i> (11) 1 517 626 B1               | (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 706 862 A2                           |
|   | (73) <b>Actimex S.R.L.</b>                            | (73) <b>Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -</b> |
|   | (51) <i>A61K 8/98</i> (11) 1 572 155 B1               | (51) <i>H01S 5/026</i> (11) 1 372 228 B1                          |
|   | (73) <b>ADAM OPEL AG</b>                              | (73) <b>Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)</b>   |
|   | (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 406 794 B1              | (51) <i>G06T 5/40</i> (11) 1 302 898 B1                           |
|   | (51) <i>F02F 1/42</i> (11) 0 940 575 B1               | (71) <b>Ahn, Joon-Yeong</b>                                       |
|   | (51) <i>G09F 9/302</i> (11) 1 406 232 B1              | (51) <i>B65D 77/04</i> (11) 1 706 331 A1                          |
|   | (71) <b>Adeka Corporation</b>                         | (73) <b>Aicher, Max</b>   |
|   | (51) <i>C09K 5/08</i> (11) 1 707 609 A1               | (51) <i>E04C 5/03</i> (11) 1 476 613 B1                           |
|   | (71) <b>Adelman, Gregory M.</b>                       | (71) <b>Air Products and Chemicals, Inc.</b>                      |
|   | (51) <i>B43K 23/08</i> (11) 1 706 281 A2              | (51) <i>C08G 18/76</i> (11) 1 707 584 A1                          |
|   | (71) <b>adidas International Marketing B.V.</b>       | (73) <b>AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.</b>                      |
|   | (51) <i>A43B 3/00</i> (11) 1 707 065 A1               | (51) <i>F25J 3/04</i> (11) 1 391 670 B1                           |
|   | (51) <i>A63B 71/14</i> (11) 1 707 246 A1              | (71) <b>Airbus</b>  |
|   | (71) <b>ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.</b>     | (51) <i>B21D 13/02</i> (11) 1 706 229 A1                          |
|   | (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 706 254 A1              | (73) <b>Airbus Deutschland GmbH</b>                               |
|   | (71) <b>ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.</b>           | (51) <i>B64C 1/18</i> (11) 1 046 576 B1                           |
|   | (51) <i>H04N 17/04</i> (11) 1 708 517 A1              | (73) <b>AIRBUS France</b>   |
|   | (71) <b>Advanced Life Science Institute, Inc.</b>     | (51) <i>B64D 27/26</i> (11) 1 571 081 B1                          |
|   | (51) <i>C07K 16/44</i> (11) 1 707 576 A1              | (51) <i>B64D 27/26</i> (11) 1 571 082 B1                          |
|   | (71) <b>Advanced Lighting Technologies, Inc.</b>      | (51) <i>B64D 29/06</i> (11) 1 535 840 B1                          |
|   | (51) <i>H01J 5/48</i> (11) 1 503 400 A3               | (51) <i>G05D 1/06</i> (11) 1 517 211 B1                           |
|   | (71) <b>Advanced Materials Technologies, Pte Ltd.</b> | (71) <b>Airbus SAS</b>  |
|   | (51) <i>H01L 23/427</i> (11) 1 296 373 A3             | (51) <i>B32B 3/28</i> (11) 1 706 261 A1                           |
|   | (73) <b>Afa Polytek B.V.</b>                          | (71) <b>Airspan Networks Inc.</b>                                 |
|   | (51) <i>F16L 37/12</i> (11) 1 350 052 B1              | (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 707 021 A1                           |
|   | (71) <b>Afton Chemical Corporation</b>                |   |
|   | (51) <i>C08F 255/00</i> (11) 1 686 141 A3             |   |
|   | (73) <b>AGCO LIMITED</b>                              |   |
|   | (51) <i>A01D 41/127</i> (11) 1 361 785 B1             |   |

(71;73) AISIN AW CO., LTD.	(73) Algroup Int. GmbH	(73) Amer-Sil S.A.
(51) B60K 6/04 (11) 1 707 416 A1	(51) G09F 27/00 (11) 1 276 092 B1	(51) H01M 2/16 (11) 1 497 873 B1
(51) F16H 59/10 (11) 0 844 418 B1	(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP	(71) American Axle & Manufacturing, Inc.
(51) G01C 21/20 (11) 1 559 994 A3	(51) A23G 9/22 (11) 1 378 176 B1	(51) B60K 17/16 (11) 1 707 423 A2
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(51) A23G 9/28 (11) 1 369 042 B1	(71) American Power Conversion Corporation
(51) F01M 1/02 (11) 1 707 769 A2	(71) ALLERGAN, INC.	(51) H02J 7/00 (11) 1 706 929 A2
(51) F04D 29/22 (11) 1 707 823 A2	(51) A61K 9/00 (11) 1 706 095 A1	(51) H02J 9/06 (11) 1 706 931 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 375 950 B1	(51) C07K 14/33 (11) 1 706 416 A2	(71) American Standard International Inc.
(51) H01M 4/88 (11) 1 575 106 A3	(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC.	(51) E03C 1/23 (11) 1 707 695 A2
(71) Ajinomoto Co., Inc.	(51) C06C 7/00 (11) 1 707 547 A2	(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
(51) A61K 31/198 (11) 1 707 194 A1	(71) ALOKA CO., LTD.	(51) H02J 3/18 (11) 1 236 261 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 707 567 A1	(51) A61B 8/08 (11) 1 707 124 A2	(71) AMOVIS GmbH
(51) C08G 59/66 (11) 1 707 585 A1	(71) Alopex GmbH	(51) F01K 25/08 (11) 1 706 600 A1
(71) Akros Silicon, Inc.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 706 505 A2	(71) AMPHENOL CORPORATION
(51) H04L 12/10 (11) 1 708 409 A2	(71) ALPHA CORPORATION	(51) F02D 1/06 (11) 1 706 621 A1
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX	(51) B60R 25/02 (11) 1 707 457 A2	(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH
(51) E01H 1/08 (11) 1 706 545 A1	(71) Alpha Thames Limited	(51) H01R 13/639 (11) 1 708 312 A1
(71) Aktiebolaget SKF	(51) E21B 33/038 (11) 1 471 208 A3	(71) AMS Research Corporation
(51) B60G 15/06 (11) 1 555 144 A3	(71) Alprogetti S.r.l.	(51) A61B 17/04 (11) 1 706 042 A1
(73) Akzo Nobel NV	(51) E04B 2/96 (11) 1 706 552 A1	(51) A61B 18/02 (11) 1 706 050 A2
(51) C08L 1/26 (11) 1 358 264 B1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(51) A61B 18/02 (11) 1 706 051 A2
(71) ALBEMARLE CORPORATION	(51) B60R 25/00 (11) 1 538 036 B1	(73) Andritz AG
(51) D01F 1/07 (11) 1 706 525 A1	(51) G02F 1/1335 (11) 1 708 014 A2	(51) B65H 18/26 (11) 1 225 142 B1
(71) Albemarle Netherlands B.V.	(51) H01H 25/04 (11) 1 708 219 A1	(71) Andx, Inc.
(51) B01J 23/10 (11) 1 706 202 A2	(51) H01H 27/06 (11) 1 708 220 A1	(51) A61B 10/00 (11) 1 706 037 A1
(51) C01B 39/04 (11) 1 707 533 A1	(51) H03D 7/00 (11) 1 467 480 B1	(71) ANEST IWATA CORPORATION
(71) Albumservice V.O.F.	(51) H04L 27/00 (11) 1 318 641 A3	(51) F04C 18/02 (11) 1 707 814 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 706 988 A1	(51) H04N 5/50 (11) 1 708 500 A2	(51) F04C 18/02 (11) 1 707 815 A1
(73) Alcan Packaging Capsules	(71) Alstat, Edward K.	(71) Anhamm, Helmut
(51) B29C 61/08 (11) 1 337 392 B1	(51) F26B 5/06 (11) 1 706 693 A1	(51) E06B 9/00 (11) 1 707 730 A2
(71;73) ALCATEL	(71;73) Alstom Technology Ltd	(71) AOKI LABORATORIES LTD.
(51) F04C 23/00 (11) 1 311 763 B1	(51) F01D 17/14 (11) 1 707 754 A2	(51) B23K 35/26 (11) 1 707 302 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 217 531 A3	(51) F01D 25/12 (11) 1 219 789 B1	(73) Apit Corp. SA
(51) H04B 10/08 (11) 1 385 278 B1	(51) F01D 25/24 (11) 1 707 759 A2	(51) A23L 3/32 (11) 1 328 167 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 545 034 A3	(51) F23R 3/28 (11) 1 706 672 A1	(71) Applera Corporation
(71) Alcatel	(51) H02K 19/38 (11) 1 708 342 A2	(51) B01L 3/00 (11) 1 706 206 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 708 404 A1	(71) ALTANA Pharma AG	(51) G01N 35/00 (11) 1 706 746 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 282 256 B1	(51) C07D 221/12 (11) 1 650 193 A3	(51) G06F 17/00 (11) 1 706 826 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 675 304 A3	(71) Aliteco Medical AB	(71) Applied Intellectual Capital
(51) H04L 12/46 (11) 1 708 422 A2	(51) A61M 1/32 (11) 1 704 880 A3	(51) C02F 1/461 (11) 1 706 358 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 708 436 A2	(71) Altera Corporation	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) H04L 12/56 (11) 1 708 441 A1	(51) G06F 17/50 (11) 1 708 109 A1	(51) C23C 16/02 (11) 1 568 797 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 708 506 A2	(71) ALTERA CORPORATION	(51) H05B 3/00 (11) 1 479 267 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 575 323 B1	(51) H03K 19/177 (11) 1 603 241 A3	(71) Applied Molecular Evolution, Inc.
(51) H04Q 7/38 (11) 1 708 530 A1	(71) Altterra Holdings Corporation	(51) C07K 16/00 (11) 1 706 424 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 137 313 B1	(51) B26D 7/02 (11) 1 707 327 A1	(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha
(71) Alcatel Canada Inc.	(73) ALTO Deutschland GmbH	(51) A47C 7/74 (11) 1 707 079 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 361 697 A3	(51) B08B 3/02 (11) 1 522 353 B1	(51) A47D 13/02 (11) 1 707 082 A1
(73) Alcatel Network Systems, Inc.	(71) Alvalut, S.L.	(71) Aqua Carat GmbH
(51) H04Q 3/00 (11) 0 972 410 B1	(51) C02F 1/38 (11) 1 706 356 A1	(51) E03C 1/04 (11) 1 707 693 A2
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.	(71;73) ALZA CORPORATION	(73) Aqua Invest
(51) H04L 12/413 (11) 1 111 847 B1	(51) A61K 47/00 (11) 1 706 149 A2	(51) E04H 4/06 (11) 1 157 179 B1
(71) Alcon, Inc.	(51) A61N 1/30 (11) 1 706 176 A2	(73) ARACO KABUSHIKI KAISHA
(51) A61F 9/007 (11) 1 707 166 A1	(51) F17C 13/04 (11) 1 490 626 B1	(51) B21D 26/02 (11) 1 413 370 B1
(73) Alcons Audio B.V.	(73) Amalric, Bernard	(71) Aramco Services Company
(51) H04R 9/00 (11) 1 611 771 B1	(51) A45B 25/00 (11) 1 469 755 B1	(51) E21B 19/00 (11) 1 706 578 A1
(73) Aldenkortt, Sven	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(73) Arch Development Corporation
(51) C07C 247/12 (11) 1 353 900 B1	(51) A01C 17/00 (11) 1 183 923 B1	(51) A61K 31/138 (11) 0 651 637 B1
(71;73) Alfa Laval Corporate AB	(71) Amcor Flexibles Europe	
(51) C11B 3/14 (11) 1 129 159 B1	(51) B65D 75/58 (11) 1 707 496 A1	
(51) F28D 20/00 (11) 1 706 696 A1	(51) B65D 75/58 (11) 1 707 497 A1	
(73) AlgoNomics N.V.		
(51) G06F 17/50 (11) 1 226 528 B1		

(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (51) <b>A61K 31/352</b> (11) 1 706 109 A1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 708 030 A2 (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 708 032 A2	(71) ATMEL Germany GmbH (51) <b>H01L 21/74</b> (11) 1 706 901 A1
(73) Archimica GmbH (51) <b>C07F 5/02</b> (11) 1 479 686 B1	(71) ASML Netherlands BV (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 548 503 A3 (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 708 029 A1 (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 708 031 A2	(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research (51) <b>A61K 51/04</b> (11) 1 707 219 A2
(71) AREVA T&D SA (51) <b>G01R 31/12</b> (11) 1 707 970 A1	(73) ASPO (51) <b>E01C 5/00</b> (11) 1 319 752 B1	(73) ATOP S.p.A. (51) <b>H02K 15/08</b> (11) 1 187 301 B1
(71;73) Areva T&D SA (51) <b>H01H 3/30</b> (11) 1 706 880 A1 (51) <b>H01H 31/00</b> (11) 1 507 274 B1	(73) ASPRE AG (51) <b>G09F 9/37</b> (11) 1 529 274 B1	(73) Atras Auto Co., Ltd. (51) <b>B62K 3/00</b> (11) 1 153 826 B1
(71) Argo-Tech Corporation (51) <b>F04D 3/02</b> (11) 1 706 644 A2	(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (51) <b>E05B 65/10</b> (11) 1 707 714 A2	(71) ATS AUTOMATIC TAPING SYSTEMS AG (51) <b>B65B 13/18</b> (11) 1 706 318 A1
(71) Arichell Technologies, Inc. (51) <b>E03C 1/05</b> (11) 1 706 547 A1	(71;73) Astellas Pharma Inc. (51) <b>A61K 31/453</b> (11) 1 706 117 A1 (51) <b>A61K 38/00</b> (11) 1 638 588 B1 (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 253 945 B1	(71) Auburn University (51) <b>G02B 21/18</b> (11) 1 684 106 A3
(73) ARIES PACKAGING (51) <b>B65G 47/08</b> (11) 1 116 675 B1	(71) Astex Therapeutics Limited (51) <b>C07D 231/12</b> (11) 1 706 385 A1	(71;73) AUDI AG (51) <b>B60J 1/20</b> (11) 1 262 349 B1 (51) <b>B60Q 1/08</b> (11) 1 707 438 A1 (51) <b>F01L 13/00</b> (11) 1 608 849 B1 (51) <b>F01N 7/08</b> (11) 1 707 775 A1 (51) <b>G01L 5/28</b> (11) 1 521 073 B1
(71) Arizan Corporation (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 708 098 A1	(73) Astion Dermatology A/S (51) <b>A61K 31/765</b> (11) 1 560 589 B1	(73) Aufleger, Markus (51) <b>E04H 4/00</b> (11) 1 606 476 B1
(73) Ark Therapeutics Limited (51) <b>C12N 15/86</b> (11) 1 135 513 B1	(71) Astion Development A/S (51) <b>A61K 31/421</b> (11) 1 707 199 A1 (51) <b>A61K 31/421</b> (11) 1 707 200 A1 (51) <b>A61K 31/421</b> (11) 1 707 201 A1	(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (51) <b>E04C 5/12</b> (11) 1 706 555 A1
(73) Arkema France (51) <b>C07C 67/08</b> (11) 1 219 587 B1 (51) <b>C07C 213/08</b> (11) 1 307 424 B1 (51) <b>C11D 7/50</b> (11) 1 497 405 B1	(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG (51) <b>G06K 19/077</b> (11) 1 706 843 A2	(73) Auto-Ref Inc. (51) <b>A63B 1/00</b> (11) 1 347 807 B1
(73) Arkema Inc. (51) <b>C08F 8/08</b> (11) 0 848 016 B1	(71;73) AstraZeneca AB (51) <b>A61K 31/501</b> (11) 1 706 120 A1 (51) <b>C07D 211/70</b> (11) 1 706 379 A1 (51) <b>C07D 211/70</b> (11) 1 706 380 A1 (51) <b>C07D 215/38</b> (11) 1 706 384 A1 (51) <b>C07D 239/84</b> (11) 1 706 388 A1 (51) <b>C07D 295/155</b> (11) 1 706 393 A1 (51) <b>C07D 401/12</b> (11) 1 020 461 A3 (51) <b>C07D 403/12</b> (11) 1 409 481 B1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) <b>B60R 21/16</b> (11) 1 485 274 B1
(71) Arkray, Inc. (51) <b>G01N 33/52</b> (11) 1 707 962 A1	(71;73) ASULAB S.A. (51) <b>G04G 9/00</b> (11) 1 708 054 A1 (51) <b>H04B 1/38</b> (11) 1 126 623 B1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG (51) <b>B60R 21/18</b> (11) 1 706 296 A1
(73) Arnhold, Hans (51) <b>E06B 9/88</b> (11) 0 940 554 B1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <b>H04N 9/68</b> (11) 1 708 514 A2	(71) Automation Presses Tooling AP & T AB (51) <b>B30B 15/06</b> (11) 1 706 258 A1
(71) Arrow Line S.R.L. (51) <b>H01H 35/26</b> (11) 1 521 282 A3	(71) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft (51) <b>G02B 6/43</b> (11) 1 706 770 A1 (51) <b>H05K 3/24</b> (11) 1 707 037 A1	(71) Automotive Lighting Italia Spa (51) <b>F21V 19/00</b> (11) 1 666 789 A3
(73) Arthe Engineering Solutions S.R.L. (51) <b>H05K 7/20</b> (11) 1 504 637 B1	(71) AT&C Co., Ltd. (51) <b>B07C 7/00</b> (11) 1 707 276 A2	(71;73) Avaya Technology Corp. (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 445 901 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 708 450 A2
(71) Arthrex Inc (51) <b>A61B 17/04</b> (11) 1 707 127 A1	(71) AT&T Corp. (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 630 705 A3 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 708 400 A1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 708 468 A1	(73) AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH (51) <b>B21J 15/34</b> (11) 1 454 686 B1
(71;73) Aruze Corporation (51) <b>A63F 7/02</b> (11) 1 205 220 B1 (51) <b>G07F 17/32</b> (11) 1 699 026 A3	(71) ATCOR Medical Pty Ltd (51) <b>A61B 5/02</b> (11) 1 706 030 A1	(73) Aventis Pharma S.A. (51) <b>C07C 49/84</b> (11) 1 453 783 B1 (51) <b>C12P 13/04</b> (11) 1 427 840 B1
(73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) <b>C08G 18/40</b> (11) 1 316 571 B1	(71) Athena Technologies, Inc. (51) <b>G05B 13/04</b> (11) 1 526 416 A3	(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (51) <b>C07K 14/72</b> (11) 1 706 422 A1
(73) Asahi Glass Company, Limited (51) <b>C08J 11/04</b> (11) 1 239 002 B1	(71) ATI Technologies Inc. (51) <b>G06T 15/00</b> (11) 1 706 847 A1	(71) Avery Dennison Corporation Organisation (51) <b>G09F 3/04</b> (11) 1 706 859 A1
(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) <b>A61M 25/01</b> (11) 1 428 547 A3 (51) <b>B03C 1/033</b> (11) 1 707 271 A2	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (51) <b>F04D 25/00</b> (11) 1 319 132 B1	(71) Avestha Gengraine Technologies Pvt. Ltd (51) <b>A01N 1/00</b> (11) 1 705 987 A2
(71) Asahi Kasei EMD Corporation (51) <b>C08G 73/22</b> (11) 1 707 588 A1	(71) Atlas Copco Rock Drills AB (51) <b>E21B 19/16</b> (11) 1 706 579 A1	(71) AWARE, INC. (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 675 341 A3
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD. (51) <b>G07F 1/06</b> (11) 1 708 146 A1		(71) AXA Power ApS (51) <b>H02M 5/458</b> (11) 1 708 348 A1
(71) Askoll Holding S.r.l. (51) <b>D06F 37/20</b> (11) 1 707 660 A1 (51) <b>H02K 5/22</b> (11) 1 708 340 A1		(71) Axalto S.A. (51) <b>G06K 19/07</b> (11) 1 708 126 A1
(71) ASM JAPAN K.K. (51) <b>H01J 37/32</b> (11) 1 315 194 A3		(71) Axcelis Technologies, Inc. (51) <b>H01J 37/32</b> (11) 1 706 889 A2 (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 706 896 A2
(73) ASML Holding N.V. (51) <b>G02B 7/18</b> (11) 1 372 009 B1		(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A. (51) <b>B65G 47/84</b> (11) 1 498 371 B1
(73) ASML MaskTools B.V. (51) <b>G03F 1/14</b> (11) 1 439 419 B1		(71) AZO-Holding GmbH (51) <b>G01G 19/34</b> (11) 1 707 926 A2



- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 707 230 A2
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F01N 3/02** (11) 1 707 774 A1
- (71) **BACUS LABORATORIES, INC.**  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 686 533 A3
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**  
(51) **G01S 13/50** (11) 1 706 758 A2
- (71) **Bagger-Soerensen & Co. A/S**  
(51) **A23G 4/20** (11) 1 707 058 A2
- (71) **Baker Huges Incorporated**  
(51) **B01D 19/04** (11) 1 706 191 A1
- (71) **Baker, Matthew P. J.**  
(51) **H04L 27/18** (11) 1 706 973 A1
- (71) **Baldwin Graphic Systems, Inc.**  
(51) **B41F 22/00** (11) 1 707 359 A2
- (73) **Balfour Beatty PLC**  
(51) **E02D 5/36** (11) 1 194 652 B1
- (71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **B24B 1/00** (11) 1 707 312 A1
- (71) **Bandspeed, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 708 419 A2
- (71) **Barchemicals di Barani Corrado Impresa Individuale**  
(51) **C02F 1/68** (11) 1 706 359 A1
- (71) **Barefruit Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 706 832 A1
- (73) **Barnes Group, Inc.**  
(51) **F01N 1/16** (11) 1 568 862 B1
- (73) **Barone, Hector Daniel**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 029 518 B2
- (71) **Barts and The London National Health Service Trust**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 706 020 A1
- (73) **Basf AG**  
(51) **A01N 47/36** (11) 1 477 063 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) **B01D 69/10** (11) 1 706 196 A1  
(51) **B01D 71/02** (11) 1 706 197 A1  
(51) **C01B 7/07** (11) 1 318 101 B1  
(51) **C07C 209/84** (11) 1 706 370 A1  
(51) **C07D 487/08** (11) 1 406 904 B1  
(51) **C07D 487/22** (11) 1 706 411 A1  
(51) **C08F 12/08** (11) 1 597 291 B1  
(51) **C08G 18/28** (11) 1 280 840 B1  
(51) **C08J 3/03** (11) 1 517 946 B1  
(51) **C09B 67/20** (11) 1 706 460 A1
- (71) **BASF Coatings AG**  
(51) **G01N 21/05** (11) 1 706 723 A1
- (73) **Basilea Pharmaceutica AG**  
(51) **C12P 13/20** (11) 1 148 140 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 706 470 A1
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**  
(51) **E02D 27/12** (11) 1 707 685 A2
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) **C08F 290/06** (11) 1 706 438 A1  
(51) **C11D 3/00** (11) 1 706 473 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
(51) **G01N 27/02** (11) 1 706 731 A1
- (71;73) **Baxter International Inc.**  
(51) **A61K 31/215** (11) 1 368 019 B1  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 707 226 A1  
(51) **G01N 27/02** (11) 1 706 731 A1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)**  
(51) **B04B 5/04** (11) 1 706 209 A1
- (71) **Baydzhanov, Vladimir Valerievich**  
(51) **A63B 69/18** (11) 1 707 245 A1
- (71) **Baydzhanova, Ekaterina Vladimirovna**  
(51) **A63B 69/18** (11) 1 707 245 A1
- (73) **Bayer CropScience AG**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 392 695 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) **A01N 47/34** (11) 1 705 991 A2  
(51) **C07D 207/38** (11) 1 706 377 A1  
(51) **C07D 237/04** (11) 1 706 387 A1
- (71;73) **Bayer CropScience GmbH**  
(51) **C07D 403/14** (11) 1 527 067 B1  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 707 632 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 706 097 A2  
(51) **C07D 498/04** (11) 1 706 413 A1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 706 487 A2
- (71) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **C07C 209/78** (11) 1 707 557 A1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) **C08G 18/28** (11) 1 707 582 A1  
(51) **C08G 18/28** (11) 1 707 583 A1
- (73) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 513 840 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 705 072 A3  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 705 073 A3
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**  
(51) **F02K 9/12** (11) 1 707 788 A2
- (71) **Becker, Christopher Henry**  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 706 947 A1
- (73) **Becker, Dan L.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 237 494 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 706 741 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 881 302 B1
- (73) **Beguín, Laurent**  
(51) **A61F 2/40** (11) 1 520 560 B1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**  
(51) **B60H 3/06** (11) 1 479 550 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **B62D 29/00** (11) 1 609 703 A3  
(51) **F28D 1/047** (11) 1 229 295 B1  
(51) **F28D 1/053** (11) 1 706 695 A1  
(51) **F28F 1/02** (11) 1 706 698 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) **F04B 1/26** (11) 1 706 639 A2
- (71) **Bennani, Fausta**  
(51) **A63C 11/02** (11) 1 707 247 A1
- (71) **Benninger AG**  
(51) **D02H 13/24** (11) 1 707 656 A1
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 707 157 A1
- (71) **BENQ Corporation**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 707 023 A1
- (73) **BenQ Mobile GmbH & Co. OHG**  
(51) **H04M 1/05** (11) 1 489 820 B1
- (71) **BenQ Mobile GmbH & Co. oHG**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 707 023 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 683 689 A3  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 707 452 A2
- (73) **BENTLE PRODUCTS AG**  
(51) **A01C 1/04** (11) 1 253 819 B1
- (71) **Bentley Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 706 128 A1
- (71) **Bently Nevada Corporation**  
(51) **G01R 23/00** (11) 1 596 207 A3
- (71) **Berger, Harlan S.**  
(51) **A62B 17/04** (11) 1 706 181 A2
- (73) **Bergerhoff, Volker**  
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 481 760 B1
- (73) **Bericap Holding GmbH**  
(51) **B65D 5/74** (11) 1 399 366 B1
- (71) **Berl, Andres A.**  
(51) **A45B 3/04** (11) 1 707 067 A1
- (71) **Berlinische Landschaftsbau GmbH**  
(51) **E01F 8/02** (11) 1 707 675 A1
- (71) **Berselli, Giorgio**  
(51) **B41F 15/36** (11) 1 707 357 A2
- (71) **Beru AG**  
(51) **F23N 5/12** (11) 1 707 880 A1
- (73) **Bespak plc**  
(51) **B65D 83/14** (11) 1 618 048 B1
- (71) **bess medizintechnik gmbh**  
(51) **A61F 2/20** (11) 1 454 601 A3
- (71) **Beta Biomed Services, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 706 025 A1
- (73) **Beurer GmbH & Co.**  
(51) **H05B 3/34** (11) 1 604 548 B1
- (71) **Biacore AB**  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 706 800 A2
- (71) **Bibollet, Yoan**  
(51) **E04D 1/20** (11) 1 707 703 A1
- (71) **Biderman, Eytan**  
(51) **B67D 5/56** (11) 1 706 353 A2
- (73) **Bielloni Castello S.p.A.**  
(51) **B65H 18/00** (11) 1 306 332 B1
- (71) **bielomatik Leuze GmbH + Co. KG**  
(51) **B65H 35/02** (11) 1 707 520 A1
- (73) **Bifos AB**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 336 380 B1
- (71) **Bil Solutions Limited**  
(51) **G01T 3/00** (11) 1 707 992 A1
- (71) **Bingham, Anthony**  
(51) **G07C 5/00** (11) 1 638 055 A3
- (71) **Binoptics Corporation**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 706 894 A2
- (71) **Biofilms Strategies, Inc.**  
(51) **A61K 35/66** (11) 1 706 126 A2

(71) BIOGAIA AB (51) <i>A47G 21/18</i> (11) 1 707 085 A1	(71) Board of Regents, The University of Texas System (51) <i>B05D 1/00</i> (11) 1 706 216 A2	(73) Bouttens, Denis (51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 520 560 B1
(71) Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 706 429 A1	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) <i>A61K 31/455</i> (11) 1 706 118 A1	(71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION (51) <i>B01F 5/04</i> (11) 1 706 199 A1
(71) Biomedical Research Models, Inc. (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 706 140 A1	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 706 119 A1	(71) Böttcher, Robert (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 706 057 A1
(71) BIOMERIEUX (51) <i>C12Q 1/37</i> (11) 1 706 503 A1	(51) <i>B05B 1/00</i> (11) 1 706 210 A1	(71) Böwe Bell + Howell (51) <i>B65C 9/18</i> (11) 1 707 492 A1
(71) BIOMERIEUX SA (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 706 509 A1	(51) <i>C07D 249/08</i> (11) 1 706 389 A1	(71) Böhler Edelstahl GmbH (51) <i>C22C 38/58</i> (11) 1 420 077 B1
(71) Biomerieux, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 706 512 A2	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 707 205 A2	(71) BPA-GmbH (51) <i>E04B 1/68</i> (11) 1 707 698 A2
(73) Biomet France (51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 520 560 B1	(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 31/455</i> (11) 1 706 118 A1	(71) BPW Italia s.r.l. (51) <i>B62D 65/18</i> (11) 1 604 888 A3
(71) Bionostra S.L. (51) <i>C12N 7/04</i> (11) 1 706 485 A1	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 706 119 A1	(71) Bracco Imaging, S.P.A. (51) <i>A61K 51/00</i> (11) 1 706 154 A1
(51) <i>C12N 7/04</i> (11) 1 706 486 A1	(51) <i>C07D 235/26</i> (11) 1 322 621 B1	(73) Brady Worldwide, Inc. (51) <i>B65C 3/02</i> (11) 1 468 922 B1
(71) BIOPROJET (51) <i>A61K 31/4453</i> (11) 1 707 203 A1	(51) <i>C07D 249/08</i> (11) 1 706 389 A1	(73) BrainLAB AG (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 543 789 B1
(51) <i>A61K 31/4453</i> (11) 1 707 204 A1	(51) <i>C07D 451/10</i> (11) 1 487 831 B1	(71) Brandt Industries (51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 707 663 A1
(73) Bioquell UK Limited (51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 305 105 B1	(73) Bon Coeur, Inc. (51) <i>A23J 1/12</i> (11) 1 494 545 B1	(71) Brauman, Richard S. (51) <i>A01K 61/00</i> (11) 1 705 986 A2
(71) Biosense Webster, Inc. (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 706 052 A1	(73) Borealis Technology Oy (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 572 785 B1	(71;73) Braun GmbH (51) <i>F16F 1/10</i> (11) 1 483 516 B1
(71) Biovelop International B.V. (51) <i>A23L 1/105</i> (11) 1 706 001 A1	(71) BorgWarner Inc. (51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 707 849 A2	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 367 686 A3
(71) Bischof+Klein GmbH & Co. KG (51) <i>B65D 30/08</i> (11) 1 422 154 A3	(51) <i>F16H 61/32</i> (11) 1 094 253 A3	(71) Bridgestone Corporation (51) <i>B60C 11/12</i> (11) 1 707 405 A1
(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH (51) <i>H02K 5/22</i> (11) 0 920 108 B1	(71) Borringia Industrie AG (51) <i>B62D 1/12</i> (11) 1 706 306 A1	(51) <i>C08F 36/04</i> (11) 1 706 434 A1
(71) BIUCCHI, Sergio (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 708 148 A2	(71) BOS GmbH & Co. KG (51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 707 412 A2	(73) Bridgestone Technical Center Europe S.p.A. (51) <i>B60C 15/06</i> (11) 1 321 313 B1
(73) BJB GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 133 004 B1	(71) Bosch Corporation (51) <i>F02M 59/10</i> (11) 1 707 794 A1	(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION (51) <i>F02B 63/02</i> (11) 1 395 740 B1
(73) Black & Decker Inc. (51) <i>A01G 3/053</i> (11) 1 504 654 B1	(51) <i>F02M 59/44</i> (11) 1 707 795 A1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) <i>A01N 43/58</i> (11) 1 705 990 A1
(51) <i>A01G 3/053</i> (11) 1 504 658 B1	(51) <i>F02M 59/44</i> (11) 1 707 796 A1	(51) <i>A61K 31/7072</i> (11) 1 420 799 B1
(51) <i>F16B 13/00</i> (11) 1 471 265 B1	(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 707 800 A1	(51) <i>C07D 277/44</i> (11) 1 706 391 A1
(71) Black & Decker, Inc. (51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 707 319 A2	(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 707 883 A1	(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 706 398 A1
(51) <i>F16H 3/74</i> (11) 1 707 847 A2	(71) Bosch Rexroth AG (51) <i>B29C 45/50</i> (11) 1 706 253 A1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 706 408 A2
(51) <i>F16H 3/74</i> (11) 1 707 848 A2	(51) <i>F15B 11/032</i> (11) 1 706 648 A1	(73) British American Tobacco (Germany) GmbH (51) <i>A24D 3/04</i> (11) 1 321 050 B1
(71) Blanco GmbH & Co. KG (51) <i>C08K 3/00</i> (11) 1 706 448 A1	(51) <i>F15B 11/044</i> (11) 1 706 649 A1	(51) <i>A47F 1/12</i> (11) 1 407 695 B1
(71) Bleile, Leonard George (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 706 947 A1	(73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L. (51) <i>B60T 13/569</i> (11) 1 361 126 B1	(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 400 896 A3
(71) Blue Sky Financial S.A. (51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 706 045 A2	(51) <i>B60T 13/575</i> (11) 1 325 853 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 708 099 A1
(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 706 046 A2	(73) BOSTIK FINDLEY, INC. (51) <i>B32B 37/12</i> (11) 1 397 251 B1	(51) <i>H04B 10/08</i> (11) 1 708 388 A1
(71) Bluegiga Technologies Oy (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 706 964 A1	(71;73) Boston Scientific Limited (51) <i>A61B 17/064</i> (11) 1 706 043 A2	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 708 414 A1
(73) Bluewater Energy Services B.V. (51) <i>B63B 27/24</i> (11) 1 035 011 B1	(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 706 062 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 426 A1
(71) Blücher GmbH (51) <i>A62B 17/00</i> (11) 1 495 784 A3	(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 706 063 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 708 447 A1
(73) BMD Wireless AG (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 377 086 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 706 065 A1	(51) <i>H04M 1/2745</i> (11) 1 708 465 A1
(71) Boa AG (51) <i>F16L 11/15</i> (11) 1 707 860 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 706 066 A2	(51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 708 518 A1
	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 706 067 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 526 A1
	(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 706 072 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 527 A1
	(51) <i>A61L 24/04</i> (11) 1 534 351 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 528 A1
	(51) <i>A61M 5/158</i> (11) 1 200 145 B1	(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION (51) <i>H04N 7/10</i> (11) 1 459 535 B1
	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 706 165 A1	
	(51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 706 166 A1	
	(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 707 123 A1	
	(51) <i>A61L 29/18</i> (11) 1 706 158 A1	
	(51) <i>A61M 39/14</i> (11) 1 706 173 A1	
	(71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc. (51) <i>A61K 39/08</i> (11) 1 706 141 A1	
	(71) Boussalem, Abdel Malek (51) <i>G02C 1/02</i> (11) 1 706 780 A1	

(71) <b>Broadcom Corporation</b>		(71;73) <b>C.R.F. Società Consortile per Azioni</b>		(71) <b>Capitani S.r.l.</b>	
(51) <b>H04B 1/30</b> (11) 1 708 371 A2		(51) <b>F02M 47/02</b> (11) 1 612 398 B1		(51) <b>D06F 75/24</b> (11) 1 706 533 A1	
(51) <b>H04B 1/30</b> (11) 1 708 372 A2		(51) <b>F02M 59/46</b> (11) 1 707 797 A1		(71) <b>Card-Monroe Corporation</b>	
(51) <b>H04L 5/06</b> (11) 1 337 084 A3		(51) <b>F02M 59/46</b> (11) 1 707 798 A1		(51) <b>D05C 15/22</b> (11) 1 706 528 A1	
(51) <b>H04L 25/03</b> (11) 1 355 462 A3		(51) <b>G02B 26/02</b> (11) 1 241 508 B1		(71) <b>CARDIAC PACEMAKERS, INC.</b>	
(51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 708 509 A2		(71) <b>Cabot Safety Intermediate Corporation</b>		(51) <b>A61N 1/36</b> (11) 1 706 177 A1	
(51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 708 511 A2		(51) <b>A61F 11/14</b> (11) 1 706 082 A1		(71) <b>Cardinal Health 303, Inc.</b>	
(51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 708 519 A1		(71) <b>Cadence Design (Israel) II, Ltd.</b>		(51) <b>A61M 5/168</b> (11) 1 706 160 A1	
(73) <b>Brodsky, Yuri Yakovlevich</b>		(51) <b>G01R 31/28</b> (11) 1 707 972 A1		(71) <b>Cardionet, Inc.</b>	
(51) <b>H01J 65/04</b> (11) 1 119 021 B1		(71) <b>Cafina AG</b>		(51) <b>A61B 5/04</b> (11) 1 706 031 A2	
(73) <b>Brooker, Gary</b>		(51) <b>A47J 31/44</b> (11) 1 707 090 A1		(71) <b>CARGILL, INCORPORATED</b>	
(51) <b>G01N 21/64</b> (11) 0 783 680 B1		(71) <b>Calsonic Kansei Corporation</b>		(51) <b>C08L 67/03</b> (11) 1 706 457 A2	
(71) <b>Brother Kogyo Kabushiki Kaisha</b>		(51) <b>B60H 1/32</b> (11) 1 707 411 A1		(71) <b>Carl Freudenberg KG</b>	
(51) <b>B21D 37/18</b> (11) 1 707 285 A1		(51) <b>B60K 11/04</b> (11) 1 707 421 A1		(51) <b>D06N 3/00</b> (11) 1 707 666 A1	
(51) <b>B41J 2/045</b> (11) 1 707 364 A2		(51) <b>B62D 25/08</b> (11) 1 707 476 A1		(71) <b>Carl Fuhr GmbH &amp; Co. KG</b>	
(51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 707 365 A2		(51) <b>F16L 39/00</b> (11) 1 657 482 A3		(51) <b>E05C 9/18</b> (11) 1 455 034 A3	
(51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 707 369 A2		(51) <b>G02B 27/01</b> (11) 1 708 007 A1		(71) <b>Carl Zeiss AG</b>	
(51) <b>B41J 2/16</b> (11) 1 707 371 A1		(71) <b>Calvert, Deborah</b>		(51) <b>G03B 17/56</b> (11) 1 708 020 A2	
(51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 705 018 A3		(51) <b>A61J 15/00</b> (11) 1 707 177 A2		(71) <b>Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH</b>	
(51) <b>B41J 3/407</b> (11) 1 707 386 A1		(73) <b>Cambridge Display Technology Limited</b>		(51) <b>G01B 5/012</b> (11) 1 706 703 A1	
(51) <b>B41J 11/00</b> (11) 1 707 391 A1		(51) <b>C08G 73/02</b> (11) 1 263 837 B1		(71;73) <b>Carl Zeiss SMT AG</b>	
(51) <b>B41J 11/42</b> (11) 1 707 392 A1		(71;73) <b>CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED</b>		(51) <b>B08B 7/00</b> (11) 1 483 063 B1	
(51) <b>B41J 13/00</b> (11) 1 707 394 A1		(51) <b>B01J 19/12</b> (11) 1 706 201 A1		(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 706 793 A2	
(51) <b>B41J 15/04</b> (11) 1 707 395 A1		(51) <b>H01F 1/00</b> (11) 1 437 746 B1		(71) <b>Carrier Commercial Refrigeration, Inc.</b>	
(51) <b>B41J 19/20</b> (11) 1 707 396 A1		(71) <b>Camiant, Inc.</b>		(51) <b>F25D 1/00</b> (11) 1 706 687 A2	
(51) <b>B41J 29/17</b> (11) 1 705 024 A3		(51) <b>A21D 2/00</b> (11) 1 705 993 A2		(71;73) <b>CARRIER CORPORATION</b>	
(51) <b>C23C 14/04</b> (11) 1 707 648 A2		(71) <b>Campanale, Gianluigi</b>		(51) <b>B01D 46/00</b> (11) 1 706 193 A2	
(51) <b>D05B 65/06</b> (11) 1 707 659 A1		(51) <b>D06F 58/14</b> (11) 1 536 053 A3		(51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 620 284 B1	
(51) <b>G03G 15/00</b> (11) 1 708 040 A2		(71) <b>Cancer Research Technology Limited</b>		(51) <b>F01C 1/02</b> (11) 1 706 587 A2	
(51) <b>G03G 15/08</b> (11) 1 708 041 A2		(51) <b>C07D 231/12</b> (11) 1 706 385 A1		(51) <b>F25B 7/00</b> (11) 1 706 680 A2	
(51) <b>G06F 17/21</b> (11) 1 708 092 A2		(51) <b>C12N 15/54</b> (11) 1 706 492 A2		(51) <b>F25B 45/00</b> (11) 1 706 682 A1	
(73) <b>BRP-Rotax GmbH &amp; Co. KG</b>		(71) <b>Canon Finetech Inc.</b>		(51) <b>F25B 49/00</b> (11) 1 706 683 A2	
(51) <b>F02B 75/20</b> (11) 1 473 451 B1		(51) <b>B42C 19/08</b> (11) 1 588 863 A3		(51) <b>F25B 49/00</b> (11) 1 706 684 A2	
(73) <b>Bruker BioSpin GmbH</b>		(71;73) <b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>		(51) <b>F25D 25/00</b> (11) 1 706 690 A2	
(51) <b>G01R 33/46</b> (11) 1 515 151 B1		(51) <b>B41J 2/05</b> (11) 1 078 751 B1		(51) <b>G01K 1/14</b> (11) 1 041 374 B1	
(73) <b>Brustmann, Herbert</b>		(51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 384 584 B1		(51) <b>G05D 23/00</b> (11) 1 706 804 A2	
(51) <b>A61G 13/06</b> (11) 1 243 239 B1		(51) <b>B41J 2/47</b> (11) 1 707 384 A1		(73) <b>CATERPILLAR INC.</b>	
(71) <b>Bruxtec B.V.</b>		(51) <b>B41J 13/00</b> (11) 1 510 352 B1		(51) <b>F01L 13/06</b> (11) 1 217 179 B1	
(51) <b>A61F 5/56</b> (11) 1 706 078 A1		(51) <b>B65H 3/06</b> (11) 1 494 945 B1		(71) <b>Cauwet, Jérôme</b>	
(71) <b>Bruzzese, Tiberio</b>		(51) <b>B65H 5/00</b> (11) 1 707 517 A1		(51) <b>B62K 21/08</b> (11) 1 706 311 A1	
(51) <b>A61K 31/202</b> (11) 1 706 106 A1		(51) <b>C08G 63/06</b> (11) 1 130 042 B1		(73) <b>Cavenaghi SPA</b>	
(71) <b>BSE Co., Ltd.</b>		(51) <b>G01D 5/244</b> (11) 1 600 740 A3		(51) <b>B22C 1/22</b> (11) 1 375 028 B1	
(51) <b>H04R 19/04</b> (11) 1 707 029 A1		(51) <b>G02B 7/182</b> (11) 1 708 004 A1		(71) <b>CBR LABORATORIES, INC.</b>	
(51) <b>H04R 19/04</b> (11) 1 707 030 A1		(51) <b>G02B 17/08</b> (11) 0 909 970 B1		(51) <b>A01N 1/02</b> (11) 1 466 968 A3	
(71;73) <b>BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH</b>		(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 562 079 A3		(71) <b>Cedars-Sinai Medical Center</b>	
(51) <b>A47L 15/48</b> (11) 1 706 015 A1		(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 708 028 A2		(51) <b>A01N 63/00</b> (11) 1 705 992 A1	
(51) <b>D06F 39/00</b> (11) 1 427 880 B1		(51) <b>G03G 5/082</b> (11) 1 207 430 B1		(73) <b>Celanese Emulsions GmbH</b>	
(51) <b>F24C 15/16</b> (11) 1 258 686 B1		(51) <b>G03G 15/02</b> (11) 0 860 750 B1		(51) <b>C09D 5/02</b> (11) 1 250 387 B1	
(51) <b>F24H 9/20</b> (11) 1 706 676 A1		(51) <b>G03G 21/20</b> (11) 1 650 614 A3		(73) <b>Celette S.A.</b>	
(51) <b>H05B 6/06</b> (11) 1 708 545 A2		(51) <b>G06F 17/24</b> (11) 1 688 853 A3		(51) <b>B23K 11/31</b> (11) 1 375 046 B1	
(71) <b>BUBENDORFF Société Anonyme</b>		(51) <b>G06T 7/00</b> (11) 1 708 139 A2		(71) <b>CELGENE CORPORATION</b>	
(51) <b>E06B 9/17</b> (11) 1 707 733 A1		(51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 278 231 A3		(51) <b>A01N 43/40</b> (11) 1 705 988 A1	
(71) <b>BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.</b>		(51) <b>H01M 4/24</b> (11) 1 708 297 A1		(71) <b>CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE ( CERA)</b>	
(51) <b>D21H 17/68</b> (11) 1 706 537 A2		(51) <b>H02M 3/156</b> (11) 1 708 343 A2		(51) <b>B60N 2/58</b> (11) 1 707 434 A1	
(71) <b>Burtscher, Stefan L.</b>		(51) <b>H04L 12/12</b> (11) 1 708 411 A1		(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b>	
(51) <b>E04C 5/12</b> (11) 1 706 555 A1		(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 708 432 A2		(51) <b>C09D 5/16</b> (11) 1 707 601 A1	
(71) <b>Bussan Nanotech Research Institute Inc.</b>		(51) <b>H04L 12/64</b> (11) 1 708 443 A1			
(51) <b>D01F 9/127</b> (11) 1 707 655 A1		(51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 708 474 A2			
(71) <b>Bühler Druckguss AG</b>		(51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 708 475 A1			
(51) <b>C22C 1/08</b> (11) 1 706 515 A1		(51) <b>H04N 1/32</b> (11) 0 973 326 B1			
(71;73) <b>BWG GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>H04N 1/40</b> (11) 0 917 349 B1			
(51) <b>E01B 7/28</b> (11) 1 626 124 A3		(51) <b>H04N 1/40</b> (11) 0 963 103 B1			
(51) <b>E01B 9/60</b> (11) 1 221 506 B1		(51) <b>H04N 1/40</b> (11) 1 708 479 A1			
		(51) <b>H04N 5/91</b> (11) 1 708 502 A1			
		(73) <b>Canti &amp; Figli S.R.L.</b>			
		(51) <b>B32B 21/00</b> (11) 1 363 770 B1			



(71;73) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b>	(71) <b>CIMCORP OY</b>	(73) <b>COLOPLAST A/S</b>
(51) <b>A61B 3/00</b> (11) 1 706 017 A1	(51) <b>B65G 7/10</b> (11) 1 707 508 A1	(51) <b>A61M 25/01</b> (11) 1 194 180 B1
(51) <b>C12Q 1/37</b> (11) 1 706 503 A1	(71) <b>Cinqualbre, Christiane</b>	(73) <b>Color Access, Inc.</b>
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 280 936 B1	(51) <b>A61J 1/00</b> (11) 1 706 085 A1	(51) <b>A45D 40/24</b> (11) 1 418 827 B1
(51) <b>G01B 9/02</b> (11) 1 706 705 A1	(73) <b>Ciscral S.p.A</b>	(71) <b>Colour Star Limited</b>
(73) <b>CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT</b>	(51) <b>A43D 1/04</b> (11) 1 354 528 B1	(51) <b>H01J 61/067</b> (11) 1 517 358 A3
(51) <b>E04D 13/035</b> (11) 1 380 707 B1	(71) <b>Cisco Technology, Inc.</b>	(73) <b>Comarco Wireless Technologies, Inc.</b>
(73) <b>Centro de Inmunologia Molecular</b>	(51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 706 825 A2	(51) <b>H01R 13/66</b> (11) 1 475 862 B1
(51) <b>C07K 16/42</b> (11) 1 027 375 B1	(51) <b>H04L 9/00</b> (11) 1 706 955 A2	(71) <b>Commissariat à l'énergie Atomique</b>
(73) <b>CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</b>	(51) <b>H04L 9/00</b> (11) 1 706 956 A2	(51) <b>B81C 1/00</b> (11) 1 707 531 A1
(51) <b>G06F 17/00</b> (11) 1 005 677 B1	(51) <b>H04L 12/26</b> (11) 1 706 959 A2	(51) <b>H01L 21/762</b> (11) 1 429 381 A3
(71) <b>Cepia, LLC</b>	(73) <b>CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH</b>	(71;73) <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE</b>
(51) <b>F21V 33/00</b> (11) 1 707 872 A2	(51) <b>A01D 41/12</b> (11) 1 269 822 B1	(51) <b>C12N 15/74</b> (11) 1 706 495 A1
(71) <b>Cerestar Holding B.V.</b>	(51) <b>A01D 41/127</b> (11) 1 419 687 B1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 706 509 A1
(51) <b>A21D 10/04</b> (11) 1 705 995 A1	(71;73) <b>Clariant Produkte (Deutschland) GmbH</b>	(51) <b>G01L 1/24</b> (11) 1 706 714 A1
(71) <b>Cervval</b>	(51) <b>C09B 19/02</b> (11) 1 706 459 A1	(51) <b>G02B 6/35</b> (11) 1 706 769 A1
(51) <b>G06F 17/50</b> (11) 1 706 834 A2	(51) <b>C09B 67/22</b> (11) 1 529 082 B1	(51) <b>G06K 19/07</b> (11) 0 947 951 B1
(73) <b>CF Pharma Gyogyszergyarto Kft.</b>	(51) <b>C09D 5/02</b> (11) 1 250 387 B1	(51) <b>G09G 3/22</b> (11) 0 747 875 B1
(51) <b>C07H 1/06</b> (11) 1 627 881 B1	(71) <b>CLARION Co., Ltd.</b>	(51) <b>H03H 9/17</b> (11) 1 458 095 B1
(73) <b>CFS Bühl GmbH</b>	(51) <b>B62D 15/02</b> (11) 1 707 474 A1	(73) <b>COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION</b>
(51) <b>B65G 47/71</b> (11) 1 472 162 B1	(71) <b>Clasen, Stephan</b>	(51) <b>A23L 1/0562</b> (11) 1 021 097 B1
(71) <b>Changchun Institute of applied Chemistry Chinese Academy of Science</b>	(51) <b>A61C 17/08</b> (11) 1 706 059 A1	(71) <b>COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION</b>
(51) <b>H01L 51/10</b> (11) 1 394 873 A3	(71) <b>Clean Cut Technologies Inc.</b>	(51) <b>G01N 21/21</b> (11) 1 706 724 A1
(71) <b>CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.</b>	(51) <b>E21B 21/06</b> (11) 1 706 580 A1	(51) <b>G01N 21/35</b> (11) 1 706 726 A1
(51) <b>B23H 7/06</b> (11) 1 707 293 A1	(71) <b>Cleveland Clinic Foundation</b>	(71) <b>Compagnie du Sol</b>
(71) <b>CHEMAGIS LTD.</b>	(51) <b>A61K 38/16</b> (11) 1 706 133 A2	(51) <b>E02D 3/12</b> (11) 1 672 124 A3
(51) <b>C07D 487/04</b> (11) 1 706 407 A2	(73) <b>CMA/MICRODIALYSIS AB</b>	(51) <b>E02F 3/20</b> (11) 1 707 687 A2
(71) <b>Chernysh, Sergey Ivanovich</b>	(51) <b>A61M 1/00</b> (11) 1 202 757 B1	(71) <b>Compagnie Financiere Europeenne de literie</b>
(51) <b>A61K 35/64</b> (11) 1 707 210 A1	(73) <b>CNH Belgium N.V.</b>	(51) <b>A47C 27/06</b> (11) 1 707 081 A1
(73) <b>Chevron Chemical Company LLC</b>	(51) <b>A01D 65/00</b> (11) 1 346 626 B1	(71) <b>Compagnie IBM France</b>
(51) <b>C10L 1/18</b> (11) 0 706 553 B2	(73) <b>CNH Italia S.p.A.</b>	(51) <b>G06F 9/46</b> (11) 1 706 819 A1
(71) <b>Chevron Oronite Company LLC</b>	(51) <b>H01H 47/00</b> (11) 0 910 105 B1	(71) <b>COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS, INC.</b>
(51) <b>C10M 133/56</b> (11) 1 707 616 A2	(71) <b>CNH Österreich GmbH</b>	(51) <b>G07C 9/00</b> (11) 1 628 411 A3
(71) <b>CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP</b>	(51) <b>B60K 31/04</b> (11) 1 484 213 A3	(71) <b>Con-Trol-Cure, Inc.</b>
(51) <b>C08F 210/16</b> (11) 1 706 437 A1	(73) <b>CNH U.K. LIMITED</b>	(51) <b>C08F 2/50</b> (11) 1 706 432 A1
(71) <b>CHIBA PREFECTURE</b>	(51) <b>B60T 13/26</b> (11) 1 571 060 B1	(71) <b>Conjugon, Inc.</b>
(51) <b>C12Q 1/26</b> (11) 1 707 637 A1	(71) <b>Co.Don AG</b>	(51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 706 490 A2
(71) <b>Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute</b>	(51) <b>A61L 27/38</b> (11) 1 706 157 A2	(71) <b>ConocoPhillips Company</b>
(51) <b>A61K 48/00</b> (11) 1 706 153 A1	(73) <b>Coburn Japan Corporation</b>	(51) <b>B01D 53/34</b> (11) 1 706 195 A2
(71) <b>China International Marine Containers (Group) Co., Ltd.</b>	(51) <b>F21V 14/08</b> (11) 0 990 842 B1	(71) <b>CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</b>
(51) <b>E04H 6/18</b> (11) 1 706 561 A1	(71) <b>CODMAN &amp; SHURTLEFF INC.</b>	(51) <b>C12N 7/04</b> (11) 1 706 485 A1
(71) <b>Ching, Henry K.S.</b>	(51) <b>G01R 33/038</b> (11) 1 707 975 A2	(71) <b>CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</b>
(51) <b>B65D 27/30</b> (11) 1 706 328 A2	(71) <b>Codman &amp; Shurtleff, Inc.</b>	(51) <b>C12N 7/04</b> (11) 1 706 486 A1
(71) <b>CHIRON CORPORATION</b>	(51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 707 115 A2	(71) <b>Conserve Italia Soc. Coop. A.R.L.</b>
(51) <b>A61K 38/19</b> (11) 1 706 137 A2	(71) <b>Codman Neuro Sciences Sàrl</b>	(51) <b>G07F 7/02</b> (11) 1 708 147 A1
(51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 706 404 A2	(51) <b>A61N 1/378</b> (11) 1 643 612 A3	(73) <b>Consortium für elektrochemische Industrie GmbH</b>
(71) <b>Chisso Corporation</b>	(73) <b>Cognis IP Management GmbH</b>	(51) <b>C12P 13/04</b> (11) 1 247 869 B1
(51) <b>A61K 49/00</b> (11) 1 707 218 A1	(51) <b>B01F 17/00</b> (11) 0 938 369 B2	(73) <b>Construction Research &amp; Technology GmbH</b>
(71;73) <b>CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA</b>	(71) <b>Cohen, Michael</b>	(51) <b>C08F 20/00</b> (11) 1 309 634 B1
(51) <b>A61K 45/00</b> (11) 1 707 215 A1	(51) <b>F41H 5/04</b> (11) 1 707 913 A1	(71) <b>Conte, Ubaldo</b>
(51) <b>C07C 69/734</b> (11) 1 072 582 B1	(73) <b>Cohn, Charles</b>	(51) <b>A61K 9/50</b> (11) 1 706 103 A2
(51) <b>C07D 295/21</b> (11) 1 377 290 B1	(51) <b>A61F 2/40</b> (11) 1 520 560 B1	(73) <b>Conti Temic microelectronic GmbH</b>
(51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 707 629 A1	(71;73) <b>Colgate-Palmolive Company</b>	(51) <b>B60R 25/00</b> (11) 1 228 931 B1
(71) <b>Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.</b>	(51) <b>A61C 17/26</b> (11) 1 706 060 A1	(51) <b>H01R 12/12</b> (11) 1 623 483 B1
(51) <b>C08K 5/13</b> (11) 1 706 451 A1	(51) <b>A61C 17/34</b> (11) 1 296 613 B1	(73) <b>Continental Aktiengesellschaft</b>
	(71) <b>Collagen Nutraceuticals, Inc.</b>	(51) <b>B60C 9/20</b> (11) 1 272 364 B1
	(51) <b>C08B 37/08</b> (11) 1 707 578 A2	(51) <b>B60C 11/12</b> (11) 1 170 152 B1
	(71) <b>Collins &amp; Aikman Products Co.</b>	(51) <b>B60C 19/00</b> (11) 1 308 320 B1
	(51) <b>B32B 15/00</b> (11) 1 706 262 A1	

(71;73) <b>Continental Teves AG &amp; Co. oHG</b>	(71) <b>Crystal Clear International Limited</b>	(71;73) <b>DaimlerChrysler AG</b>
(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 528 988 B1	(51) <i>A61B 17/54</i> (11) 1 706 048 A1	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 597 106 B1
(51) <i>B60T 1/00</i> (11) 1 706 298 A2	(71) <b>CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement</b>	(51) <i>B60Q 1/50</i> (11) 1 638 808 B1
(51) <i>B60T 8/38</i> (11) 1 706 302 A1	(51) <i>G01N 27/403</i> (11) 1 706 733 A1	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 706 300 A1
(51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 707 464 A2	(73) <b>Currie, Stephen Henry</b>	(51) <i>B60W 10/00</i> (11) 1 706 303 A1
(51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 707 465 A2	(51) <i>B66F 9/075</i> (11) 1 098 834 B1	(51) <i>B62D 33/06</i> (11) 1 706 310 A1
(71) <b>Cook Incorporated</b>	(73) <b>Curt G. Joa, Inc.</b>	(51) <i>B62D 33/073</i> (11) 1 592 607 B1
(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 706 040 A1	(51) <i>B65H 39/14</i> (11) 1 132 325 B1	(51) <i>G05B 9/03</i> (11) 1 540 428 B1
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 706 069 A2	(73) <b>Custom Speech USA, Inc.</b>	(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 101 362 B1
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 706 070 A1	(51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 183 680 B1	(73) <b>DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.</b>
(71) <b>Cookson Electronics, Inc.</b>	(73) <b>CYRO INDUSTRIES</b>	(51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 102 127 B1
(51) <i>G01R 31/02</i> (11) 1 706 750 A2	(51) <i>C08L 33/10</i> (11) 1 226 213 B1	(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 0 935 243 B1
(71) <b>Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH</b>	(71) <b>Cytec Surface Specialties Austria GmbH</b>	(71) <b>Dainippon Printing Co., Ltd.</b>
(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 707 790 A1	(51) <i>C08K 3/22</i> (11) 1 707 594 A1	(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 707 398 A1
(73) <b>Corac Group plc</b>	(51) <i>C09D 5/00</i> (11) 1 707 600 A1	(71) <b>DAIO PAPER CORPORATION</b>
(51) <i>F04D 27/02</i> (11) 1 455 093 B1	(71) <b>CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.</b>	(51) <i>A61F 13/494</i> (11) 1 707 170 A1
(73) <b>Cordis Corporation</b>	(51) <i>C08G 18/67</i> (11) 1 706 440 A1	(71) <b>DAITO SEIKI CO., Ltd.</b>
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 226 798 B1	(71) <b>Cytokinetics, Inc.</b>	(51) <i>G12B 5/00</i> (11) 1 708 206 A1
(71) <b>Cordis Neurovascular, Inc.</b>	(51) <i>C07D 239/91</i> (11) 1 707 563 A2	(73) <b>Dalla Bona, Alberto</b>
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 707 234 A1	(71) <b>Cytos Biotechnology AG</b>	(51) <i>E04B 7/20</i> (11) 0 896 105 B1
(71) <b>CoreStreet, Ltd.</b>	(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 706 152 A2	(71) <b>Dango &amp; Dienenthal Maschinenbau GmbH</b>
(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 706 954 A1	(73) <b>CYTYC CORPORATION</b>	(51) <i>G05B 19/46</i> (11) 1 391 797 A3
(73) <b>corLife GbR</b>	(51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 185 309 B1	(71;73) <b>DANIELI &amp; C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.</b>
(51) <i>A61L 27/36</i> (11) 1 230 939 B1	(71) <b>D-Herb Ltd.</b>	(51) <i>B21C 47/30</i> (11) 1 706 224 A1
(71) <b>CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.</b>	(51) <i>A61K 35/00</i> (11) 1 706 123 A2	(51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 526 934 B1
(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 706 114 A1	(71) <b>D W Plastics N.V.</b>	(71) <b>Danieli &amp; C. Officine Meccaniche SpA</b>
(71) <b>Corning Incorporated</b>	(51) <i>B65D 1/22</i> (11) 1 707 493 A1	(51) <i>B21C 47/30</i> (11) 1 706 223 A2
(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 708 390 A1	(71) <b>D. Collen Research Foundation vzw</b>	(51) <i>B21C 47/30</i> (11) 1 706 225 A2
(73) <b>Corsaro &amp; Lisco Ferroprofili S.P.A.</b>	(51) <i>A61F 7/02</i> (11) 1 706 079 A2	(51) <i>B21C 47/32</i> (11) 1 706 226 A1
(51) <i>E06B 3/48</i> (11) 1 583 882 B1	(71) <b>DA VINCI ASSOCIATION FOR INVENTORS' RIGHTS</b>	(71) <b>Dansk Varmekabel Aps</b>
(71) <b>Cosmotan Inc.</b>	(51) <i>B65D 77/06</i> (11) 1 706 332 A2	(51) <i>F24D 3/12</i> (11) 1 706 674 A1
(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 706 872 A1	(73) <b>DAEWON PHARM. CO., LTD.</b>	(73) <b>Data Encryption Systems Limited</b>
(71) <b>Cotapaxi Custom Design and Manufacturing, LLC</b>	(51) <i>A61K 31/05</i> (11) 1 558 227 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 423 765 B1
(51) <i>B25C 5/02</i> (11) 1 707 320 A1	(71) <b>Daeyang Foundation</b>	(73) <b>Datacolor Dialog-Medien GmbH</b>
(71;73) <b>COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH</b>	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 707 010 A1	(51) <i>B07C 1/00</i> (11) 1 106 265 B1
(51) <i>C07C 35/36</i> (11) 1 608 611 B1	(71) <b>Dahl, Dr., Edgar</b>	(73) <b>Dayco Fuel Management S.p.A.</b>
(51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 706 417 A1	(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 602 930 A3	(51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 209 340 B1
(73) <b>Creasi, di Frignani Alberto</b>	(71) <b>DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.</b>	(73) <b>DAYCO PRODUCTS, INC.</b>
(51) <i>B25B 27/00</i> (11) 1 479 482 B1	(51) <i>B01J 35/12</i> (11) 1 707 265 A1	(51) <i>B29C 35/04</i> (11) 1 286 813 B1
(71) <b>Creative Car Products Pty Ltd</b>	(71) <b>DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.</b>	(73) <b>DB Regio AG</b>
(51) <i>E04F 10/00</i> (11) 1 706 558 A1	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 707 996 A1	(51) <i>B61G 7/00</i> (11) 1 524 165 B1
(73) <b>CREATIVE INTEGRATION &amp; DESIGN, INC.</b>	(71) <b>DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.</b>	(73) <b>DBT GmbH</b>
(51) <i>A61F 5/08</i> (11) 1 174 100 B1	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 681 210 A3	(51) <i>E21C 35/12</i> (11) 1 497 535 B1
(71) <b>CREE, INC.</b>	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 707 451 A1	(71) <b>De Francesco, Giovanni Edouard</b>
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 706 895 A2	(71) <b>Daicen Membrane-Systems Ltd.</b>	(51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 706 947 A1
(71) <b>CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED</b>	(51) <i>C02F 1/28</i> (11) 1 707 538 A1	(71;73) <b>De La Rue International Limited</b>
(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 707 856 A1	(71) <b>DAIFUKU CO., LTD.</b>	(51) <i>B41M 3/14</i> (11) 1 467 873 B1
(73) <b>Crossject</b>	(51) <i>B65G 47/84</i> (11) 1 707 511 A2	(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 706 280 A1
(51) <i>A61M 5/30</i> (11) 1 613 375 B1	(51) <i>B65G 47/84</i> (11) 1 707 512 A2	(73) <b>DE' LONGHI S.p.A.</b>
(71) <b>Crucell Holland B.V.</b>	(71) <b>Daihatsu Motor Co., Ltd.</b>	(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 480 541 B1
(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 706 427 A2	(51) <i>F02F 3/00</i> (11) 1 707 786 A1	(71) <b>Debono, Joseph M.</b>
(71) <b>Cryocath Technologies inc.</b>	(73) <b>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.</b>	(51) <i>E05F 15/00</i> (11) 1 706 566 A2
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 706 053 A2	(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 1 153 976 B1	(73) <b>Declercq, Geert</b>
(71) <b>Cryostar SAS</b>	(51) <i>C08L 101/04</i> (11) 1 227 134 B1	(51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 520 560 B1
(51) <i>F04D 29/58</i> (11) 1 706 646 A1	(51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 011 165 B1	(71) <b>Deere &amp; Company</b>
(71) <b>Cryovac, Inc.</b>	(73) <b>Daimler Chrysler AG</b>	(51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 707 044 A1
(51) <i>B65D 81/26</i> (11) 1 707 499 A1	(51) <i>B62D 33/06</i> (11) 1 532 038 B1	(51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 707 045 A1

(71;73) <b>DEERE &amp; COMPANY</b>	(71) <b>DePuy Products, Inc.</b>	(71) <b>Disease Management Services, Plc</b>
(51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 481 586 B1	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 707 138 A1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 706 837 A2
(51) <i>B60K 11/04</i> (11) 1 707 420 A2	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 707 139 A1	(71) <b>Disperse Limited</b>
(51) <i>B60K 28/10</i> (11) 1 182 076 B1	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 707 140 A1	(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 706 087 A1
(51) <i>B60K 41/04</i> (11) 1 172 248 A3	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 707 141 A1	(71) <b>DJP</b>
(51) <i>B60R 21/13</i> (11) 1 008 493 B1	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 707 142 A1	(51) <i>A63B 69/00</i> (11) 1 707 244 A1
(51) <i>B66F 9/22</i> (11) 1 574 474 A3	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 707 159 A1	(71;73) <b>DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION</b>
(51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 707 979 A2	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 707 160 A1	(51) <i>G10L 19/02</i> (11) 1 706 866 A1
(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 707 980 A1	(51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 707 227 A2	(51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 527 655 B1
(51) <i>G01S 13/87</i> (11) 1 707 984 A2	(51) <i>G01N 33/44</i> (11) 1 707 961 A2	(73) <b>Dong A Pharmaceutical Co. Ltd.</b>
(51) <i>G01S 13/87</i> (11) 1 707 985 A2	(71;73) <b>DePuy Spine, Inc.</b>	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 299 389 B1
(51) <i>G01S 13/87</i> (11) 1 707 986 A2	(51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 706 041 A2	(71) <b>DORMA GMBH &amp; CO. KG</b>
(51) <i>G05D 1/02</i> (11) 1 708 065 A2	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 103 237 B1	(51) <i>E05C 17/28</i> (11) 1 707 722 A1
(71) <b>DEFIANTE FARMACEUTICA LDA.</b>	(71;73) <b>Deutsche Telekom AG</b>	(73) <b>dormiente Naturmatratzen - Futons - Betten GmbH</b>
(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 706 144 A2	(51) <i>C30B 33/00</i> (11) 1 706 523 A1	(51) <i>A47C 23/06</i> (11) 1 512 348 B1
(73) <b>DeguDent GmbH</b>	(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 085 343 B1	(71) <b>Douchy, Paul</b>
(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 237 497 B1	(51) <i>G07F 7/08</i> (11) 0 798 671 B1	(51) <i>B60R 15/00</i> (11) 1 707 441 A1
(73) <b>Degussa AG</b>	(71;73) <b>DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH</b>	(71;73) <b>Dow AgroSciences LLC</b>
(51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 397 192 B1	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 708 183 A1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 242 595 B1
(71) <b>DEGUSSA AG</b>	(51) <i>G11B 19/28</i> (11) 1 069 561 B1	(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 706 491 A2
(51) <i>C08K 3/20</i> (11) 1 706 449 A1	(71) <b>DeveloGen Aktiengesellschaft</b>	(71;73) <b>DOW CORNING CORPORATION</b>
(51) <i>C11D 3/39</i> (11) 1 572 854 B1	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 706 134 A2	(51) <i>C08J 3/03</i> (11) 1 406 952 B1
(51) <i>C11D 3/39</i> (11) 1 572 855 B1	(73) <b>Devro Plc</b>	(51) <i>C08K 5/09</i> (11) 1 706 450 A1
(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 1 706 482 A1	(51) <i>A22C 13/00</i> (11) 1 423 016 B1	(73) <b>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.</b>
(51) <i>C12N 15/60</i> (11) 1 706 493 A2	(73) <b>Diabcell Pty Limited</b>	(51) <i>C07F 7/00</i> (11) 1 543 014 B1
(71) <b>Deisböck, Ludwig</b>	(51) <i>A61K 35/39</i> (11) 1 248 640 B1	(71) <b>Dow Global Technologies Inc.</b>
(51) <i>B62D 33/02</i> (11) 1 561 675 A3	(73) <b>Diagnotech Pty Ltd</b>	(51) <i>G10K 11/162</i> (11) 1 706 863 A1
(73) <b>DeLaval Holding AB</b>	(51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 404 227 B1	(71) <b>Dowa Mining Co., Ltd.</b>
(51) <i>A01J 5/007</i> (11) 1 395 109 B1	(71) <b>DIAMANT BOART Société Anonyme</b>	(51) <i>C01G 55/00</i> (11) 1 707 537 A2
(73) <b>Delaware Capital Formation, Inc.</b>	(51) <i>E01C 23/09</i> (11) 1 637 655 A3	(71) <b>Dr. Reddy's Laboratories Ltd.</b>
(51) <i>A47F 3/04</i> (11) 1 427 315 B1	(71) <b>Diamond Innovations, Inc.</b>	(51) <i>C07D 307/78</i> (11) 1 706 394 A1
(73) <b>Delphi Technologies Inc.</b>	(51) <i>B21B 28/04</i> (11) 1 706 221 A1	(71) <b>Dr. Reddy's Laboratories, Inc.</b>
(51) <i>B60Q 1/14</i> (11) 1 036 704 B1	(73) <b>Diedrich, Falko</b>	(51) <i>C07D 307/78</i> (11) 1 706 394 A1
(71;73) <b>Delphi Technologies, Inc.</b>	(51) <i>A61K 8/35</i> (11) 1 449 511 B1	(71;73) <b>Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft</b>
(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 707 447 A1	(71) <b>Dieffenbacher GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>B22C 1/00</i> (11) 1 216 771 A3
(51) <i>B60R 21/231</i> (11) 1 192 066 B1	(51) <i>B30B 11/00</i> (11) 1 707 346 A2	(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 510 385 B1
(51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 262 384 B1	(71) <b>Diehl AKO Stiftung &amp; Co. KG</b>	(51) <i>B60J 7/22</i> (11) 1 288 047 B1
(51) <i>B62D 1/181</i> (11) 1 354 781 B1	(51) <i>H01H 19/63</i> (11) 1 708 218 A2	(51) <i>F01D 17/16</i> (11) 1 707 755 A1
(51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 449 741 B1	(71) <b>Digital Electronics Corporation</b>	(51) <i>F16D 55/00</i> (11) 1 058 020 B1
(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 0 740 068 B1	(51) <i>H01Q 21/06</i> (11) 1 708 307 A1	(51) <i>F16D 65/12</i> (11) 1 111 265 B1
(51) <i>F02M 63/00</i> (11) 1 707 801 A1	(71) <b>Digital Fountain, Inc.</b>	(71;73) <b>Draka Comteq B.V.</b>
(51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 396 634 A3	(51) <i>H03M 7/00</i> (11) 1 706 946 A2	(51) <i>G01L 5/04</i> (11) 1 707 933 A1
(51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 707 839 A1	(71) <b>Digital Matter Corporation</b>	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 191 375 B1
(51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 707 840 A1	(51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 706 821 A2	(71) <b>DSM IP Assets B.V.</b>
(51) <i>F16H 63/42</i> (11) 1 589 265 B1	(71) <b>Dimatix, Inc.</b>	(51) <i>A23C 19/06</i> (11) 1 705 998 A1
(51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 707 922 A1	(51) <i>B41J 2/045</i> (11) 1 706 269 A2	(51) <i>C08F 255/00</i> (11) 1 686 141 A3
(51) <i>H01L 23/433</i> (11) 1 708 262 A2	(51) <i>B41J 2/045</i> (11) 1 706 270 A2	(51) <i>C08L 23/02</i> (11) 1 706 453 A1
(51) <i>H01L 23/485</i> (11) 1 487 016 A3	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 706 271 A2	(51) <i>C12P 7/64</i> (11) 1 706 500 A1
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 401 042 B1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 707 375 A2	(51) <i>C12P 13/00</i> (11) 1 706 501 A2
(51) <i>H05K 3/28</i> (11) 1 628 509 A3	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 707 376 A2	(71) <b>DTB Patente GmbH</b>
(71;73) <b>DENSO CORPORATION</b>	(71) <b>Dimmler, Joachim</b>	(51) <i>E21B 17/02</i> (11) 1 706 577 A2
(51) <i>F02D 21/08</i> (11) 1 416 138 A3	(51) <i>G01N 17/00</i> (11) 1 707 942 A1	(51) <i>E21B 47/01</i> (11) 1 706 584 A2
(51) <i>F02D 21/08</i> (11) 1 431 546 A3	(71) <b>Dipharma S.p.A.</b>	(71) <b>Dualon International Holding SA</b>
(51) <i>F02M 59/46</i> (11) 1 707 799 A1	(51) <i>C07C 62/34</i> (11) 1 707 555 A1	(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 706 631 A1
(51) <i>G06F 9/48</i> (11) 1 327 935 A3	(51) <i>C07D 403/10</i> (11) 1 707 565 A1	(51) <i>F02M 55/04</i> (11) 1 707 793 A1
(51) <i>H01T 13/20</i> (11) 1 526 617 A3	(73) <b>Dipl.Ing. Thonhauser GmbH</b>	(71) <b>Dun &amp; Bradstreet, Inc.</b>
(51) <i>H01T 13/39</i> (11) 1 353 423 A3	(51) <i>C11D 3/395</i> (11) 1 456 338 B1	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 706 479 A2
(51) <i>H02K 3/28</i> (11) 1 708 339 A2	(71) <b>Direction Juridique SNCF</b>	(71) <b>Duo Yeu Metal Co., Ltd.</b>
(51) <i>H05B 41/288</i> (11) 1 521 506 B1	(51) <i>B60L 5/20</i> (11) 1 707 427 A1	(51) <i>A47J 42/04</i> (11) 1 707 091 A1
(73) <b>DENSO-Holding GmbH &amp; Co.</b>	(71) <b>Dis Plus Ltd.</b>	
(51) <i>E01C 23/09</i> (11) 1 380 692 B1	(51) <i>H04B 3/54</i> (11) 1 708 380 A1	
(71) <b>Department of Biogenic Amines, Polish Academy of Sciences</b>		
(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 706 498 A2		
(71) <b>Deprat Jean SA</b>		
(51) <i>E06B 9/72</i> (11) 1 635 031 A3		



(71) Dupuy, Frédéric (51) <i>G02C 1/02</i> (11) 1 706 780 A1	(71) East China University of Science and Technology (51) <i>H02P 6/08</i> (11) 1 708 356 A1	(71) Electronic Scripting Products, Inc. (51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 706 314 A2
(71) Durner, Andreas (51) <i>G02B 23/12</i> (11) 1 706 772 A1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 354 706 B1	(71) Element Six Limited (51) <i>B23P 15/28</i> (11) 1 706 238 A1
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESellschaft (51) <i>D05B 3/08</i> (11) 1 584 725 A3	(51) <i>B41J 2/17</i> (11) 1 095 776 B1	(73) Element Six (Proprietary) Limited (51) <i>B01J 3/06</i> (11) 1 272 264 B1
(71) DxRay, Inc. (51) <i>H01J 5/02</i> (11) 1 706 884 A2	(51) <i>B41J 2/445</i> (11) 1 285 769 B1	(51) <i>B01J 3/06</i> (11) 1 272 265 B1
(71) Dyna-Drill Technologies Inc. (51) <i>F04C 2/107</i> (11) 1 693 571 A3	(51) <i>B42C 19/02</i> (11) 1 195 266 A3	(51) <i>B01J 3/06</i> (11) 1 272 266 B1
(71) Dynametrix Limited (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 706 510 A1	(51) <i>G03C 1/08</i> (11) 1 706 789 A1	(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD (51) <i>E21B 10/56</i> (11) 1 706 576 A2
(73) Dynamic Systems Engineering bv (51) <i>B65G 1/06</i> (11) 1 230 137 B1	(51) <i>G03G 15/02</i> (11) 1 191 402 A3	(71) Elementar Analysensysteme GmbH (51) <i>B01D 59/44</i> (11) 1 707 253 A1
(71) Dynax Corporation (51) <i>F24J 2/20</i> (11) 1 707 897 A1	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 706 813 A2	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) <i>C07D 231/56</i> (11) 1 706 386 A1
(71) Dyneon LLC (51) <i>C07C 41/18</i> (11) 1 616 849 A3	(51) <i>G06K 1/12</i> (11) 1 706 838 A2	(51) <i>C07D 333/38</i> (11) 1 706 395 A1
(71) Dywidag-Systems International GmbH (51) <i>E02D 5/76</i> (11) 1 707 684 A1	(51) <i>G06K 9/62</i> (11) 1 227 430 B1	(51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 492 786 B1
(71) e-Traction Europe B.V. (51) <i>B60K 7/00</i> (11) 1 568 530 A3	(51) <i>H01L 51/20</i> (11) 1 296 388 A3	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 565 471 B1
(71) E.D. Bullard Company (51) <i>A62B 17/04</i> (11) 1 516 645 A3	(51) <i>H01L 51/20</i> (11) 1 408 563 A3	(71) Eliav, Eyal (51) <i>A23L 1/00</i> (11) 1 705 999 A2
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) <i>H01H 36/00</i> (11) 1 706 882 A1	(51) <i>H01L 51/50</i> (11) 0 977 286 B1	(71) Ellman, Alan G. (51) <i>A61B 18/12</i> (11) 1 707 147 A1
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>C07D 213/00</i> (11) 1 706 381 A2	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 706 989 A1	(73) ELOPAK SYSTEMS AG (51) <i>B65B 61/18</i> (11) 1 583 695 B1
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 511 784 B1	(51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 330 111 B1	(71) ElringKlinger AG (51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 707 854 A2
(51) <i>C08G 18/32</i> (11) 1 706 439 A1	(51) <i>H04N 5/262</i> (11) 1 706 991 A1	(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 707 855 A1
(51) <i>C08G 63/672</i> (11) 1 421 135 B1	(71;73) Eaton Corporation (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 706 285 A1	(51) <i>F16L 59/08</i> (11) 1 707 865 A2
(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 706 465 A1	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 706 286 A1	(73) Elsilcon Inc. (51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 1 155 353 B1
(51) <i>C09K 5/04</i> (11) 1 706 468 A2	(51) <i>B60K 15/04</i> (11) 1 359 043 A3	(71) Elthom Enterprises Limited (51) <i>F01C 1/16</i> (11) 1 706 588 A1
(51) <i>C09K 5/04</i> (11) 1 706 469 A2	(51) <i>F01L 3/02</i> (11) 1 462 621 B1	(73) EMILSSON, Tryggvi (51) <i>A63H 33/18</i> (11) 1 372 804 B1
(51) <i>E04B 1/70</i> (11) 1 706 550 A1	(51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 422 388 A3	(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 706 230 A1
(51) <i>G03F 7/004</i> (11) 1 708 024 A2	(51) <i>H01H 13/56</i> (11) 1 498 922 B1	(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 706 608 A1
(51) <i>H05K 1/00</i> (11) 1 423 995 B1	(51) <i>H01H 81/04</i> (11) 1 708 223 A2	(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG (51) <i>E05C 3/04</i> (11) 1 707 717 A2
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>C09D 5/02</i> (11) 1 706 462 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 708 460 A1	(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO (51) <i>H02P 1/42</i> (11) 1 706 939 A1
(71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc. (51) <i>E06B 5/12</i> (11) 1 706 570 A1	(71) Eaton Power Quality Corporation (51) <i>H02M 7/5387</i> (11) 1 706 938 A1	(73) ENDRESS + HAUSER WETZLER GmbH + Co. KG (51) <i>G01N 1/14</i> (11) 0 978 716 B1
(71) E2V Technologies (UK) Limited (51) <i>G01T 1/20</i> (11) 1 707 990 A2	(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) <i>H02P 9/14</i> (11) 1 596 495 A3	(71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG (51) <i>H01P 3/14</i> (11) 1 706 915 A1
(51) <i>H01L 27/148</i> (11) 1 708 271 A1	(71) ECOLAB, INC. (51) <i>F04B 49/20</i> (11) 1 706 643 A1	(73) ENERFEX, INC. (51) <i>B01D 53/22</i> (11) 0 785 818 B2
(51) <i>H02M 7/219</i> (11) 1 708 350 A2	(71) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 706 834 A2	(71;73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC. (51) <i>G06F 1/04</i> (11) 1 326 158 B1
(51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 708 495 A2	(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) <i>G01N 11/08</i> (11) 1 707 940 A1	(51) <i>H01L 27/108</i> (11) 1 706 904 A2
(51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 708 496 A2	(71) ECS Holdings, Inc. (51) <i>F01N 3/023</i> (11) 1 706 606 A1	(71) ENGELHARD LYON (51) <i>A61K 8/97</i> (11) 1 707 191 A2
(73) EADS ASTRIUM SAS (51) <i>G02B 23/04</i> (11) 1 472 563 B1	(71) Eduard Wille GmbH & Co KG (51) <i>B25B 23/00</i> (11) 1 371 455 A3	(71) Engert & Partner GmbH & Co KG (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 708 132 A1
(51) <i>G05D 1/08</i> (11) 1 407 335 B1	(71;73) Edwards Lifesciences Corporation (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 0 825 827 B1	(73) Enobia Pharma Inc. (51) <i>C12N 15/57</i> (11) 1 311 691 B1
(71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A. (51) <i>B29C 70/44</i> (11) 1 707 344 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 707 154 A2	(73) Enomatic S.r.l. (51) <i>B67D 1/04</i> (11) 1 352 873 B1
(73) EADS Deutschland GmbH (51) <i>F15B 15/10</i> (11) 1 128 072 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 707 155 A2	(71) Entegris, Inc. (51) <i>F28F 9/04</i> (11) 1 706 699 A2
(51) <i>G05D 1/10</i> (11) 1 410 125 B1	(71) EG Technology Limited (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 706 161 A1	
(71) Eads Sogerma Services (51) <i>B64D 11/06</i> (11) 1 707 486 A1	(71) Egger, Horst (51) <i>B01D 53/26</i> (11) 1 706 194 A1	
(71) EaglePicher Wolverine GmbH (51) <i>B65D 73/02</i> (11) 1 591 374 A3	(71) Eisai Co., Ltd. (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 707 566 A1	
	(71) Eisenmann France SARL (51) <i>B05B 13/04</i> (11) 1 706 214 A1	
	(71) Elaco Pty Ltd (51) <i>B32B 3/10</i> (11) 1 706 260 A1	
	(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 706 399 A1	
	(73) Electro-Motive Diesel, Inc. (51) <i>F01D 25/28</i> (11) 1 273 767 B1	
	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) <i>F25D 17/04</i> (11) 1 706 688 A1	

(73) <b>Entwicklungsgesellschaft Wolfgang Hoesch GdbR</b>	(71) <b>Evin, Michel</b>	(73) <b>Ferrero S.p.A.</b>
(51) <b>B28B 3/02</b> (11) 0 947 299 B2	(51) <b>A01B 21/08</b> (11) 1 705 980 A1	(51) <b>A23G 3/00</b> (11) 1 433 386 B1
(71) <b>EOS GmbH Electro Optical Systems</b>	(51) <b>A01B 21/08</b> (11) 1 705 981 A2	(71) <b>FESTO AG &amp; Co</b>
(51) <b>B29C 67/00</b> (11) 1 706 255 A1	(71) <b>EXALOS AG</b>	(51) <b>G01D 11/24</b> (11) 1 489 389 A3
(71) <b>Epcon Norge AS</b>	(51) <b>H01L 33/00</b> (11) 1 706 909 A2	(71) <b>FHP di R. Freudenberg S.a.s.</b>
(51) <b>B01D 19/00</b> (11) 1 706 190 A1	(71) <b>Exodyne Technologies, Inc.</b>	(51) <b>A46B 3/16</b> (11) 1 707 074 A1
(73) <b>Epicentre Technologies Corporation</b>	(51) <b>E01F 15/14</b> (11) 1 706 544 A1	(71) <b>FIBERLINE A/S</b>
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 0 977 891 B1	(73) <b>Expway</b>	(51) <b>E06B 1/38</b> (11) 1 706 569 A1
(71) <b>Epigenomics AG</b>	(51) <b>H04N 7/24</b> (11) 1 276 324 B1	(71) <b>Fibre-Gen Instruments Limited</b>
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 707 642 A2	(71;73) <b>ExxonMobil Chemical Patents, Inc.</b>	(51) <b>G01N 29/22</b> (11) 1 706 736 A2
(71) <b>EPENDORF AG</b>	(51) <b>C07C 29/80</b> (11) 1 299 333 B1	(73) <b>Finmeccanica S.p.A.</b>
(51) <b>B01L 3/02</b> (11) 1 707 269 A2	(51) <b>C08F 210/06</b> (11) 1 706 435 A1	(51) <b>H05K 7/20</b> (11) 1 504 637 B1
(51) <b>C12P 19/34</b> (11) 1 706 502 A2	(71) <b>Ezra, David</b>	(73) <b>FIRMENICH SA</b>
(71) <b>Epson Toyocom Corporation</b>	(51) <b>G03H 1/02</b> (11) 1 706 794 A1	(51) <b>A23L 1/222</b> (11) 1 040 765 B1
(51) <b>H03B 5/32</b> (11) 1 708 357 A1	(71;73) <b>F. Hoffmann-la Roche AG</b>	(71) <b>FIRST GREEN PARK PTY LTD.</b>
(71) <b>Erico International Corporation</b>	(51) <b>A61K 9/14</b> (11) 1 349 541 B1	(51) <b>B65H 81/00</b> (11) 1 706 344 A1
(51) <b>E04C 5/16</b> (11) 1 706 556 A1	(73) <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	(71) <b>fischerwerke Artur Fischer GmbH &amp; Co. KG</b>
(73) <b>ERRETI S.r.l.</b>	(51) <b>A61K 31/708</b> (11) 1 395 266 B1	(51) <b>F16B 13/14</b> (11) 1 706 653 A1
(51) <b>E05B 9/00</b> (11) 0 877 132 B1	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 707 267 A1	(73) <b>Fisher &amp; Paykel Healthcare Limited</b>
(73) <b>ERS Electronic GmbH</b>	(51) <b>C07D 309/32</b> (11) 1 255 747 B1	(51) <b>A61M 16/08</b> (11) 1 477 200 B1
(51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 495 486 B1	(71;73) <b>F.HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	(71;73) <b>FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC</b>
(71) <b>Erwin Halder KG</b>	(51) <b>B67B 7/18</b> (11) 1 705 149 A3	(51) <b>F16B 7/04</b> (11) 1 706 651 A1
(51) <b>F16B 19/10</b> (11) 1 707 826 A2	(51) <b>C07D 207/08</b> (11) 1 412 328 B1	(51) <b>F16K 47/08</b> (11) 1 192 381 B1
(71) <b>Esko-Graphics A/S</b>	(51) <b>C07D 401/04</b> (11) 1 706 396 A1	(51) <b>F17D 5/02</b> (11) 1 706 663 A1
(51) <b>H04N 1/405</b> (11) 1 684 499 A3	(51) <b>C07H 19/00</b> (11) 1 706 414 A2	(71) <b>FISW-Steuerungstechnik GmbH</b>
(73) <b>ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE</b>	(71) <b>FABIO PERINI S.p.A.</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b> (11) 1 707 310 A1
(51) <b>B29D 11/00</b> (11) 1 401 634 B1	(51) <b>B65H 19/18</b> (11) 1 706 342 A1	(71) <b>FITEL USA CORPORATION</b>
(71;73) <b>ETHICON ENDO-SURGERY, INC.</b>	(73) <b>FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECAS DE ONIL, S.A.</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b> (11) 1 345 294 A3
(51) <b>A61B 17/06</b> (11) 1 707 128 A1	(51) <b>A63H 33/30</b> (11) 1 537 902 B1	(71) <b>Fiwihex B.V.</b>
(51) <b>A61B 17/122</b> (11) 1 462 062 B1	(73) <b>Falk, Robert</b>	(51) <b>F28F 1/12</b> (11) 1 707 912 A1
(51) <b>A61B 17/128</b> (11) 1 707 129 A1	(51) <b>F24F 9/00</b> (11) 1 644 667 B1	(71) <b>Flex Trim A/S</b>
(51) <b>A61B 17/32</b> (11) 1 707 131 A1	(71) <b>FANUC LTD</b>	(51) <b>B24B 7/18</b> (11) 1 706 239 A1
(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 1 707 136 A1	(51) <b>B23H 1/10</b> (11) 1 707 292 A2	(73) <b>FlexLink Components AB</b>
(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 1 707 137 A1	(51) <b>B25J 9/16</b> (11) 1 607 194 A3	(51) <b>B65G 21/20</b> (11) 1 395 507 B1
(71;73) <b>ETHICON, INC.</b>	(51) <b>B29C 45/50</b> (11) 1 642 697 A3	(71) <b>Flextronics Design Finland OY</b>
(51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 306 061 B1	(51) <b>G01L 5/16</b> (11) 1 707 934 A1	(51) <b>H03L 7/099</b> (11) 1 706 944 A1
(51) <b>A61L 2/24</b> (11) 1 707 221 A1	(51) <b>G05B 19/416</b> (11) 1 708 060 A2	(73) <b>FLORIDA STATE UNIVERSITY</b>
(51) <b>A61L 2/28</b> (11) 1 707 222 A1	(51) <b>G05B 19/418</b> (11) 1 708 063 A1	(51) <b>A61K 31/335</b> (11) 1 275 389 B1
(51) <b>B01J 13/14</b> (11) 1 707 260 A1	(51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 427 126 A3	(51) <b>C07D 305/14</b> (11) 0 956 284 B1
(51) <b>B65B 63/04</b> (11) 1 181 195 B1	(71) <b>Fastmobile, Inc.</b>	(71) <b>FMC Technologies, Inc.</b>
(51) <b>G01N 21/31</b> (11) 1 707 943 A2	(51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 706 949 A2	(51) <b>A21B 1/48</b> (11) 1 695 626 A3
(73) <b>ETHYPHARM</b>	(71) <b>FEDERAL-MOGUL CORPORATION</b>	(51) <b>E21B 33/043</b> (11) 1 707 737 A1
(51) <b>A61K 9/50</b> (11) 1 479 383 B1	(51) <b>F16D 3/40</b> (11) 1 706 656 A1	(71) <b>Fontaine, Eric</b>
(51) <b>A61K 31/216</b> (11) 1 574 214 B1	(51) <b>H01T 13/41</b> (11) 1 706 924 A1	(51) <b>E04H 4/00</b> (11) 1 707 707 A1
(71) <b>Eudyna Devices Inc.</b>	(71) <b>Federal-Mogul Powertrain, Inc.</b>	(73) <b>Fonterra Co-Operative Group Limited</b>
(51) <b>H01L 23/29</b> (11) 1 708 259 A2	(51) <b>E21C 29/16</b> (11) 1 706 586 A2	(51) <b>A23L 1/226</b> (11) 1 482 806 B1
(51) <b>H01L 29/778</b> (11) 1 708 275 A2	(71) <b>FeliCa Networks, Inc.</b>	(71;73) <b>Ford Global Technologies, Inc.</b>
(71) <b>EUREKA S.R.L.</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 1 708 522 A1	(51) <b>B60T 7/06</b> (11) 1 440 859 B1
(51) <b>E01H 1/08</b> (11) 1 707 679 A1	(73) <b>FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH</b>	(51) <b>F02D 15/00</b> (11) 1 348 852 A3
(71) <b>Euro Elettronica Srl.</b>	(51) <b>B25G 1/00</b> (11) 1 144 165 B1	(73) <b>Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company</b>
(51) <b>G06F 1/16</b> (11) 1 708 072 A1	(73) <b>Ferag AG</b>	(51) <b>F16H 57/02</b> (11) 1 477 709 B1
(71) <b>Eurobio S.A.</b>	(51) <b>G06K 19/077</b> (11) 1 372 106 B1	(71;73) <b>Ford Global Technologies, LLC.</b>
(51) <b>C02F 3/34</b> (11) 1 707 540 A1	(73) <b>Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée</b>	(51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 362 724 B1
(71) <b>EUROCOPTER</b>	(51) <b>E05B 17/20</b> (11) 1 431 479 B1	(51) <b>E05B 65/20</b> (11) 1 707 715 A1
(51) <b>H01B 13/012</b> (11) 1 708 207 A2	(71) <b>FERRARI S.p.A.</b>	(51) <b>F16H 3/093</b> (11) 1 531 285 B1
(71) <b>European Organisation for Nuclear Research CERN</b>	(51) <b>B62D 29/00</b> (11) 1 706 309 A1	(73) <b>FormFactor, Inc.</b>
(51) <b>F24J 2/50</b> (11) 1 706 678 A1	(71) <b>FERRER INTERNACIONAL, S.A.</b>	(51) <b>G01R 31/319</b> (11) 1 523 686 B1
(71) <b>EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.</b>	(51) <b>C07C 219/34</b> (11) 1 707 558 A1	(73) <b>Fornari, Maurizio</b>
(51) <b>B26B 21/44</b> (11) 1 586 426 A3	(73) <b>FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.</b>	(51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 408 891 B1
(51) <b>H01M 4/50</b> (11) 1 708 298 A2	(51) <b>A23G 3/00</b> (11) 1 433 386 B1	

(71) <b>Forschungsverbund Berlin e.V.</b> (51) <b>A61B 5/15</b> (11) 1 706 033 A1	(73) <b>Fritz Kübler GmbH Zähl-und Sensortechnik</b> (51) <b>G06M 1/04</b> (11) 1 081 641 B1	(71) <b>Fujikoshi Machinery Corporation</b> (51) <b>B24B 37/04</b> (11) 1 707 314 A1
(71) <b>Forschungszentrum Jülich GmbH</b> (51) <b>C01B 23/00</b> (11) 1 706 355 A2 (51) <b>C23C 8/02</b> (11) 1 706 518 A1 (51) <b>C23C 14/34</b> (11) 1 706 519 A2 (51) <b>G21K 1/04</b> (11) 1 706 876 A2 (51) <b>H01L 31/18</b> (11) 1 706 908 A1 (51) <b>H01M 8/16</b> (11) 1 372 206 A3	(71) <b>Friwo Mobile Power GmbH</b> (51) <b>H02M 3/335</b> (11) 1 708 346 A2	(71;73) <b>FUJIKURA LTD.</b> (51) <b>B60R 16/02</b> (11) 1 707 443 A1 (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 258 754 B1
(71) <b>Fort James Corporation</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (11) 1 706 445 A2	(71) <b>Froyland, T. Kjetil</b> (51) <b>A01K 61/00</b> (11) 1 705 985 A1	(71;73) <b>FUJIMI INCORPORATED</b> (51) <b>C09G 1/02</b> (11) 1 279 708 B1 (51) <b>C09G 1/02</b> (11) 1 650 278 A3
(71) <b>Fortune Products Holding AG</b> (51) <b>F23Q 2/36</b> (11) 1 706 670 A1	(71) <b>FUBA Automotive GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 708 387 A2	(71) <b>Fujinon Corporation</b> (51) <b>A61B 1/05</b> (11) 1 702 557 A3 (51) <b>A61B 1/05</b> (11) 1 707 106 A2 (51) <b>A61B 1/12</b> (11) 1 707 107 A1 (51) <b>A61B 8/12</b> (11) 1 707 125 A1 (51) <b>G03B 5/00</b> (11) 1 708 019 A2 (51) <b>H01L 41/09</b> (11) 1 708 287 A2 (51) <b>H02N 2/02</b> (11) 1 708 352 A2 (51) <b>H02N 2/02</b> (11) 1 708 353 A2
(71) <b>Foster Wheeler Energy Corporation</b> (51) <b>F23C 10/10</b> (11) 1 706 668 A1	(73) <b>Fuchs, Ernst</b> (51) <b>A61C 8/00</b> (11) 1 515 661 B1	(71) <b>Fujitsu Component Limited</b> (51) <b>B41J 11/48</b> (11) 1 707 393 A1
(71) <b>Fournier Laboratories Ireland Limited</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (11) 1 706 102 A1	(71) <b>Fuchs, Karl</b> (51) <b>A61F 5/08</b> (11) 1 707 163 A1	(71) <b>Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited</b> (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 467 343 A3 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 708 233 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 708 234 A2
(71) <b>Fourte Design &amp; Development</b> (51) <b>H01R 13/629</b> (11) 1 708 311 A1	(71) <b>Fuelcell Energy, Inc.</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 706 891 A2	(71;73) <b>FUJITSU LIMITED</b> (51) <b>C12M 3/00</b> (11) 1 707 620 A1 (51) <b>G01R 31/317</b> (11) 1 707 973 A1 (51) <b>G01S 13/08</b> (11) 1 617 233 A3 (51) <b>G02B 6/125</b> (11) 1 708 002 A1 (51) <b>G02B 6/293</b> (11) 1 708 003 A1 (51) <b>G02B 6/34</b> (11) 1 517 165 A3 (51) <b>G02B 26/08</b> (11) 1 369 730 B1 (51) <b>G02F 1/35</b> (11) 1 215 527 B1 (51) <b>G06F 1/32</b> (11) 1 271 290 A3 (51) <b>G06F 3/06</b> (11) 1 091 283 B1 (51) <b>G06F 7/72</b> (11) 1 708 081 A1 (51) <b>G06F 13/42</b> (11) 1 394 685 A3 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 708 100 A2 (51) <b>G06K 19/077</b> (11) 1 708 127 A2 (51) <b>G06T 11/20</b> (11) 1 708 141 A2 (51) <b>G06T 17/00</b> (11) 1 708 142 A1 (51) <b>G11B 5/127</b> (11) 1 708 175 A2 (51) <b>G11B 5/48</b> (11) 1 708 176 A2 (51) <b>G11B 5/55</b> (11) 1 286 340 A3 (51) <b>G11B 7/135</b> (11) 1 031 971 B1 (51) <b>G11B 20/12</b> (11) 1 708 194 A2 (51) <b>G11B 20/14</b> (11) 1 708 195 A1 (51) <b>G11C 29/00</b> (11) 1 708 205 A1 (51) <b>H01F 10/32</b> (11) 1 369 882 B1 (51) <b>H01J 17/34</b> (11) 1 708 232 A2 (51) <b>H01L 21/027</b> (11) 1 708 253 A2 (51) <b>H01L 27/105</b> (11) 1 708 266 A2 (51) <b>H01L 29/10</b> (11) 1 708 273 A2 (51) <b>H01S 5/22</b> (11) 1 708 325 A2 (51) <b>H03F 1/26</b> (11) 1 708 359 A1 (51) <b>H03K 19/003</b> (11) 1 708 365 A1 (51) <b>H03M 1/08</b> (11) 1 292 035 B1 (51) <b>H04B 1/16</b> (11) 1 708 369 A1 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 0 863 618 B1 (51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 708 385 A2 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 434 366 B1 (51) <b>H04B 10/17</b> (11) 0 944 189 A3 (51) <b>H04B 10/18</b> (11) 1 708 389 A1 (51) <b>H04J 3/06</b> (11) 1 049 279 B1 (51) <b>H04J 14/02</b> (11) 1 708 397 A2 (51) <b>H04J 14/08</b> (11) 1 298 827 B1 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 708 399 A2 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 708 427 A1 (51) <b>H04L 25/03</b> (11) 1 624 633 A3 (51) <b>H04L 27/227</b> (11) 1 708 444 A2
(71) <b>FORSVARETS MATERIELVERK</b> (51) <b>C01B 21/082</b> (11) 1 706 354 A1	(73) <b>FUJI ELECTRIC CO., LTD.</b> (51) <b>G01R 33/028</b> (11) 1 367 401 B1	
(71) <b>FPS Food Processing Systems B.V.</b> (51) <b>B65G 47/52</b> (11) 1 707 510 A2	(71) <b>FUJI Filter Manufacturing Co., Ltd. Osaka</b> (51) <b>B60R 21/26</b> (11) 1 707 451 A1	
(73) <b>FRANCE TELECOM</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 396 123 B1 (51) <b>H04L 25/03</b> (11) 1 366 608 B1 (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 1 276 324 B1	(71;73) <b>FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>B29C 70/38</b> (11) 1 707 343 A1 (51) <b>B62D 25/20</b> (11) 1 209 068 B1 (51) <b>F02M 25/08</b> (11) 1 122 422 B1 (51) <b>F16H 55/56</b> (11) 1 707 851 A1 (51) <b>G01R 31/36</b> (11) 1 707 974 A1	
(71) <b>Francois Charles Oberthur Fiduciaire</b> (51) <b>B41F 23/08</b> (11) 1 345 771 B1	(71) <b>FUJI KIKO Co., Ltd.</b> (51) <b>B62D 1/19</b> (11) 1 707 471 A1 (51) <b>B62D 5/00</b> (11) 1 707 472 A1	
(71) <b>Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.</b> (51) <b>B61D 15/00</b> (11) 1 706 305 A2	(71) <b>Fuji Photo Film Co. Ltd.</b> (51) <b>B41M 1/06</b> (11) 1 707 397 A1	
(71) <b>Franz Schneider GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A63H 17/12</b> (11) 1 707 250 A1	(73) <b>FUJI PHOTO FILM CO., LTD</b> (51) <b>G03F 7/11</b> (11) 1 172 696 B1	
(71) <b>FRANZ ZENTIS GMBH &amp; CO.</b> (51) <b>A23L 1/00</b> (11) 1 707 060 A1	(71;73) <b>FUJI PHOTO FILM CO., LTD.</b> (51) <b>A61K 41/00</b> (11) 1 149 591 B1 (51) <b>B05C 5/02</b> (11) 1 346 776 A3 (51) <b>B26D 1/24</b> (11) 1 488 896 B1 (51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 695 821 A3 (51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 707 352 A1 (51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 707 353 A2 (51) <b>B41M 5/30</b> (11) 1 348 569 B1 (51) <b>B65H 3/06</b> (11) 1 707 516 A1 (51) <b>C01F 17/00</b> (11) 1 707 535 A2 (51) <b>C07C 45/00</b> (11) 1 707 552 A1 (51) <b>C08L 65/00</b> (11) 1 605 016 A3 (51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 706 464 A1 (51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 707 604 A2 (51) <b>G01T 1/29</b> (11) 1 707 991 A2 (51) <b>G03F 7/031</b> (11) 1 708 025 A1 (51) <b>G03F 7/30</b> (11) 1 061 418 A3 (51) <b>G03F 7/30</b> (11) 1 645 912 A3 (51) <b>G03F 7/32</b> (11) 1 708 033 A2 (51) <b>G06F 17/22</b> (11) 0 947 930 B1 (51) <b>G11B 5/41</b> (11) 1 441 331 A3 (51) <b>G11B 5/735</b> (11) 1 424 689 B1 (51) <b>G11B 7/0065</b> (11) 1 708 180 A2 (51) <b>H01G 9/20</b> (11) 1 139 357 B1 (51) <b>H04N 3/15</b> (11) 1 708 483 A1	
(71) <b>Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.</b> (51) <b>G10L 19/00</b> (11) 1 706 865 A1 (51) <b>H04N 3/15</b> (11) 1 706 990 A1	(71) <b>FUJI XEROX CO., LTD</b> (51) <b>C01B 31/02</b> (11) 1 452 485 A3	
(71;73) <b>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.</b> (51) <b>B03B 9/06</b> (11) 1 706 208 A2 (51) <b>C04B 35/115</b> (11) 1 706 365 A1	(71) <b>FUJIKIN INCORPORATED</b> (51) <b>F16K 47/00</b> (11) 1 707 857 A1 (51) <b>F16K 51/00</b> (11) 1 707 858 A1	
(71;73) <b>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.</b> (51) <b>C07K 14/47</b> (11) 1 707 575 A1 (51) <b>E06B 9/386</b> (11) 1 243 743 B1 (51) <b>F01N 3/28</b> (11) 1 336 034 B1	(71) <b>Fujikoki Corporation</b> (51) <b>F04D 25/06</b> (11) 1 707 820 A2 (51) <b>F25B 41/06</b> (11) 1 707 903 A2	
(71) <b>Freeman, Basil Norman</b> (51) <b>H04N 5/64</b> (11) 1 706 997 A1		
(71) <b>Freinrail Systèmes Ferroviaires SA</b> (51) <b>H04B 7/26</b> (11) 1 705 810 A3		
(73) <b>Fresenius AG</b> (51) <b>A61M 1/36</b> (11) 1 075 844 B1		
(71) <b>Freyssinet</b> (51) <b>E02D 29/02</b> (11) 1 707 686 A1		
(71) <b>FRICK, Gotthard</b> (51) <b>G08B 13/14</b> (11) 1 706 856 A1		
(71) <b>Friedman, Doron</b> (51) <b>A61K 9/14</b> (11) 1 706 100 A1		





(71) <b>Global Locate Inc</b> (51) <b>G01S 5/02</b> (11) 1 707 978 A2	(73) <b>Groz-Beckert KG</b> (51) <b>D04B 9/56</b> (11) 1 304 408 B1	(73) <b>Hanmi Pharm. Co., Ltd.</b> (51) <b>C07H 17/08</b> (11) 1 232 171 B1
(73) <b>GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS S.R.L.</b> (51) <b>B65C 9/04</b> (11) 1 504 998 B1	(73) <b>Gruber, Markus</b> (51) <b>E04H 4/00</b> (11) 1 606 476 B1	(71) <b>Hansgrohe AG</b> (51) <b>E03C 1/06</b> (11) 1 706 548 A1
(73) <b>Glory Kogyo Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>B65H 15/00</b> (11) 1 394 089 B1	(71) <b>Grundfos Management A/S</b> (51) <b>H02P 1/42</b> (11) 1 708 354 A1	(71) <b>HARMER + SIMMONS (France) S.A.S.</b> (51) <b>H02M 3/335</b> (11) 1 708 347 A1
(71) <b>GM Global Technology Operations, Inc.</b> (51) <b>B60N 2/36</b> (11) 1 707 432 A1 (51) <b>F16B 5/02</b> (11) 1 591 671 A3	(71) <b>GRUPPO BARBIERI &amp; TAROZZI S.r.l.</b> (51) <b>B28B 3/02</b> (11) 1 707 330 A2	(71;73) <b>HARRIS CORPORATION</b> (51) <b>G02B 5/22</b> (11) 1 706 765 A1 (51) <b>H01P 1/203</b> (11) 1 376 739 B1
(73) <b>GNS - Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH</b> (51) <b>C10J 3/06</b> (11) 1 371 714 B1	(71) <b>Gruppo Smaic Macchinari Industriali S.r.l.</b> (51) <b>B65B 25/10</b> (11) 1 706 319 A1	(73) <b>hartec GmbH</b> (51) <b>B05D 3/14</b> (11) 1 426 119 B1
(71) <b>Godelmann Pflastersteine GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B28B 7/00</b> (11) 1 707 331 A2	(73) <b>Grünenthal GmbH</b> (51) <b>C07C 213/02</b> (11) 1 527 043 B1	(73) <b>Haselmeier S.A.R.L.</b> (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 1 610 848 B1
(73) <b>Godfrey Phillips India Limited</b> (51) <b>A24D 3/06</b> (11) 1 528 868 B1	(71) <b>GSG INTERNATIONAL S.p.A.</b> (51) <b>E05B 5/00</b> (11) 1 707 709 A2 (51) <b>E05C 9/00</b> (11) 1 707 720 A1	(73) <b>Hasse &amp; Wrede GmbH</b> (51) <b>F16F 15/14</b> (11) 1 309 807 B1
(71) <b>Goeken Group Corporation</b> (51) <b>H04M 11/04</b> (11) 1 706 987 A2	(71) <b>GSI Group Corporation</b> (51) <b>G02B 26/10</b> (11) 1 706 775 A1 (51) <b>G02B 26/10</b> (11) 1 706 776 A1 (51) <b>G05B 23/02</b> (11) 1 706 801 A1	(71;73) <b>Hauni Maschinenbau AG</b> (51) <b>A24C 5/47</b> (11) 1 427 299 B1 (51) <b>A24D 3/02</b> (11) 1 464 240 B1 (51) <b>A24D 3/02</b> (11) 1 464 241 B1 (51) <b>F26B 21/10</b> (11) 1 707 910 A2
(71;73) <b>Goldschmidt GmbH</b> (51) <b>A61L 9/01</b> (11) 1 707 223 A1 (51) <b>C09G 1/00</b> (11) 1 541 652 B1	(71) <b>GUILBERT EXPRESS S.A.</b> (51) <b>F17C 1/14</b> (11) 1 406 041 A3	(73) <b>Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft</b> (51) <b>A24C 5/34</b> (11) 1 518 469 B1
(71) <b>Good Will Okinawa Co. Ltd.</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 707 630 A1	(71) <b>Guillon, Michel</b> (51) <b>A61B 3/10</b> (11) 1 706 018 A1	(71) <b>Hälssén &amp; Lyon GmbH</b> (51) <b>B65D 81/00</b> (11) 1 706 333 A1
(73) <b>Goodrich Actuation Systems Ltd</b> (51) <b>F16H 31/00</b> (11) 1 378 685 B1	(73) <b>Gustafsson, Bert</b> (51) <b>B01D 21/02</b> (11) 1 128 885 B1	(71) <b>Heating World Group Limited</b> (51) <b>F24H 8/00</b> (11) 1 707 896 A2
(71) <b>Goodrich Actuation Systems Ltd.</b> (51) <b>E05C 3/24</b> (11) 1 707 718 A2	(71) <b>GUSTAV MAGENWIRTH GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F16D 65/12</b> (11) 1 706 657 A1	(73) <b>HeidelbergCement AG</b> (51) <b>B65G 53/32</b> (11) 1 590 279 B1
(73) <b>Gottwald Port Technology GmbH</b> (51) <b>B66D 1/58</b> (11) 1 472 175 B1	(73) <b>GW Pharma Limited</b> (51) <b>B65D 83/14</b> (11) 1 328 451 B1	(71) <b>Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 707 375 A2 (51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 707 376 A2 (51) <b>B65H 45/18</b> (11) 1 707 522 A1 (51) <b>F26B 3/28</b> (11) 1 302 735 A3
(71) <b>GOVERNEUR, Fedor</b> (51) <b>B65D 77/06</b> (11) 1 706 332 A2	(71) <b>H. F. K. Engineering</b> (51) <b>F21V 1/08</b> (11) 1 707 871 A2	(71) <b>Heiden, Esmeralda, Dr.</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (11) 1 602 930 A3
(71) <b>Grafiques Genius, S.L.</b> (51) <b>B65D 33/00</b> (11) 1 669 301 A3	(71) <b>Haake, André</b> (51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 707 724 A2 (51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 707 725 A2	(71) <b>Heinz Kurz GmbH Medizintechnik</b> (51) <b>A61F 2/18</b> (11) 1 706 071 A2
(71) <b>Graham Packaging PET Technologies Inc.</b> (51) <b>B65D 1/02</b> (11) 1 706 327 A1 (51) <b>B65D 41/08</b> (11) 1 706 329 A1	(71) <b>Haake, Oliver</b> (51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 707 724 A2 (51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 707 725 A2	(71) <b>Heitz, Jean-Marie</b> (51) <b>E01F 8/02</b> (11) 1 706 540 A1
(71) <b>Graphic Packaging International, Inc.</b> (51) <b>B26F 1/44</b> (11) 1 706 245 A1	(71) <b>Haake, Patrick</b> (51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 707 724 A2 (51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 707 725 A2	(71) <b>Helianthos B.V.</b> (51) <b>H01R 12/08</b> (11) 1 708 309 A1
(71) <b>GRASSOLER, S.A.</b> (51) <b>A47C 17/04</b> (11) 1 707 080 A1	(71) <b>Hadváry, Paul</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 706 019 A1	(71) <b>HELIX MEDICAL INC.</b> (51) <b>A61F 2/20</b> (11) 1 707 156 A1
(71) <b>Great Ormond Street Hospital For Children NHS Trust</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 706 835 A2	(73) <b>Haeggström, Jesper Z.</b> (51) <b>C12N 9/14</b> (11) 1 157 101 B1	(71) <b>Helixir Co., Ltd.</b> (51) <b>A61K 35/00</b> (11) 1 706 124 A1
(71) <b>Greatbatch-Sierra, Inc.</b> (51) <b>A61N 1/375</b> (11) 1 707 237 A2	(71) <b>Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée)</b> (51) <b>H01H 23/14</b> (11) 1 706 881 A1	(71;73) <b>Hella KGaA Hueck &amp; Co.</b> (51) <b>B60Q 1/14</b> (11) 1 346 875 A3 (51) <b>B60R 11/02</b> (11) 1 707 440 A2 (51) <b>F21S 8/10</b> (11) 0 900 975 B1
(73) <b>GREENLEE TEXTRON INC.</b> (51) <b>B21D 28/34</b> (11) 1 340 559 B1	(73) <b>Haldor Topsoe A/S</b> (51) <b>C01B 3/38</b> (11) 0 936 183 B1	(73) <b>Helm AG</b> (51) <b>C07H 1/06</b> (11) 1 627 881 B1
(73) <b>Gretag-Macbeth AG</b> (51) <b>H04N 1/60</b> (11) 1 180 898 B1	(73) <b>HALFEN GmbH &amp; CO. Kommanditgesellschaft</b> (51) <b>E04B 1/41</b> (11) 1 688 551 B1	(73) <b>Henke-Sass, Wolf GmbH</b> (51) <b>A61B 1/005</b> (11) 1 604 607 B1
(71) <b>Grillo-Werke AG</b> (51) <b>B23K 9/29</b> (11) 1 707 297 A1	(71;73) <b>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.</b> (51) <b>E21B 7/08</b> (11) 1 194 675 B1 (51) <b>E21B 33/13</b> (11) 1 706 582 A1	(73) <b>Henkel KGaA</b> (51) <b>C08G 69/34</b> (11) 1 533 331 B1 (51) <b>C12N 9/42</b> (11) 1 275 712 B1
(73) <b>Grimberg, Jean</b> (51) <b>A61F 2/40</b> (11) 1 520 560 B1	(71) <b>HAMAMATSU PHOTONICS K.K.</b> (51) <b>B23K 26/04</b> (11) 1 707 298 A1 (51) <b>G01T 1/20</b> (11) 1 156 346 B1 (51) <b>H01J 43/26</b> (11) 1 708 243 A1	(71;73) <b>Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien</b> (51) <b>A61Q 5/10</b> (11) 1 707 242 A1 (51) <b>B65D 81/32</b> (11) 1 529 006 B1
(71) <b>Groove Networks, Inc.</b> (51) <b>H04L 9/08</b> (11) 1 708 406 A2	(71) <b>HAMAX AS</b> (51) <b>B62J 27/00</b> (11) 1 707 480 A1	
(73) <b>Groupe des Ecoles de Telecommunications (ENST Bretagne)</b> (51) <b>H04L 25/03</b> (11) 1 366 608 B1		
(73) <b>Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement ENST de Bretagne</b> (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 1 276 324 B1		

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.	(71) HMT Vehicles Limited
(51) C08G 18/10 (11) 1 666 513 A3	(51) C12Q 1/26 (11) 1 707 637 A1	(51) B60G 17/052 (11) 1 707 408 A1
(51) C09D 201/00 (11) 1 423 486 B1	(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(73) Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH)
(51) C09J 157/04 (11) 1 025 179 B1	(51) G01L 9/12 (11) 1 128 174 B1	(51) F01N 3/28 (11) 1 336 034 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 133 547 B2	(73) Hitachi Chemical Company, Ltd.	(73) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.
(51) C11D 17/00 (11) 1 309 669 B1	(51) C09J 201/00 (11) 0 979 854 B1	(51) C09D 5/08 (11) 1 506 982 B1
(73) Hennecke GmbH	(71) Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd.	(71) HOEGANAES CORPORATION
(51) B29B 7/76 (11) 1 437 210 B1	(51) G03F 7/037 (11) 1 708 026 A1	(51) B22F 1/00 (11) 1 706 234 A2
(71) Heraeus Kulzer GmbH	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(71) Hoffrichter GmbH
(51) B65D 85/84 (11) 1 707 504 A1	(51) E02F 9/12 (11) 1 707 689 A1	(51) A61M 16/00 (11) 1 706 162 A1
(71) HERAKLITH AG	(71) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.	(71) Hokuetsu Co., Ltd.
(51) B32B 5/26 (11) 1 707 349 A2	(51) G06F 3/06 (11) 1 035 465 A3	(51) A61L 2/22 (11) 1 707 220 A1
(71) Heringer, Bernhard	(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.	(71) Holscher, Winfried, K. W.
(51) B62B 13/16 (11) 1 707 468 A2	(51) H05K 13/04 (11) 1 121 010 B1	(51) F16B 7/18 (11) 1 706 652 A1
(71) Hermann Gutmann Werke AG	(71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc.,	(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) E04B 2/96 (11) 1 577 455 A3	(51) F24D 19/10 (11) 1 707 886 A2	(51) B23Q 15/013 (11) 1 707 311 A2
(51) E04B 2/96 (11) 1 580 343 A3	(51) F24D 19/10 (11) 1 707 887 A2	(71) Home Diagnostics, Inc.
(73) Herrema, Robert T.	(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.	(51) A61B 5/00 (11) 1 706 024 A1
(51) A01G 1/08 (11) 1 026 937 B1	(51) H01L 23/40 (11) 1 708 260 A2	(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG	(71) HITACHI KOKI CO., LTD.	(51) H04L 12/28 (11) 1 708 416 A2
(51) B29C 65/08 (11) 1 535 723 A3	(51) B27B 9/04 (11) 1 707 328 A1	(71) Honda Access Corporation
(71) Heuliez	(71) Hitachi Kokusai Electric Inc.	(51) B62J 33/00 (11) 1 707 481 A1
(51) B60J 5/10 (11) 1 707 413 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 708 376 A1	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) B60N 2/04 (11) 1 707 431 A2	(51) H04B 1/707 (11) 1 708 378 A1	(51) B60R 16/02 (11) 1 547 872 B1
(73) Hewlett-Packard Company	(51) H04Q 7/38 (11) 1 708 535 A1	(51) B62D 55/02 (11) 1 097 858 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 376 374 B1	(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.	(51) C01B 3/32 (11) 1 281 668 B1
(51) H01J 3/02 (11) 1 396 005 B1	(51) G11B 7/00 (11) 1 708 177 A2	(51) F01N 7/18 (11) 1 099 835 B1
(71) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation	(73) HITACHI MAXELL, LTD.	(51) F02F 1/42 (11) 1 081 366 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 003 099 A3	(51) C09D 11/00 (11) 1 486 542 B1	(51) F16F 15/26 (11) 0 979 957 B1
(51) G06F 9/50 (11) 1 193 596 A3	(71) HITACHI METALS, LTD.	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(51) C01G 49/00 (11) 1 707 536 A2	(51) B25J 5/00 (11) 1 707 324 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 559 556 A3	(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.	(51) B60K 8/00 (11) 1 707 419 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 706 774 A1	(51) G01N 1/00 (11) 1 707 938 A1	(51) B60R 21/00 (11) 1 707 446 A2
(51) G02F 1/167 (11) 1 708 017 A2	(71;73) Hitachi, Ltd.	(51) B62K 11/04 (11) 1 707 482 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 708 090 A2	(51) B23K 20/12 (11) 1 057 574 B1	(71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) H04L 12/56 (11) 1 708 428 A1	(71) HITACHI, LTD.	(51) B62K 21/08 (11) 1 707 483 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 706 978 A1	(51) B60K 26/02 (11) 1 707 425 A2	(51) C01B 31/08 (11) 1 529 755 A3
(51) H04L 29/08 (11) 1 708 459 A1	(51) B60L 11/10 (11) 1 707 428 A2	(51) F01L 1/04 (11) 1 707 763 A1
(73) Hexadome	(51) B60T 7/04 (11) 1 707 460 A1	(51) F01L 1/14 (11) 1 707 764 A1
(51) E04D 13/035 (11) 1 380 707 B1	(51) B60T 7/04 (11) 1 707 461 A1	(51) F01L 13/00 (11) 1 707 765 A1
(73) Hexcel Reinforcements	(51) B60T 7/04 (11) 1 707 462 A1	(51) F01L 13/00 (11) 1 707 766 A1
(51) D06M 11/68 (11) 1 597 423 B1	(51) F01D 5/30 (11) 1 707 748 A2	(51) F01L 13/00 (11) 1 707 767 A1
(73) Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG	(51) F01D 25/30 (11) 1 707 762 A2	(51) F01L 13/00 (11) 1 707 768 A1
(51) A47B 3/08 (11) 1 552 766 B1	(51) F01L 13/00 (11) 1 275 826 B1	(51) F01M 9/10 (11) 1 707 770 A1
(71) HILTI Aktiengesellschaft	(51) F02M 65/00 (11) 1 691 067 A3	(51) F01P 5/10 (11) 1 707 777 A2
(51) B05C 17/015 (11) 1 378 296 A3	(51) G01B 9/02 (11) 1 707 916 A1	(51) F02B 25/06 (11) 1 706 614 A1
(71) Himax Technologies, Inc.	(51) G01F 1/692 (11) 1 707 925 A1	(51) F16H 3/00 (11) 1 707 846 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 708 154 A2	(51) G01L 9/12 (11) 1 128 174 B1	(51) F16H 57/02 (11) 1 707 852 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 708 166 A2	(51) G01N 21/958 (11) 1 707 946 A2	(51) G01L 3/10 (11) 1 426 749 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 708 167 A2	(51) G06F 3/06 (11) 1 705 575 A3	(51) G01L 23/10 (11) 1 674 845 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 708 168 A2	(51) G06F 3/06 (11) 1 708 076 A1	(51) G01L 23/30 (11) 1 707 937 A1
(71) Hino Motors, Ltd.	(51) G06F 3/06 (11) 1 708 077 A1	(51) H01J 37/32 (11) 1 708 242 A1
(51) F01N 3/02 (11) 1 707 773 A1	(51) G06F 3/06 (11) 1 708 078 A1	(51) H02K 21/14 (11) 1 699 126 A3
(71) Hinzmann, Bernd, Dr.	(51) G06F 11/14 (11) 1 605 356 B1	(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD.
(51) G01N 33/574 (11) 1 602 930 A3	(51) G06F 21/00 (11) 1 708 117 A2	(51) C09K 5/08 (11) 1 707 609 A1
(71) Hirano, Toshio	(51) G06K 19/077 (11) 1 708 128 A1	(51) F16D 3/224 (11) 1 707 835 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 705 185 A3	(51) G08G 1/16 (11) 1 708 150 A2	(71) HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.
(71;73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	(51) H01L 23/473 (11) 1 708 263 A1	(51) H01R 13/658 (11) 1 708 314 A1
(51) A61L 2/22 (11) 1 707 220 A1	(51) H02K 3/52 (11) 1 207 613 B1	
(51) F21V 19/00 (11) 1 102 001 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 162 775 A3	
	(51) H04L 29/06 (11) 1 708 453 A1	



(71;73) <b>Honeywell International Inc.</b>	(71) <b>Huo, Chi-Chen</b>	(71) <b>IDC, LLC</b>
(51) <i>F01D 5/02</i> (11) 1 706 590 A1	(51) <i>B65F 1/06</i> (11) 1 707 506 A1	(51) <i>G01M 3/20</i> (11) 1 640 698 A3
(51) <i>F01D 5/14</i> (11) 1 706 591 A1	(71) <b>Hurbilitzen Contactless, S.L.</b>	(71) <b>IDEMITSU KOSAN CO., LTD.</b>
(51) <i>F01D 17/16</i> (11) 1 620 633 B1	(51) <i>G06K 19/08</i> (11) 1 708 129 A1	(51) <i>C02F 1/28</i> (11) 1 707 538 A1
(51) <i>F02C 9/00</i> (11) 1 707 779 A2	(73) <b>HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.</b>	(51) <i>C07C 15/27</i> (11) 1 707 550 A1
(51) <i>G01N 15/06</i> (11) 1 706 722 A2	(51) <i>B29C 45/12</i> (11) 0 904 918 B1	(51) <i>C10M 169/04</i> (11) 1 707 617 A1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 706 981 A2	(71) <b>HUSSMANN CORPORATION</b>	(51) <i>H05B 33/14</i> (11) 1 708 547 A1
(73) <b>Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited</b>	(51) <i>F25B 1/02</i> (11) 1 707 898 A2	(71) <b>IDX Systems Corporation</b>
(51) <i>B64D 13/06</i> (11) 1 279 594 B1	(51) <i>F25B 39/02</i> (11) 1 548 380 A3	(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 706 867 A2
(71) <b>Honeywell Technologies Sarl</b>	(71) <b>HUTCHINSON</b>	(71) <b>IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &amp; ENGINEERING S.A.</b>
(51) <i>F23N 5/18</i> (11) 1 707 881 A1	(51) <i>C08J 7/06</i> (11) 1 706 446 A1	(51) <i>B29C 44/58</i> (11) 1 707 335 A1
(71) <b>Honeywell Technologies Sarl ECC</b>	(71) <b>Huwaei Technology Co., Ltd.</b>	(71) <b>IGT</b>
(51) <i>F24D 19/00</i> (11) 1 707 885 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 430 A1	(51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 706 853 A1
(73) <b>Hopital Sainte-Justine</b>	(73) <b>Hübner Elektromaschinen GmbH</b>	(73) <b>igus GmbH</b>
(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 313 403 B1	(51) <i>G01P 15/08</i> (11) 1 305 642 B1	(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 616 376 B1
(71) <b>HORIBA, LTD.</b>	(71) <b>Hüttinger Elektronik GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>IHI Aerospace Co., Ltd.</b>
(51) <i>G01N 15/06</i> (11) 1 106 985 A3	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 708 239 A1	(51) <i>G01J 5/10</i> (11) 1 462 782 B1
(71) <b>Horn &amp; Bauer GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>HÜBNER GmbH</b>	(71) <b>Ilight Technologies, Inc.</b>
(51) <i>B65D 83/08</i> (11) 1 591 375 A3	(51) <i>B61D 3/10</i> (11) 1 245 468 B1	(51) <i>F21V 1/00</i> (11) 1 706 665 A2
(73) <b>Houille, Béatrice</b>	(73) <b>Hybrid Plastics</b>	(73) <b>ILLINOIS TOOL WORKS INC.</b>
(51) <i>E04H 4/06</i> (11) 1 157 179 B1	(51) <i>C07F 7/08</i> (11) 1 208 105 B1	(51) <i>C09J 5/00</i> (11) 1 176 179 B1
(73) <b>Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH</b>	(71) <b>Hydac Process Technology GmbH</b>	(51) <i>F16B 15/00</i> (11) 1 293 687 B1
(51) <i>B63G 8/00</i> (11) 1 598 266 B1	(51) <i>B01D 29/52</i> (11) 1 706 192 A1	(71) <b>Image Guided Therapy Scientifique Unitec</b>
(71;73) <b>HOYA CORPORATION</b>	(71;73) <b>Hydrogenics Corporation</b>	(51) <i>A61N 1/40</i> (11) 1 706 179 A1
(51) <i>C03C 3/17</i> (11) 1 707 541 A1	(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 706 753 A1	(73) <b>Imaginative Research Associates, Inc</b>
(51) <i>G01M 11/02</i> (11) 1 213 574 B1	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 423 885 B1	(51) <i>A61K 9/08</i> (11) 1 341 520 B1
(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 0 645 647 B2	(73) <b>Hyperstone AG</b>	(71) <b>IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L.</b>
(71) <b>Hörmann KG Brandis</b>	(51) <i>G06F 13/18</i> (11) 1 567 938 B1	(51) <i>B65G 47/61</i> (11) 1 706 340 A1
(51) <i>E06B 1/52</i> (11) 1 550 786 A3	(71) <b>HYUN LABORATORY CO., LTD.</b>	(73) <b>IMMUNEX CORPORATION</b>
(71) <b>Hsieh, Shen-Yuan</b>	(51) <i>H02K 1/18</i> (11) 1 708 337 A1	(51) <i>C12N 15/19</i> (11) 1 009 832 B1
(51) <i>F04D 25/08</i> (11) 1 707 821 A1	(71) <b>I-TAX TRANSACTION AUTHENTICATION SYSTEM S.A.</b>	(73) <b>IMPERBEL S.A.</b>
(71) <b>Hsin Lung Corp. (ShenZhen) Co. Ltd.</b>	(51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 607 897 A3	(51) <i>D06N 5/00</i> (11) 1 252 386 B1
(51) <i>B62K 3/00</i> (11) 1 486 408 A3	(73) <b>I.T.P. Handels GmbH</b>	(73) <b>IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC</b>
(71) <b>HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company</b>	(51) <i>A63B 23/20</i> (11) 1 633 450 B1	(51) <i>C11D 3/20</i> (11) 1 287 099 B1
(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 706 200 A2	(71) <b>IAC Search &amp; Media, Inc.</b>	(71) <b>Ims Health Incorporated</b>
(71) <b>Huawei Technologies Co., Ltd.</b>	(51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 706 816 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 706 827 A1
(51) <i>H04B 1/74</i> (11) 1 708 379 A1	(71) <b>IBAR, Jean-Pierre</b>	(71) <b>INA-Schaeffler KG</b>
(51) <i>H04L 12/00</i> (11) 1 708 408 A1	(51) <i>B29B 7/36</i> (11) 1 706 251 A1	(51) <i>F01L 1/344</i> (11) 1 706 604 A1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 708 417 A1	(71) <b>Iberofon Ingenieria, S.L.</b>	(71) <b>Inamed Medical Products Corporation</b>
(71) <b>HUBER+SUHNER AG</b>	(51) <i>F01M 11/04</i> (11) 1 707 772 A1	(51) <i>A61B 17/10</i> (11) 1 706 044 A2
(51) <i>H01B 11/18</i> (11) 1 706 877 A1	(71;73) <b>IBIDEN CO., LTD.</b>	(73) <b>Incontinent Control Devices, Inc.</b>
(73) <b>Hughes Electronics Corporation</b>	(51) <i>C04B 35/565</i> (11) 1 707 544 A1	(51) <i>A61F 5/445</i> (11) 1 518 523 B1
(51) <i>H04L 12/413</i> (11) 0 909 060 B1	(51) <i>C04B 35/80</i> (11) 1 707 545 A1	(71) <b>INDIAN PETROCHEMICALS CORPORATION LIMITED</b>
(73) <b>Huguet, Dominique</b>	(51) <i>C04B 38/00</i> (11) 1 707 546 A1	(51) <i>C08L 53/00</i> (11) 1 706 455 A1
(51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 520 560 B1	(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 194 025 B1	(73) <b>INDUCTOTHERM CORP.</b>
(71) <b>Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 708 554 A1	(51) <i>H05B 6/04</i> (11) 1 046 321 B1
(51) <i>B29C 55/28</i> (11) 1 707 338 A1	(71) <b>Ibiden Co.,Ltd.</b>	(71) <b>Industrialesud S.p.A.</b>
(73) <b>Huhtamaki Protective Packaging B.V.</b>	(51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 707 251 A1	(51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 457 407 A3
(51) <i>B65D 81/133</i> (11) 1 373 093 B1	(73) <b>IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH</b>	(71) <b>Industry-academic Cooperation Foundation, Yonsei University</b>
(71;73) <b>HUNTER DOUGLAS INC.</b>	(51) <i>F01M 11/00</i> (11) 1 339 954 B1	(51) <i>G10L 19/02</i> (11) 1 708 173 A1
(51) <i>E04C 2/32</i> (11) 1 203 127 B1	(73) <b>ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.</b>	(71) <b>INEOS EUROPE LIMITED</b>
(51) <i>E04C 2/32</i> (11) 1 690 997 A3	(51) <i>B60R 1/04</i> (11) 1 312 507 B1	(51) <i>C08F 210/16</i> (11) 1 706 436 A1
(71) <b>Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH</b>	(71) <b>Icon Genetics AG</b>	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 708 064 A1
(51) <i>C09B 67/22</i> (11) 1 706 461 A2	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 706 497 A1	(71) <b>INEOS Silicas Limited</b>
(71) <b>HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION</b>	(73) <b>ICT Co., Ltd.</b>	(51) <i>A61K 8/25</i> (11) 1 706 091 A1
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 706 476 A1	(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 211 395 B1	(71) <b>Inergy Automotive Systems Research (SA)</b>
(71) <b>Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH</b>	(71) <b>ID Business Solutions Ltd.</b>	(51) <i>B60K 15/035</i> (11) 1 707 422 A1
(51) <i>D06M 13/282</i> (11) 1 707 665 A1	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 708 108 A1	

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.) (51) F02M 25/08 (11) 1 706 627 A1	(71) Intellinx Ltd. (51) H04L 12/26 (11) 1 706 960 A1	(71) IQ+ Investments N.V. (51) A47F 5/02 (11) 1 707 083 A1
(71;73) Infineon Technologies AG (51) G05B 19/418 (11) 1 708 061 A2 (51) G05F 3/00 (11) 1 253 498 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 450 234 A3 (51) G11B 20/10 (11) 1 390 949 B1 (51) H01L 21/00 (11) 0 874 388 B1 (51) H01L 21/768 (11) 1 706 902 A2 (51) H01L 29/735 (11) 1 708 274 A2 (51) H01L 29/78 (11) 1 706 906 A1 (51) H01L 45/00 (11) 1 708 292 A2 (51) H03F 1/30 (11) 1 148 634 B1	(71) INTELLISERV INC (51) F16L 15/06 (11) 1 705 415 A3  (71) Inter-Tel, Inc. (51) H04M 3/56 (11) 1 708 471 A1  (71) Intercomm s.r.l. (51) F21S 8/00 (11) 1 630 472 A3  (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04J 3/22 (11) 1 421 725 B1  (73) Intergraph Hardware Technologies Company (51) G06F 17/30 (11) 1 057 121 B1	(73) Irega AG (51) A47B 96/02 (11) 1 330 170 B1  (71) Irobot Corporation (51) G04D 1/02 (11) 1 706 797 A1  (71) isa VentControl GmbH (51) E05F 15/16 (11) 1 707 726 A2  (73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG (51) H01C 1/14 (11) 1 492 130 B1  (71) Iscience Surgical Corporation (51) A61M 37/00 (11) 1 706 172 A2  (73) ISCO, Inc. (51) G01N 21/49 (11) 1 472 521 B1  (73) ISHIDA CO., Ltd. (51) G01G 19/393 (11) 0 978 711 B1  (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD. (51) F16J 15/08 (11) 1 179 695 B1  (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) B24B 19/14 (11) 1 631 417 B1 (51) C01B 3/32 (11) 1 281 668 B1
(73) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD. (51) G02B 17/00 (11) 1 229 373 B1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) G06F 9/46 (11) 1 706 819 A1 (51) G06F 11/20 (11) 1 706 822 A1 (51) G07F 19/00 (11) 1 706 854 A2 (51) G11C 15/04 (11) 1 191 540 B1 (51) H01L 27/12 (11) 1 706 905 A1 (51) H04J 3/06 (11) 1 701 548 A3 (51) H04L 12/26 (11) 1 706 961 A2 (51) H04L 12/26 (11) 1 706 962 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 706 979 A1	(73) ISCO, Inc. (51) G01N 21/49 (11) 1 472 521 B1  (73) ISHIDA CO., Ltd. (51) G01G 19/393 (11) 0 978 711 B1  (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD. (51) F16J 15/08 (11) 1 179 695 B1  (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) B24B 19/14 (11) 1 631 417 B1 (51) C01B 3/32 (11) 1 281 668 B1
(71) Ingimex Ltd. (51) B60P 1/28 (11) 1 457 381 A3	(73) International Catalyst Technology, Inc. (51) F01N 3/08 (11) 1 211 395 B1	(71) Ishizu, Masao (51) H02J 7/00 (11) 1 453 176 A3
(73) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH (51) B23Q 11/00 (11) 1 157 781 B1	(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC. (51) A61K 8/37 (11) 1 707 185 A1	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07H 19/14 (11) 1 707 571 A1
(71) Innovamédica S.A. de C.V. (51) A61B 5/05 (11) 1 707 116 A1	(71) International Institute of Molecular and Cell Biology in Warsaw (51) C12N 15/85 (11) 1 706 498 A2	(71) ISOICHEM (51) C07C 69/716 (11) 1 706 369 A1
(71) Innovene Manufacturing Belgium NV (51) C08F 255/02 (11) 1 659 138 A3	(71) International Key Products B.V.B.A. (51) A61N 1/04 (11) 1 706 175 A1	(71) Isoflux, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 706 068 A2
(71) Institut Curie (51) C09D 5/16 (11) 1 707 601 A1	(71) Intervet International BV (51) A61K 39/09 (11) 1 706 142 A1	(71) Isolab GmbH (51) B01D 59/44 (11) 1 707 253 A1
(71) Institut de Microtechnique de l'Université de Neuchâtel (51) G01S 5/14 (11) 1 706 757 A1	(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC. (51) E05F 15/10 (11) 1 706 568 A1	(71) Isonics Corporation (51) H01L 27/01 (11) 1 706 903 A1
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD) (51) C12N 15/74 (11) 1 706 495 A1	(71) Introgen Therapeutics, Inc. (51) C12N 15/12 (11) 1 707 631 A2	(71) Isuzu Motors Limited (51) G01N 30/84 (11) 1 707 959 A1
(73) Institut Français du Pétrole (51) B01D 53/94 (11) 1 008 379 B1 (51) G01N 1/22 (11) 1 167 945 B1	(71) Invacare Deutschland GmbH (51) A61G 5/12 (11) 1 707 173 A1	(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) C25D 17/00 (11) 1 398 400 A3
(73) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (51) H01M 10/40 (11) 1 018 181 B1	(71;73) INVENTIO AG (51) B66B 5/22 (11) 1 213 248 B1	(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG (51) B60K 15/05 (11) 1 571 029 A3
(71) Institute for Laser Technology (51) G02B 1/11 (11) 1 707 994 A1	(71) Inventio AG (51) B66B 7/06 (11) 1 706 346 A1 (51) B66B 11/04 (11) 1 707 527 A1 (51) B66B 13/06 (11) 1 706 347 A2 (51) B66B 13/06 (11) 1 706 348 A2 (51) B66B 23/00 (11) 1 142 818 B1	(73) ITW Industrial Components S.r.l. (51) F23Q 3/00 (11) 1 101 066 B2
(71) INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY (51) C12N 5/06 (11) 1 706 484 A2	(71) Inverness Medical Switzerland GmbH (51) G01N 33/558 (11) 1 706 743 A2	(71) IUL, S.A. (51) G01N 1/38 (11) 1 707 939 A1
(73) Instore TV GmbH (51) G09F 27/00 (11) 1 276 092 B1	(71) INVISTA NORTH AMERICA S.A R.L. (51) C07C 255/47 (11) 1 706 374 A2	(73) IVECO MAGIRUS AG (51) E06C 5/44 (11) 1 138 867 B1 (51) E06C 5/44 (11) 1 138 868 B1
(71) Instytut Biotechnologii i Antybiotykw (51) C12N 15/62 (11) 1 706 494 A2	(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) C08J 3/00 (11) 1 706 444 A1	(71) Iwasaki Electric Co., Ltd (51) G09F 13/42 (11) 1 708 153 A1
(71) Intec Telecom Systems PLC (51) G06F (11) 1 706 805 A2	(71;73) INVITROGEN CORPORATION (51) C12N 5/00 (11) 1 702 978 A3 (51) C12N 15/10 (11) 1 025 217 B1	(71) IWK Verpackungstechnik GmbH (51) B65G 47/91 (11) 1 706 341 A1
(71) Integrant Technologies Inc. (51) H03G 1/00 (11) 1 708 361 A2	(71) IOMED, INC. (51) A61N 1/30 (11) 1 707 236 A2	(73) J & W Reinigungssysteme Für Trockenkühlanlagen GmbH (51) F28G 1/16 (11) 1 604 164 B1
(71) Integration Associates Inc. (51) H03H 11/12 (11) 1 583 234 A3	(71) IP-First LLC (51) G06F 1/10 (11) 1 533 677 A3	(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (51) E02F 9/26 (11) 1 596 013 A3
(71) Integrative Health Consulting, Inc. (51) A61K 45/00 (11) 1 706 146 A1		(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 13/627 (11) 1 708 310 A1
(71;73) INTEL CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 706 508 A2 (51) H01G 5/16 (11) 1 346 382 B1 (51) H01L 23/498 (11) 1 515 365 A3 (51) H01R 13/66 (11) 1 419 559 B1 (51) H04L 9/22 (11) 1 166 492 B1 (51) H05K 7/14 (11) 1 707 038 A2		(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc. (51) F01L 1/00 (11) 1 706 602 A2

(71) Jadoo Power Systems, Inc. (51) <i>H02J 7/04</i> (11) 1 706 930 A2	(71) Johnson Controls Technology Company (51) <i>B29C 44/12</i> (11) 1 706 252 A2 (51) <i>G05B 17/02</i> (11) 1 708 055 A2	(71) Kabushi Kaisha Toshiba (51) <i>G01R 29/08</i> (11) 1 707 968 A1 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 708 497 A2
(71) Janile limited (51) <i>E04H 12/18</i> (11) 1 706 563 A1	(73) Johnson Electric S.A. (51) <i>H01R 39/04</i> (11) 1 524 736 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) <i>B23K 35/30</i> (11) 1 707 303 A1 (51) <i>C09K 3/00</i> (11) 1 707 608 A1 (51) <i>C21C 7/04</i> (11) 1 707 644 A1 (51) <i>F42B 33/06</i> (11) 1 707 914 A1
(73) Jankowski GmbH & Co. KG (51) <i>B22D 1/00</i> (11) 1 163 964 B1	(71) Johnson, Mark C. (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 706 077 A1	(71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics (51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 707 967 A1
(73) JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS (51) <i>H01L 39/24</i> (11) 1 058 321 B1	(73) Johnson, Raymond C. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 483 728 B1	(71) Kabushiki Kaisha Riken (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 367 663 A3
(73) JAPAN PIONICS CO., LTD. (51) <i>C22B 7/00</i> (11) 1 205 564 B1	(71) JohnsonDiversey Inc. (51) <i>F04B 43/12</i> (11) 1 706 642 A1	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 707 248 A1
(73) Japan Polychem Corporation (51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 361 250 B1	(71;73) JohnsonDiversey, Inc. (51) <i>A47L 13/00</i> (11) 1 706 014 A1 (51) <i>C11D 11/00</i> (11) 1 474 502 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO (51) <i>B60S 1/08</i> (11) 1 707 458 A2
(71) Japan Science and Technology Agency (51) <i>A61K 31/203</i> (11) 1 707 195 A1 (51) <i>B01J 31/18</i> (11) 1 706 205 A1 (51) <i>C07C 67/343</i> (11) 1 707 556 A1 (51) <i>C07C 231/12</i> (11) 1 707 559 A1 (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 707 626 A1 (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 707 965 A1 (51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 708 254 A1 (51) <i>H01L 21/82</i> (11) 1 708 257 A1	(71) Joma-Hydrromechanic GmbH (51) <i>F04C 18/344</i> (11) 1 707 816 A1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 061 335 B1 (51) <i>G01C 15/02</i> (11) 1 054 266 B1
(71) JAPAN SERVO CO. LTD. (51) <i>F04D 29/16</i> (11) 1 707 822 A2	(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH (51) <i>F28F 9/18</i> (11) 1 550 835 A3	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 707 122 A1 (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 707 134 A2 (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 707 153 A1 (51) <i>B41J 3/28</i> (11) 1 707 385 A2 (51) <i>B65H 29/40</i> (11) 1 219 557 B1 (51) <i>F01D 19/02</i> (11) 1 707 757 A2 (51) <i>F01D 21/00</i> (11) 1 522 681 A3 (51) <i>F25B 5/02</i> (11) 1 707 900 A1 (51) <i>G01S 7/03</i> (11) 1 707 981 A2 (51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 708 010 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 626 335 A3 (51) <i>G06K 7/08</i> (11) 1 510 961 B1 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 244 055 B1 (51) <i>G06T 15/20</i> (11) 1 566 774 A3 (51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 394 761 B1 (51) <i>G11B 7/004</i> (11) 1 199 714 B1 (51) <i>G11C 7/22</i> (11) 1 298 668 A3 (51) <i>G11C 8/18</i> (11) 1 326 252 A3 (51) <i>H01J 29/86</i> (11) 1 708 238 A1 (51) <i>H02H 3/08</i> (11) 1 708 329 A2 (51) <i>H02H 3/08</i> (11) 1 708 330 A2 (51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 708 462 A1 (51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 708 485 A1
(71) Jas. D. Easton, Inc. (51) <i>A63B 59/06</i> (11) 1 706 183 A1	(71) Jominet, Christine (51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 708 501 A1	(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 707 134 A2 (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 707 153 A1 (51) <i>B41J 3/28</i> (11) 1 707 385 A2 (51) <i>B65H 29/40</i> (11) 1 219 557 B1 (51) <i>F01D 19/02</i> (11) 1 707 757 A2 (51) <i>F01D 21/00</i> (11) 1 522 681 A3 (51) <i>F25B 5/02</i> (11) 1 707 900 A1 (51) <i>G01S 7/03</i> (11) 1 707 981 A2 (51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 708 010 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 626 335 A3 (51) <i>G06K 7/08</i> (11) 1 510 961 B1 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 244 055 B1 (51) <i>G06T 15/20</i> (11) 1 566 774 A3 (51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 394 761 B1 (51) <i>G11B 7/004</i> (11) 1 199 714 B1 (51) <i>G11C 7/22</i> (11) 1 298 668 A3 (51) <i>G11C 8/18</i> (11) 1 326 252 A3 (51) <i>H01J 29/86</i> (11) 1 708 238 A1 (51) <i>H02H 3/08</i> (11) 1 708 329 A2 (51) <i>H02H 3/08</i> (11) 1 708 330 A2 (51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 708 462 A1 (51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 708 485 A1
(71;73) JATCO Ltd (51) <i>B60K 41/14</i> (11) 1 177 934 A3 (51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 394 447 B1 (51) <i>F16H 61/14</i> (11) 1 403 566 A3	(73) Jones, Deborah Jane (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 470 030 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 707 122 A1 (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 707 134 A2 (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 707 153 A1 (51) <i>B41J 3/28</i> (11) 1 707 385 A2 (51) <i>B65H 29/40</i> (11) 1 219 557 B1 (51) <i>F01D 19/02</i> (11) 1 707 757 A2 (51) <i>F01D 21/00</i> (11) 1 522 681 A3 (51) <i>F25B 5/02</i> (11) 1 707 900 A1 (51) <i>G01S 7/03</i> (11) 1 707 981 A2 (51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 708 010 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 626 335 A3 (51) <i>G06K 7/08</i> (11) 1 510 961 B1 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 244 055 B1 (51) <i>G06T 15/20</i> (11) 1 566 774 A3 (51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 394 761 B1 (51) <i>G11B 7/004</i> (11) 1 199 714 B1 (51) <i>G11C 7/22</i> (11) 1 298 668 A3 (51) <i>G11C 8/18</i> (11) 1 326 252 A3 (51) <i>H01J 29/86</i> (11) 1 708 238 A1 (51) <i>H02H 3/08</i> (11) 1 708 329 A2 (51) <i>H02H 3/08</i> (11) 1 708 330 A2 (51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 708 462 A1 (51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 708 485 A1
(71) Javitek OY (51) <i>B27L 7/00</i> (11) 1 706 246 A1	(73) Jones, John Edwin James (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 470 030 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 707 418 A2 (51) <i>B60N 2/46</i> (11) 1 350 667 A3 (51) <i>B62D 33/06</i> (11) 1 707 478 A2 (51) <i>F04B 27/08</i> (11) 0 819 850 B1
(73) JÄRVEN PLAST & SMIDE AKTIEBOLAG (51) <i>A62B 1/02</i> (11) 1 200 156 B1	(71) JSP CORPORATION (51) <i>C08J 9/18</i> (11) 1 707 592 A2	(71) KABUSIKIGAISYA OHBA (51) <i>A47K 13/16</i> (11) 1 707 093 A1
(71) JCDecaux SA (51) <i>F21S 9/03</i> (11) 1 707 870 A1	(71;73) JSR Corporation (51) <i>C09D 183/04</i> (11) 1 148 105 B1 (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 707 963 A2 (51) <i>G03F 7/11</i> (11) 1 708 027 A1	(71) Kai, Masayoshi (51) <i>G01T 1/18</i> (11) 1 707 989 A1
(71) JDS Uniphase Corporation (51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 696 520 A3	(71) JTEKT CORPORATION (51) <i>B23Q 1/54</i> (11) 1 707 308 A1	(71) KAIJO CORPORATION (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 708 249 A2
(73) JEOL Ltd. (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 0 825 446 B1	(73) JTEKT Corporation (51) <i>F16C 33/66</i> (11) 1 321 688 B1	(71) Kainz, Oliver (51) <i>E06B 9/08</i> (11) 1 707 731 A2
(71) Jerr-Dan Corporation (51) <i>B60P 3/12</i> (11) 1 706 288 A2	(71) Judkins, Landon Lee (51) <i>E06B 9/324</i> (11) 1 706 571 A1	(73) Kaiser Lacke GmbH (51) <i>C11C 5/00</i> (11) 1 611 228 B1
(71) JFE Steel Corporation (51) <i>B21B 45/00</i> (11) 1 707 282 A1 (51) <i>B22D 11/16</i> (11) 1 707 290 A1	(71) Judkins, Ren (51) <i>E06B 9/324</i> (11) 1 706 571 A1	(71) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S. (51) <i>E05B 9/04</i> (11) 1 707 710 A1
(73) JMS Co., Ltd. (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 159 977 B1	(71) JUKI CORPORATION (51) <i>D05B 1/20</i> (11) 1 707 658 A1	(73) Kalibox (51) <i>B29C 44/12</i> (11) 1 428 643 B1
(71) Joa, Curt G., Inc. (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 707 168 A2	(71) Julius Blum GmbH (51) <i>E05F 5/00</i> (11) 1 707 723 A2	
(73) John Deere Fabriek Horst B.V. (51) <i>B62D 13/00</i> (11) 1 428 741 B1	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) <i>B62B 3/06</i> (11) 1 707 467 A2	
(71) Johns Hopkins University (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 706 427 A2	(73) Jungmann, Edgar (51) <i>F24B 5/02</i> (11) 1 326 053 B1	
(71) JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED (51) <i>A01H 5/00</i> (11) 1 705 983 A1	(73) Juniper Networks, Inc. (51) <i>H03D 3/00</i> (11) 1 215 813 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 853 441 B1	
(71;73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) <i>A61B 3/103</i> (11) 1 434 517 B1 (51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 629 961 A3	(71) Junker & Partner GmbH (51) <i>G01B 5/00</i> (11) 1 707 915 A1	
(71;73) Johnson Controls GmbH (51) <i>B60N 2/36</i> (11) 1 707 432 A1 (51) <i>B60N 2/56</i> (11) 1 458 591 B1	(71) Juvent, Inc. (51) <i>A61H 1/00</i> (11) 1 706 084 A1	
	(73) K & S Ing. Krassnitzer-Singer Baugesellschaft m.b.H. (51) <i>E01C 13/10</i> (11) 1 087 059 B1	
	(71) K.M.B. Klebetechnik GMBH (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 706 263 A1	
	(71) K.U.Leuven Research & Development (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 706 403 A2	



(71) <b>Kamtex Krafts Limited</b> (51) <b>B60N 2/60</b> (11) 1 707 435 A1	(71) <b>KHD Humboldt Wedag GmbH</b> (51) <b>C04B 7/47</b> (11) 1 706 361 A2	(71;73) <b>Koenig &amp; Bauer Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B41F 13/008</b> (11) 1 378 350 A3 (51) <b>B41F 13/193</b> (11) 1 707 355 A2 (51) <b>B41F 13/21</b> (11) 1 707 356 A1 (51) <b>B41F 21/05</b> (11) 1 334 827 B1 (51) <b>B41F 31/08</b> (11) 1 707 360 A2 (51) <b>B65H 19/12</b> (11) 1 707 518 A2 (51) <b>H02P 5/00</b> (11) 1 275 197 B1
(71) <b>Kaneka Corporation</b> (51) <b>H01L 31/20</b> (11) 1 670 067 A3	(71) <b>Kiekert Aktiengesellschaft</b> (51) <b>E05B 9/00</b> (11) 1 706 564 A2 (51) <b>E05B 17/00</b> (11) 1 706 565 A1	(71) <b>Koheras A/S</b> (51) <b>G02F 1/365</b> (11) 1 706 788 A1
(71) <b>Kansai Paint Co., Ltd</b> (51) <b>B05C 17/03</b> (11) 1 625 894 A3	(73) <b>Kihara, Shunichi</b> (51) <b>A61F 5/02</b> (11) 1 437 109 B1	(73) <b>KOHLER CO.</b> (51) <b>B28B 1/00</b> (11) 1 232 049 B1
(71;73) <b>KAO CORPORATION</b> (51) <b>A45D 33/34</b> (11) 1 186 253 B1 (51) <b>A61Q 5/02</b> (11) 1 707 239 A2 (51) <b>C01B 39/02</b> (11) 1 435 337 A3 (51) <b>C11D 10/02</b> (11) 1 707 619 A1	(71) <b>KIKKOMAN CORPORATION</b> (51) <b>C12N 9/02</b> (11) 1 707 621 A2	(71) <b>Kokam Co., Ltd.</b> (51) <b>H01M 10/04</b> (11) 1 261 063 A3
(71) <b>Kao Corporation</b> (51) <b>G03G 9/08</b> (11) 1 708 034 A2	(73) <b>Kim, Hong-bae</b> (51) <b>A47J 43/044</b> (11) 1 520 498 B1	(71) <b>Kolleger, Johann</b> (51) <b>E04B 7/10</b> (11) 1 706 553 A1
(73) <b>Karl Storz GmbH &amp; Co.</b> (51) <b>A61B 1/00</b> (11) 1 370 175 B1	(71;73) <b>KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.</b> (51) <b>A47K 5/12</b> (11) 1 706 011 A1 (51) <b>A47L 13/00</b> (11) 1 706 013 A2 (51) <b>A61B 19/08</b> (11) 1 706 055 A1 (51) <b>A61L 2/20</b> (11) 1 475 106 B1 (51) <b>A61L 31/10</b> (11) 1 569 702 B1 (51) <b>D04H 13/00</b> (11) 1 706 527 A1 (51) <b>F24J 1/00</b> (11) 1 706 677 A1	(73) <b>Komatsu Utility Europe S.p.A.</b> (51) <b>E02F 9/08</b> (11) 1 247 907 B1
(71) <b>Kasai Kogyo Co., Ltd.</b> (51) <b>B29C 45/14</b> (11) 1 707 336 A1	(71) <b>Kinderguard Limited</b> (51) <b>G07F 7/10</b> (11) 1 706 852 A1	(73) <b>Komax Holding AG</b> (51) <b>H01R 43/01</b> (11) 1 257 021 B1
(71) <b>KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>F16H 1/20</b> (11) 1 707 844 A1	(71) <b>King Systems Corporation</b> (51) <b>A61M 16/00</b> (11) 1 706 163 A2	(73) <b>Konami Co., Ltd.</b> (51) <b>A63F 13/00</b> (11) 0 948 978 B1
(71) <b>Kayser, Martin</b> (51) <b>A61C 17/08</b> (11) 1 706 059 A1	(71) <b>KIONIX, INC.</b> (51) <b>C09J 5/10</b> (11) 1 706 467 A1	(71) <b>Kone Cargotec Patenter HB</b> (51) <b>B60W 30/18</b> (11) 1 706 304 A1 (51) <b>B66C 23/70</b> (11) 1 707 529 A1
(71) <b>Kbig Limited</b> (51) <b>B65D 83/66</b> (11) 1 706 335 A1	(71) <b>KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>A01K 67/027</b> (11) 1 707 051 A2 (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 1 707 627 A1	(71;73) <b>Kone Corporation</b> (51) <b>B66B 1/20</b> (11) 1 483 190 B1 (51) <b>B66B 23/00</b> (11) 1 706 349 A2 (51) <b>B66B 23/00</b> (11) 1 706 350 A2
(71) <b>Keihin Corporation</b> (51) <b>B60R 21/00</b> (11) 1 707 446 A2	(71) <b>Kistler Holding AG</b> (51) <b>G01M 15/00</b> (11) 1 706 719 A1	(71) <b>KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 1 708 268 A1
(71) <b>KEIPER GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60N 2/48</b> (11) 1 707 433 A1	(71) <b>Klaman, Dr., Irina</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (11) 1 602 930 A3	(71) <b>Konica Minolta Medical &amp; Graphic, Inc.</b> (51) <b>G03C 1/498</b> (11) 1 708 021 A1
(73) <b>Keller H.C.W. GmbH</b> (51) <b>G01J 5/52</b> (11) 0 940 660 B1	(71) <b>Klimrek I.E. B.V.</b> (51) <b>A01G 9/14</b> (11) 1 705 982 A1	(71) <b>Konica Minolta Opto, Inc.</b> (51) <b>G11B 7/125</b> (11) 1 471 514 A3 (51) <b>G11B 7/135</b> (11) 1 102 251 A3
(71) <b>Keller, Heinz</b> (51) <b>E05F 15/12</b> (11) 1 477 630 A3	(71) <b>Klingelberg AG</b> (51) <b>B21D 7/08</b> (11) 1 706 227 A1 (51) <b>B21D 9/10</b> (11) 1 706 228 A1	(71) <b>Konica Minolta Photo Imaging, Inc.</b> (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 708 192 A1
(73) <b>Kellogg Brown &amp; Root, Inc.</b> (51) <b>C01B 3/38</b> (11) 1 277 698 B1	(71) <b>Klinger AG</b> (51) <b>F16L 23/18</b> (11) 1 707 862 A1	(71;73) <b>Koninklijke Philips Electronics N.V.</b> (51) <b>A61B 6/00</b> (11) 1 587 420 B1 (51) <b>A63J 17/00</b> (11) 1 579 422 B1 (51) <b>F21V 11/02</b> (11) 0 959 295 B1 (51) <b>F21V 21/00</b> (11) 0 870 981 B1 (51) <b>G01N 33/543</b> (11) 1 706 742 A1 (51) <b>G01P 3/488</b> (11) 1 706 747 A1 (51) <b>G01R 31/30</b> (11) 1 706 751 A2 (51) <b>G01R 31/3185</b> (11) 1 706 752 A1 (51) <b>G01R 33/561</b> (11) 1 706 755 A1 (51) <b>G01T 1/208</b> (11) 1 706 759 A1 (51) <b>G02B 3/14</b> (11) 1 706 761 A1 (51) <b>G02B 3/14</b> (11) 1 706 762 A1 (51) <b>G02B 27/22</b> (11) 1 706 778 A1 (51) <b>G02F 1/1335</b> (11) 1 706 784 A1 (51) <b>G02F 1/17</b> (11) 1 706 786 A1 (51) <b>G02F 1/17</b> (11) 1 706 787 A1 (51) <b>G06F 1/28</b> (11) 1 706 807 A1 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 706 811 A2 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 706 812 A2 (51) <b>G06F 5/06</b> (11) 1 481 317 B1 (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 1 706 820 A2 (51) <b>G06F 13/00</b> (11) 1 407 366 B1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 706 828 A1 (51) <b>G06T 1/00</b> (11) 1 459 256 B1 (51) <b>G06T 15/50</b> (11) 1 292 919 B1 (51) <b>G06T 17/20</b> (11) 1 706 848 A1 (51) <b>G10L 11/04</b> (11) 1 002 312 B1
(73) <b>Kemira GrowHow Oyj</b> (51) <b>A01C 1/06</b> (11) 1 397 033 B1	(71) <b>Klamm, Dr., Irina</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (11) 1 602 930 A3	
(71) <b>Kemira Oyj</b> (51) <b>D21C 9/00</b> (11) 1 706 536 A1	(71) <b>Klimrek I.E. B.V.</b> (51) <b>A01G 9/14</b> (11) 1 705 982 A1	
(71) <b>KEMIRA PIGMENTS OY</b> (51) <b>B01F 3/08</b> (11) 1 707 256 A1	(71) <b>Klingelberg AG</b> (51) <b>B21D 7/08</b> (11) 1 706 227 A1 (51) <b>B21D 9/10</b> (11) 1 706 228 A1	
(73) <b>Kennametal Inc.</b> (51) <b>B23C 5/10</b> (11) 1 506 070 B1	(71) <b>Klinger AG</b> (51) <b>F16L 23/18</b> (11) 1 707 862 A1	
(73) <b>Kennametal Widia Produktions GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B23B 29/034</b> (11) 1 536 904 B1	(73) <b>KMK Lizence Ltd.</b> (51) <b>B65D 35/12</b> (11) 1 414 706 B1	
(71) <b>Kennametal, Inc.</b> (51) <b>E21C 25/00</b> (11) 1 706 585 A1	(73) <b>KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH</b> (51) <b>B60T 8/34</b> (11) 1 086 867 B1 (51) <b>G01B 7/30</b> (11) 0 973 009 B1	
(73) <b>KERMI GmbH</b> (51) <b>F24H 9/12</b> (11) 1 241 415 B1	(71;73) <b>Knürr AG</b> (51) <b>H05K 5/00</b> (11) 1 708 555 A1 (51) <b>H05K 7/20</b> (11) 1 614 333 B1	
(71) <b>Kern, Elisabeth</b> (51) <b>A61K 36/537</b> (11) 1 707 213 A1	(71) <b>KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.</b> (51) <b>E02F 9/22</b> (11) 1 707 690 A2	
(71) <b>KEY SAFETY SYSTEMS, INC.</b> (51) <b>B60R 21/00</b> (11) 1 706 294 A1 (51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 293 392 A3 (51) <b>B60R 22/40</b> (11) 1 707 454 A1 (51) <b>B62D 1/10</b> (11) 1 707 469 A1	(71) <b>Kobird Co., Ltd.</b> (51) <b>A21C 3/02</b> (11) 1 707 053 A2	
(71) <b>Keyence Corporation</b> (51) <b>G02B 21/06</b> (11) 1 598 688 A3 (51) <b>G02B 21/06</b> (11) 1 598 689 A3 (51) <b>G02B 21/06</b> (11) 1 666 947 A3	(73) <b>KOBRA Formen GmbH</b> (51) <b>B28B 1/08</b> (11) 1 080 858 B1	
(71) <b>KH Chemicals Co., Ltd.</b> (51) <b>H01M 4/62</b> (11) 1 706 911 A1	(71) <b>Kodak Polychrome Graphics GmbH</b> (51) <b>G03F 7/027</b> (11) 1 706 790 A1	
	(71) <b>Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd.</b> (51) <b>G03F 7/004</b> (11) 1 708 023 A1	

(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) 1 579 430 B1	(71) <b>Krämer engineering gmbh &amp; co kg</b>	(71) <b>Lallemand SAS</b>
(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) 1 706 868 A1	(51) <b>E04H 17/14</b>	(11) 1 600 581 A3
(51) <b>G11B 11/105</b>	(11) 1 706 870 A2	(71) <b>KREMEN, Stanley H.</b>	(71) <b>LAM RESEARCH CORPORATION</b>
(51) <b>G11B 20/14</b>	(11) 1 706 873 A2	(51) <b>G01B 1/00</b>	(11) 1 706 702 A2
(51) <b>G11B 23/38</b>	(11) 1 570 481 B1	(71) <b>Krones Aktiengesellschaft</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>
(51) <b>G11B 27/036</b>	(11) 1 708 199 A2	(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) 1 706 892 A2
(51) <b>H01H 57/00</b>	(11) 1 706 883 A1	(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) 1 706 898 A2
(51) <b>H01J 29/18</b>	(11) 1 187 167 B1	(73) <b>Kronospan Technical Company Ltd.</b>	(71) <b>Land- und Bau Kommunalgeräte GmbH</b>
(51) <b>H01J 35/00</b>	(11) 1 706 886 A2	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) 1 707 680 A1
(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) 1 303 873 B1	(71) <b>KSB Aktiengesellschaft</b>	(73) <b>LANXESS Deutschland GmbH</b>
(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) 1 459 375 B1	(51) <b>H02K 5/128</b>	(11) 1 350 563 B1
(51) <b>H01P 1/387</b>	(11) 0 829 916 B1	(71) <b>KT &amp; G Co., Ltd.</b>	(51) <b>C07C 251/20</b>
(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) 1 706 936 A1	(51) <b>A61K 31/343</b>	(11) 1 415 980 B1
(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) 1 706 937 A1	(71) <b>Kubota Corporation</b>	(73) <b>LASAG AG</b>
(51) <b>H03K 5/24</b>	(11) 1 706 940 A1	(51) <b>E02F 9/08</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
(51) <b>H03L 7/06</b>	(11) 1 634 374 B1	(71) <b>KUKA Roboter GmbH</b>	(11) 1 610 922 B1
(51) <b>H03L 7/107</b>	(11) 1 706 945 A1	(51) <b>B25J 9/16</b>	(71) <b>Lasch, Steffi</b>
(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) 1 433 263 B1	(71) <b>Kumar, Alka</b>	(51) <b>F03G 3/00</b>
(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) 1 706 958 A1	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) 1 707 809 A1
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 563 651 B1	(71) <b>Kumar, Atul</b>	(71) <b>Lasch, Thorsten, Dr.-Ing.</b>
(51) <b>H04L 27/18</b>	(11) 1 706 973 A1	(51) <b>A61M 3/02</b>	(51) <b>F03G 3/00</b>
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 090 491 B1	(71) <b>Kummeth, Richard</b>	(11) 1 707 809 A1
(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 1 706 982 A1	(51) <b>H04N 7/00</b>	(73) <b>Laukamm, Lars</b>
(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) 1 706 990 A1	(73) <b>KURARAY CO., LTD.</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) 1 706 998 A1	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) 1 538 811 B1
(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) 1 706 999 A1	(51) <b>C08L 67/04</b>	(73) <b>Laukamm, Thomas, Dr.</b>
(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) 1 707 000 A1	(71) <b>Kureha Corporation</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) 1 707 003 A1	(51) <b>C07C 259/06</b>	(11) 1 538 811 B1
(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) 1 707 004 A1	(51) <b>C08J 11/16</b>	(71) <b>Laursen, Christian Finn</b>
(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) 1 707 005 A1	(71) <b>Kwang Yang Motor Co., Ltd.</b>	(51) <b>B65G 7/06</b>
(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) 1 707 007 A1	(51) <b>B62D 1/14</b>	(11) 1 706 336 A1
(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 1 707 011 A1	(71) <b>KWC AG</b>	(71) <b>Lavie, Danny</b>
(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 1 707 013 A1	(51) <b>E03C 1/04</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 1 707 014 A1	(71) <b>L &amp; L Products, Inc.</b>	(11) 1 705 999 A2
(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) 1 707 015 A1	(51) <b>B62D 29/00</b>	(73) <b>Layana Company</b>
(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) 1 707 022 A1	(51) <b>F16B 7/04</b>	(51) <b>A47G 21/00</b>
(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) 1 707 027 A2	(73) <b>L &amp; P Property Management Company</b>	(11) 1 586 257 B1
(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 1 707 033 A1	(51) <b>A47C 23/00</b>	(73) <b>Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.</b>
(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) 1 707 034 A1	(71) <b>L&amp;P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY</b>	(51) <b>H01R 13/53</b>
(51) <b>H05G 1/02</b>	(11) 1 707 035 A2	(51) <b>A47C 7/46</b>	(11) 1 445 839 B1
(51) <b>H05G 1/04</b>	(11) 1 707 036 A2	(71) <b>LA PREALPINA SRL</b>	(71) <b>Leclere, Pascal</b>
(71) <b>Korea Advanced Institute of Science and Technology</b>		(51) <b>B60R 9/04</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>
(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) 1 708 386 A2	(71) <b>LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE</b>	(11) 1 654 927 A3
(71) <b>Korea Engineering Plastics Co., Ltd</b>		(51) <b>B23K 35/36</b>	(71) <b>Lee, Bing-Huan</b>
(51) <b>C08L 59/00</b>	(11) 1 706 456 A1	(71) <b>Laboratoires Expanscience</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(71) <b>Korniyenko, Anatoliy Valentinovich</b>		(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) 1 708 022 A1
(51) <b>F24J 3/00</b>	(11) 1 706 679 A1	(71) <b>L'Air Liquide, S. A. a Directoire et conseil de surveillance pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude</b>	(73) <b>Lee, Paul Bernard</b>
(71) <b>Korte, Hermann, Dipl.-Ing.</b>		(51) <b>F25J 3/04</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>
(51) <b>A47B 43/00</b>	(11) 1 707 077 A2	(71) <b>L'Air Liquide, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des</b>	(71) <b>Legrand-BTicino GmbH</b>
(71) <b>Koyo Machine Industries Co., Ltd.</b>		(51) <b>G01N 21/39</b>	(51) <b>G04G 15/00</b>
(51) <b>B24B 7/17</b>	(11) 1 707 313 A1	(71) <b>L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude</b>	(11) 1 199 616 A3
(71) <b>König &amp; Bauer AG</b>		(51) <b>B23K 35/36</b>	(71) <b>LEGRAND FRANCE</b>
(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) 1 706 343 A1	(71) <b>LAITRAM, L.L.C.</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>
(71) <b>Körner, Clemens</b>		(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) 1 708 221 A2
(51) <b>E06B 9/165</b>	(11) 1 707 732 A1	(71) <b>LAKING, Roger</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>
(73) <b>Kracklauer, John J.</b>		(51) <b>E21B 7/28</b>	(11) 1 708 327 A1
(51) <b>F02B 23/00</b>	(11) 1 056 938 B1	(71) <b>Leiden University Medical Centre (LUMC) acting on behalf of the Academic Hospital Leiden</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>
(71) <b>KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.</b>		(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 708 332 A1
(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) 1 529 744 A3	(73) <b>Leisuretech Electronics Pty. Ltd</b>	(71) <b>Lehrhuber, Konrad</b>
(73) <b>Kraft Foods R &amp; D, Inc. Zweigniederlassung München</b>		(51) <b>H04R 3/12</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
(51) <b>A23G 1/20</b>	(11) 1 413 205 B1	(71) <b>Lelièvre, Laure</b>	(11) 1 707 727 A2
(71) <b>KRATON Polymers Research B.V.</b>		(51) <b>A63H 3/50</b>	(73) <b>Leica Camera AG</b>
(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) 1 707 596 A1		(51) <b>G02B 23/18</b>
(73) <b>Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH</b>			(11) 1 598 690 B1
(51) <b>B29C 45/04</b>	(11) 1 306 185 B1		(71) <b>Leica Microsystems CMS GmbH</b>

(71) Lely Enterprises AG (51) <i>A01K 1/00</i> (11) 1 707 049 A1	(73) LIBURDI ENGINEERING LIMITED (51) <i>B23K 35/02</i> (11) 1 051 280 B1	(71;73) L'ORÉAL (51) <i>A45D 40/26</i> (11) 1 707 072 A1
(71) LEOPHORM S.R.L. (51) <i>A47L 1/08</i> (11) 1 537 813 A3	(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) <i>F25D 23/06</i> (11) 1 655 561 A3	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 706 090 A2
(71) Les Laboratoires Servier (51) <i>C07D 223/16</i> (11) 1 707 562 A1	(71) LifeScan, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 707 111 A2	(51) <i>A61K 8/33</i> (11) 1 291 004 B1
(51) <i>C07D 295/08</i> (11) 1 707 564 A2	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 707 112 A1	(51) <i>A61K 8/33</i> (11) 1 707 180 A1
(71) LESAFFRE et Compagnie (51) <i>A21D 8/04</i> (11) 1 705 994 A1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 707 113 A1	(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 707 181 A1
(73) Lesprit, Eric (51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 520 560 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 707 114 A1	(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 707 182 A1
(73) Levine, Robert Aaron (51) <i>G01N 15/04</i> (11) 1 063 514 B1	(71) Lightfoot Solutions Limited (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 706 830 A2	(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 707 183 A1
(71) Levinson, Orde (51) <i>A61F 5/455</i> (11) 1 707 164 A2	(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH (51) <i>B31B 1/26</i> (11) 1 300 237 B1	(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 707 184 A1
(71) Leybold Vacuum GmbH (51) <i>F04D 19/04</i> (11) 1 706 645 A1	(73) Lilly Icos LLC (51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 220 672 B1	(51) <i>A61K 8/44</i> (11) 1 707 186 A1
(71) LG Chem, Ltd. (51) <i>C08F 2/00</i> (11) 1 706 430 A1	(71) Lin, Chyi-Yeu (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 708 110 A1	(51) <i>A61K 8/73</i> (11) 1 707 190 A1
(71;73) LG Electronics Inc. (51) <i>A47L 9/32</i> (11) 1 707 099 A1	(73) Lincoln Industrial Corporation (51) <i>F16H 57/02</i> (11) 1 608 894 B1	(51) <i>A61Q 5/02</i> (11) 1 707 240 A1
(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) <i>D06F 37/26</i> (11) 1 498 536 A3	(73) Linde AG (51) <i>F25D 3/10</i> (11) 1 184 632 B1	(51) <i>A61Q 5/06</i> (11) 1 707 241 A1
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 602 768 A3	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) <i>B23K 9/173</i> (11) 1 707 296 A1	(51) <i>B65D 51/28</i> (11) 1 707 495 A1
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 602 769 A3	(51) <i>F17C 7/04</i> (11) 1 707 866 A1	(73) L'Oreal-D.I.P.I. (51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 325 730 B1
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 607 505 A3	(51) <i>F23D 14/24</i> (11) 1 706 669 A2	(71) L'OREAL, S.A. (51) <i>A61K 8/90</i> (11) 1 706 093 A2
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 655 406 A3	(73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG (51) <i>A47F 3/04</i> (11) 1 142 519 B1	(71) Lotsberg, Ragnar (51) <i>E01F 15/00</i> (11) 1 706 542 A1
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 707 661 A2	(71) Lintec Corporation (51) <i>B01J 35/00</i> (11) 1 707 264 A1	(71) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd. (51) <i>A61K 31/522</i> (11) 1 707 207 A2
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 707 662 A2	(51) <i>B41J 2/32</i> (11) 1 707 382 A2	(71) LOTUS CARS LIMITED (51) <i>F02B 37/007</i> (11) 1 706 616 A1
(51) <i>D06F 58/24</i> (11) 1 508 636 A3	(51) <i>G09F 13/42</i> (11) 1 708 153 A1	(71) LSI JAPAN CO., LTD. (51) <i>H04B 1/59</i> (11) 1 708 375 A1
(51) <i>D06F 58/24</i> (11) 1 524 361 B1	(71) LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD. (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 706 088 A2	(73) Lucas Industries Limited (51) <i>H02P 6/08</i> (11) 0 822 650 B1
(51) <i>F24C 15/00</i> (11) 1 707 884 A2	(73) Lipoxen Technologies Limited (51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 259 225 B1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>G02B 3/14</i> (11) 1 293 807 B1
(51) <i>F24F 13/20</i> (11) 1 707 894 A1	(73) Lisi Automotive Rapid (51) <i>F16B 5/02</i> (11) 1 557 573 B1	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 0 903 601 B1
(51) <i>F25B 39/02</i> (11) 1 707 902 A2	(71) LITEF GmbH (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 706 707 A1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 708 384 A1
(51) <i>F25B 49/02</i> (11) 1 707 904 A1	(73) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED (51) <i>H01C 7/112</i> (11) 0 974 984 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 392 017 B1
(51) <i>F25B 49/02</i> (11) 1 707 905 A1	(73) Litton Systems, Inc. (51) <i>H01R 13/115</i> (11) 1 248 325 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 980 167 B1
(51) <i>F25C 5/00</i> (11) 1 707 906 A2	(71) LKF Vejmarkering A/S (51) <i>E01F 9/04</i> (11) 1 706 541 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 083 709 B1
(51) <i>G05D 23/20</i> (11) 1 708 068 A1	(71) Lloveras Calvo, Juan (51) <i>E04C 2/24</i> (11) 1 707 701 A1	(51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 578 075 B1
(51) <i>G06T 17/20</i> (11) 1 530 165 A3	(71) LM GLASFIBER A/S (51) <i>F03D 7/04</i> (11) 1 706 638 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 708 446 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 600 920 A3	(71) Lockheed Martin Corporation (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 708 140 A2	(51) <i>H04M 1/72</i> (11) 0 912 032 B1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 708 160 A2	(73) Loegel Jet S.A.M. (51) <i>F21V 9/12</i> (11) 1 456 582 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 538 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 708 161 A2	(73) Longworth Engineering Ltd. (51) <i>B01D 41/04</i> (11) 1 628 736 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 539 A1
(51) <i>G10L 19/02</i> (11) 1 708 173 A1	(71) Lopp, Carl G. (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 706 947 A1	(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 708 446 A1
(51) <i>H01J 9/02</i> (11) 1 708 230 A2		(71) Ludwig Ehrhardt GmbH (51) <i>B25B 1/08</i> (11) 1 321 234 A3
(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 708 235 A2		(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 707 838 A1
(51) <i>H01J 65/04</i> (11) 1 119 021 B1		(73) LUNAR CORPORATION (51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 005 832 B1
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 605 525 A3		(71) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A. (51) <i>C07C 62/34</i> (11) 1 707 555 A1
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 708 283 A1		(71) Lupin Limited (51) <i>C07D 209/52</i> (11) 1 706 378 A2
(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 686 634 A3		(71) Lurgi Lentjes AG (51) <i>F23J 15/04</i> (11) 1 707 874 A1
(51) <i>H01L 51/20</i> (11) 1 557 891 A3		(51) <i>F23J 15/04</i> (11) 1 707 875 A1
(51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 708 358 A2		(51) <i>F23J 15/04</i> (11) 1 707 876 A1
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 422 840 A3		(51) <i>F23J 15/04</i> (11) 1 707 877 A1
(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 708 413 A1		(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC. (51) <i>H03K 17/082</i> (11) 1 706 941 A1
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 708 463 A2		(73) LVMH RECHERCHE (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 255 827 B1
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 708 507 A2		
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 298 933 A3		
(51) <i>H04N 9/69</i> (11) 0 849 956 B1		
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 708 521 A1		
(51) <i>H05B 6/74</i> (11) 1 708 546 A2		
(71) LG Electronics, Inc. (51) <i>F24F 3/14</i> (11) 1 707 888 A2		
(51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 706 675 A1		
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 708 158 A2		
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 708 159 A2		
(51) <i>H01L 51/00</i> (11) 1 635 406 A3		
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 706 969 A1		



(71) <b>M &amp; J Fibretech A/S</b> (51) <b>D04H 1/70</b> (11) 1 707 657 A1	(71) <b>MARCHESINI GROUP S.p.A.</b> (51) <b>B65G 47/90</b> (11) 1 707 513 A1	(51) <b>H01L 27/148</b> (11) 1 708 270 A2	(11) 1 286 398 B1
(71) <b>M Management-<i>Tex</i> Ltd.</b> (51) <b>C08J 9/00</b> (11) 1 706 447 A1	(71) <b>Marconi Communications GmbH</b> (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 677 448 A3	(51) <b>H01L 29/78</b> (11) 1 437 779 A3	(11) 1 708 296 A1
(71) <b>M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.</b> (51) <b>B21F 23/00</b> (11) 1 706 231 A1	(71) <b>MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)</b> (51) <b>F02D 9/10</b> (11) 1 707 780 A1	(51) <b>H01M 2/02</b> (11) 0 986 119 B1	(11) 1 511 100 A3
(73) <b>Macdermid Graphic Arts, Inc.</b> (51) <b>B41C 1/05</b> (11) 1 488 285 B1	(73) <b>Mars Inc.</b> (51) <b>A01K 1/01</b> (11) 1 450 599 B1	(51) <b>H01M 4/38</b> (11) 1 298 745 A3	(11) 1 708 300 A1
(71) <b>MacroChem Corporation</b> (51) <b>G03F 7/038</b> (11) 1 706 791 A2	(71) <b>MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION</b> (51) <b>A23B 7/10</b> (11) 1 707 055 A2	(51) <b>H01M 4/48</b> (11) 1 708 303 A1	(11) 1 708 304 A1
(71) <b>Macrotech Polyseal, Inc.</b> (51) <b>F16J 15/56</b> (11) 1 706 660 A1	(51) <b>A23L 1/03</b> (11) 1 707 061 A2	(51) <b>H01M 8/04</b> (11) 0 748 025 B1	(11) 1 083 662 B1
(73) <b>Macrovision Europe Limited</b> (51) <b>G11B 7/0037</b> (11) 1 044 449 B1	(71) <b>Martin- Jacqueline</b> (51) <b>A61K 36/534</b> (11) 1 707 212 A1	(51) <b>H01P 7/04</b> (11) 1 708 304 A1	(11) 1 708 398 A1
(51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 221 117 B1	(71) <b>Marvell World Trade Ltd.</b> (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 708 111 A1	(51) <b>H01Q 1/24</b> (11) 1 501 232 B1	(11) 1 708 423 A1
(71) <b>MAGIC PACK S.R.L.</b> (51) <b>B65D 81/26</b> (11) 1 707 498 A1	(51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 708 112 A1	(51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 708 425 A1	(11) 1 708 448 A1
(71) <b>Magna Drivetrain AG &amp; Co KG</b> (51) <b>F02B 67/04</b> (11) 1 706 617 A1	(51) <b>G11B 19/00</b> (11) 1 605 453 A3	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 708 448 A1	(11) 1 708 487 A2
(71) <b>Magneti Marelli Motopropulsion France SAS</b> (51) <b>F02B 3/02</b> (11) 1 706 612 A1	(51) <b>G11B 19/00</b> (11) 1 605 454 A3	(51) <b>H04N 5/04</b> (11) 1 708 494 A1	(11) 1 081 955 B1
(71) <b>MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.</b> (51) <b>F02M 51/06</b> (11) 1 650 428 A3	(51) <b>G11B 19/00</b> (11) 1 605 455 A3	(51) <b>H04N 5/225</b> (11) 1 081 955 B1	(11) 1 708 508 A1
(73) <b>MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.</b> (51) <b>H01H 9/16</b> (11) 1 100 100 B1	(71) <b>Mary Kay, Inc.</b> (51) <b>A61K 8/36</b> (11) 1 706 092 A2	(51) <b>H04N 7/18</b> (11) 0 893 925 B1	(11) 1 708 523 A1
(71) <b>MAHLE GMBH</b> (51) <b>F02B 23/06</b> (11) 1 706 613 A1	(73) <b>Maschinenfabrik Kemper GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A01D 43/08</b> (11) 1 430 765 B1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 708 524 A1	(11) 1 708 542 A1
(71) <b>Maier, S. Coop.</b> (51) <b>G02B 6/00</b> (11) 1 707 998 A1	(73) <b>Maschinenfabrik Reinhausen GmbH</b> (51) <b>H01H 9/00</b> (11) 1 609 162 B1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 708 524 A1	(11) 1 708 542 A1
(71) <b>Makita Corporation</b> (51) <b>B25D 17/04</b> (11) 1 707 321 A1	(51) <b>H01H 9/16</b> (11) 1 465 221 B1	(71) <b>Matsushita Electric Industries Co., Ltd.</b> (51) <b>B09B 5/00</b> (11) 1 707 279 A1	(11) 1 707 325 A1
(51) <b>B25F 5/00</b> (11) 1 707 323 A1	(71) <b>MASCHINENFABRIK RIETER AG</b> (51) <b>D01G 19/14</b> (11) 1 706 526 A1	(51) <b>B29B 17/02</b> (11) 1 707 333 A1	(11) 1 708 178 A1
(71) <b>Mallarreau, Laurent</b> (51) <b>B60R 22/10</b> (11) 1 707 453 A1	(71) <b>MASSACHUSETTS EYE &amp; EAR INFIRMARY</b> (51) <b>A61K 38/44</b> (11) 1 706 139 A2	(51) <b>G11B 7/0045</b> (11) 1 706 871 A1	(11) 1 708 276 A1
(73) <b>MALLINCKRODT INC.</b> (51) <b>A61M 16/00</b> (11) 1 239 908 B1	(71;73) <b>MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b> (51) <b>A61K 31/138</b> (11) 0 651 637 B1	(51) <b>G11B 19/02</b> (11) 1 706 871 A1	(11) 1 708 276 A1
(51) <b>A61M 16/06</b> (11) 1 303 328 B1	(51) <b>A61K 47/32</b> (11) 1 706 151 A2	(51) <b>H01L 29/78</b> (11) 1 708 276 A1	(11) 1 708 276 A1
(73) <b>MAN B &amp; W Diesel A/S</b> (51) <b>F16J 9/22</b> (11) 1 634 000 B1	(73) <b>Massart, Pierre</b> (51) <b>A61F 2/40</b> (11) 1 520 560 B1	(71) <b>Matsushita Electric Works, Ltd</b> (51) <b>H05B 41/24</b> (11) 1 708 548 A1	(11) 1 708 548 A1
(71) <b>MAN B&amp;W Diesel AG</b> (51) <b>F02M 51/06</b> (11) 1 707 792 A2	(71) <b>Mastrad</b> (51) <b>F25C 1/24</b> (11) 1 706 686 A2	(71;73) <b>MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.</b> (51) <b>A45D 20/10</b> (11) 1 707 069 A2	(11) 1 707 069 A2
(71;73) <b>MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B60R 19/56</b> (11) 1 707 445 A2	(71) <b>Masuda Giken Co., Ltd.</b> (51) <b>E02D 1/00</b> (11) 1 707 683 A1	(51) <b>A45D 20/10</b> (11) 1 707 070 A2	(11) 1 707 070 A2
(51) <b>B62D 7/14</b> (11) 1 491 428 B1	(71) <b>Matsumoto Dental University</b> (51) <b>A61M 5/32</b> (11) 1 707 229 A1	(51) <b>G02B 1/11</b> (11) 1 707 994 A1	(11) 1 707 994 A1
(71) <b>MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG</b> (51) <b>B60K 20/00</b> (11) 1 707 424 A2	(71;73) <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b> (51) <b>B28B 11/12</b> (11) 1 120 214 B1	(51) <b>H01R 13/405</b> (11) 1 516 397 B1	(11) 1 516 397 B1
(71;73) <b>MAN Roland Druckmaschinen AG</b> (51) <b>B41F 27/00</b> (11) 1 046 503 B1	(51) <b>G01N 21/17</b> (11) 1 146 329 B1	(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 708 333 A2	(11) 1 708 333 A2
(51) <b>B65H 29/68</b> (11) 1 707 519 A2	(71) <b>Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.</b> (51) <b>G01N 27/416</b> (11) 1 707 953 A1	(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 708 334 A2	(11) 1 708 334 A2
(71;73) <b>Mando Corporation</b> (51) <b>B60G 17/015</b> (11) 1 707 407 A1	(51) <b>G02B 6/12</b> (11) 1 708 000 A1	(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 708 335 A2	(11) 1 708 335 A2
(51) <b>B62D 1/184</b> (11) 1 435 317 B1	(51) <b>G02B 27/00</b> (11) 0 863 422 B1	(71) <b>Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.</b> (51) <b>H01J 29/86</b> (11) 1 667 197 A3	(11) 1 667 197 A3
(51) <b>B62D 5/04</b> (11) 1 386 822 B1	(51) <b>G02F 1/225</b> (11) 1 708 018 A2	(71) <b>MATTEL, INC.</b> (51) <b>A63F 1/00</b> (11) 1 706 184 A2	(11) 1 706 184 A2
(71) <b>MANI Inc.</b> (51) <b>B23K 26/38</b> (11) 1 707 300 A2	(51) <b>G06F 9/318</b> (11) 0 899 653 B1	(51) <b>A63H 17/21</b> (11) 1 706 186 A2	(11) 1 706 186 A2
(71) <b>Mann + Hummel GmbH</b> (51) <b>F01D 9/02</b> (11) 1 706 595 A1	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 235 145 A3	(51) <b>A63H 33/08</b> (11) 1 706 187 A2	(11) 1 706 187 A2
(71) <b>MANTOVANI, Marco</b> (51) <b>G07F 7/10</b> (11) 1 708 148 A2	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 708 130 A1	(71) <b>Mauna Kea Technologies</b> (51) <b>A61B 3/00</b> (11) 1 706 017 A1	(11) 1 706 017 A1
	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 708 131 A1	(51) <b>G01B 9/02</b> (11) 1 706 705 A1	(11) 1 706 705 A1
	(51) <b>G06T 3/00</b> (11) 1 708 136 A1	(71) <b>Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.</b> (51) <b>C12Q 1/533</b> (11) 1 706 504 A1	(11) 1 706 504 A1
	(51) <b>G08G 1/16</b> (11) 0 827 127 B1	(71) <b>Maxwell Technologies SA</b> (51) <b>B23K 35/00</b> (11) 1 706 237 A1	(11) 1 706 237 A1
	(51) <b>G11B 7/135</b> (11) 1 708 186 A2	(71) <b>Maxygen, Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 707 641 A2	(11) 1 707 641 A2
	(51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 708 188 A2	(73) <b>MAYER &amp; CO.</b> (51) <b>E05C 9/04</b> (11) 1 340 875 B1	(11) 1 340 875 B1
	(51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 708 189 A2		
	(51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 708 193 A1		
	(51) <b>H01L 21/68</b> (11) 1 439 575 A3		
	(51) <b>H01L 25/04</b> (11) 1 239 518 A3		

(71;73) <b>Mazda Motor Corporation</b>	(71) <b>Medoff, Robert J.</b>	(73) <b>Metzeler Automotive Profile Systems Transieres</b>
(51) <i>B01J 23/63</i> (11) 1 707 262 A1	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 706 049 A2	(51) <i>B60J 10/00</i> (11) 1 080 967 B1
(51) <i>B25B 23/14</i> (11) 1 707 318 A1	(71) <b>Medtronic MiniMed, Inc.</b>	(71) <b>MHH ENGINEERING CO LTD</b>
(51) <i>B60G 21/05</i> (11) 1 707 409 A1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 706 022 A1	(51) <i>B25B 23/142</i> (11) 1 477 278 A3
(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 707 417 A1	(73) <b>Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.</b>	(71) <b>Micell Technologies, Inc.</b>
(51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 707 426 A1	(51) <i>A61N 1/39</i> (11) 1 333 885 B1	(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 706 897 A2
(51) <i>B60R 7/04</i> (11) 1 493 624 B1	(73) <b>Medtronic Sofamor Danek, Inc.</b>	(73) <b>MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.</b>
(51) <i>B60R 21/13</i> (11) 1 547 874 B1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 009 338 B1	(51) <i>B29D 30/06</i> (11) 1 361 042 B1
(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 707 450 A1	(71) <b>MEDTRONIC, INC.</b>	(51) <i>B60C 9/04</i> (11) 1 515 860 B1
(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 707 475 A2	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 706 023 A1	(51) <i>B60C 15/024</i> (11) 1 240 033 B1
(51) <i>F02M 31/04</i> (11) 1 707 791 A2	(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 707 150 A2	(71) <b>Michigan Technological University</b>
(51) <i>F02M 61/18</i> (11) 1 371 843 B1	(51) <i>A61N 1/00</i> (11) 1 706 174 A2	(51) <i>E01C 19/40</i> (11) 1 707 673 A2
(51) <i>F02N 11/08</i> (11) 1 707 803 A2	(71) <b>Mei, Xiuquan</b>	(71) <b>Micrel, Inc.</b>
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 684 201 A3	(51) <i>D21C 3/00</i> (11) 1 707 668 A1	(51) <i>H02M 3/158</i> (11) 1 708 345 A2
(71) <b>Mazzi Tecnology S.r.l.</b>	(71) <b>Meiji University Legal Person</b>	(71) <b>Micro Analog Systems OY</b>
(51) <i>E01B 7/02</i> (11) 1 706 539 A1	(51) <i>A23L 1/10</i> (11) 1 707 062 A1	(51) <i>H03L 7/099</i> (11) 1 706 944 A1
(71) <b>Mädge, Claus-Peter</b>	(73) <b>Meincke, Manfred</b>	(73) <b>Micro Beef Technologies, Ltd.</b>
(51) <i>F01C 11/00</i> (11) 1 707 738 A1	(51) <i>B64C 3/14</i> (11) 1 227 975 B1	(51) <i>G01S 7/52</i> (11) 1 026 516 B1
(73) <b>MBBS Holding SA</b>	(71) <b>MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE</b>	(73) <b>MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES</b>
(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 312 032 B1	(51) <i>H04L 1/12</i> (11) 1 708 402 A1	(51) <i>A61C 5/02</i> (11) 1 214 013 B1
(71) <b>McDonald's Corporation</b>	(73) <b>Melexis NV</b>	(71) <b>MICROCHIP TECHNOLOGY INC.</b>
(51) <i>F25D 1/00</i> (11) 1 706 687 A2	(51) <i>G01F 1/684</i> (11) 1 623 190 B1	(51) <i>G06F 9/30</i> (11) 1 706 817 A1
(73) <b>McGill Technology Limited</b>	(73) <b>Mempile Inc.</b>	(71) <b>Microdrug AG</b>
(51) <i>A47J 43/042</i> (11) 1 563 779 B1	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 269 469 B1	(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 706 099 A1
(71) <b>McNeil-PPC, Inc.</b>	(71) <b>Memry Corporation</b>	(71) <b>Microgen Energy Limited</b>
(51) <i>A61F 13/82</i> (11) 1 707 171 A2	(51) <i>C22F 1/18</i> (11) 1 706 517 A2	(51) <i>F02G 1/044</i> (11) 1 706 625 A1
(51) <i>A61F 13/82</i> (11) 1 707 172 A1	(73) <b>Mende, Michael</b>	(73) <b>Micromass UK Limited</b>
(51) <i>A61K 9/08</i> (11) 1 706 096 A1	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 402 520 B1	(51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 047 107 B1
(71) <b>MCS Micro Carrier Systems GmbH</b>	(73) <b>Mentor Graphics Corporation</b>	(71) <b>Micronas GmbH</b>
(51) <i>C07J 51/00</i> (11) 1 706 415 A1	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 116 141 B1	(51) <i>G01N 27/414</i> (11) 1 707 951 A1
(71) <b>Md Bioalpha Co., Ltd.</b>	(71;73) <b>Merck &amp; Co., Inc.</b>	(51) <i>G01N 27/414</i> (11) 1 707 952 A1
(51) <i>A61K 31/343</i> (11) 1 706 108 A1	(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 372 653 B1	(71) <b>MICRONIC LASER SYSTEMS AB</b>
(71) <b>MeadWestvaco Corporation</b>	(51) <i>A61K 39/12</i> (11) 0 957 936 B1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 706 792 A1
(51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 706 324 A2	(51) <i>C07C 235/40</i> (11) 1 706 372 A1	(71;73) <b>MICROSOFT CORPORATION</b>
(51) <i>H01Q 11/12</i> (11) 1 706 918 A2	(51) <i>C07H 19/14</i> (11) 1 707 571 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 553 476 A3
(73) <b>MeadWestvaco Packaging Systems LLC</b>	(71) <b>Merck Frosst Canada Ltd.</b>	(71) <b>Microsoft Corporation</b>
(51) <i>B65B 43/30</i> (11) 1 594 745 B1	(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 1 706 402 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 612 643 A3
(73) <b>Medco Health Solutions, Inc.</b>	(71;73) <b>Merck Patent GmbH</b>	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 615 109 A3
(51) <i>A61J 7/00</i> (11) 1 388 336 B1	(51) <i>A61K 31/353</i> (11) 1 425 008 B1	(51) <i>G06F 3/038</i> (11) 1 708 075 A2
(73) <b>Mederio AG</b>	(51) <i>C07K 16/30</i> (11) 1 706 428 A2	(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 708 079 A1
(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 416 989 B1	(71) <b>Meshnetworks, Inc.</b>	(51) <i>G06F 7/72</i> (11) 1 705 560 A3
(73) <b>Mediatek Inc.</b>	(51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 708 382 A1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 696 316 A3
(51) <i>H04N 7/68</i> (11) 1 110 410 B1	(71) <b>Messer Group GmbH</b>	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 705 564 A3
(71) <b>Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.</b>	(51) <i>B23K 9/167</i> (11) 1 707 295 A1	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 708 087 A2
(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 707 625 A1	(73) <b>METALURGICA POYATOS S.A.</b>	(51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 708 093 A2
(71) <b>Medical Graphics Corporation</b>	(51) <i>B01F 15/00</i> (11) 1 364 700 B1	(51) <i>G06F 17/27</i> (11) 1 522 930 A3
(51) <i>A61B 5/083</i> (11) 1 707 120 A2	(71) <b>METHANOL CASALE S.A.</b>	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 681 639 A3
(71) <b>MEDICAL RESEARCH COUNCIL</b>	(51) <i>B01J 8/04</i> (11) 1 707 259 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 708 104 A1
(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 706 745 A1	(71) <b>Methapharm Inc.</b>	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 708 105 A1
(71) <b>MEDIGARD LIMITED</b>	(51) <i>A61K 31/221</i> (11) 1 584 334 A3	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 708 106 A1
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 706 032 A1	(73) <b>Metrax GmbH</b>	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 708 107 A2
(73) <b>MEDIMMUNE, INC.</b>	(51) <i>A61N 1/39</i> (11) 1 565 236 B1	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 708 114 A2
(51) <i>C07K 16/08</i> (11) 0 783 525 B1	(73) <b>Metso Paper, Inc.</b>	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 708 115 A1
(71) <b>MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH</b>	(51) <i>D21B 1/18</i> (11) 1 497 494 B1	(51) <i>G06T 15/00</i> (11) 0 850 462 B1
(51) <i>A61K 31/136</i> (11) 1 707 193 A2	(51) <i>D21F 1/36</i> (11) 1 416 085 B1	(51) <i>H04L 12/12</i> (11) 1 708 410 A2
(71) <b>Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH</b>	(71) <b>Mettler-Toledo AG</b>	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 455 484 A3
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 706 029 A1	(51) <i>G01N 27/416</i> (11) 1 707 954 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 708 420 A1
(71) <b>Medoff, David</b>	(73) <b>Mettler-Toledo Garvens GmbH</b>	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 437 A1
(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 706 049 A2	(51) <i>G01G 19/03</i> (11) 1 625 367 B1	(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 507 394 A3

(71) Miele & Cie. KG		(71;73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	(71) MONTRES BREGUET S.A.
(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 632 167 A3		(51) <i>C01B 31/08</i> (11) 1 529 755 A3	(51) <i>G04B 15/06</i> (11) 1 708 046 A1
(51) <i>H04Q 9/00</i> (11) 1 708 540 A2		(51) <i>C07C 275/40</i> (11) 1 707 561 A1	(51) <i>G04B 15/06</i> (11) 1 708 047 A1
(73) Migrenne, Christian		(51) <i>C08G 65/48</i> (11) 1 526 148 B1	(51) <i>G04B 17/28</i> (11) 1 708 048 A1
(51) <i>A45B 25/00</i> (11) 1 469 755 B1		(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>G04B 31/04</i> (11) 1 708 053 A1
(71) Mikoh Corporation		(51) <i>B60L 11/12</i> (11) 1 707 429 A1	(71) MONTRES CORUM Sàrl
(51) <i>G08B 13/14</i> (11) 1 706 857 A2		(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(51) <i>G04B 27/06</i> (11) 1 708 052 A1
(73) MIKUNI CORPORATION		(51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 707 591 A2	(71) Moreno Garcia, Luis Angel
(51) <i>F02M 51/04</i> (11) 1 306 544 B1		(51) <i>F04D 29/28</i> (11) 1 707 824 A1	(51) <i>E04H 12/18</i> (11) 1 707 708 A2
(71) Mikuni Kogyo Co., Ltd.		(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) MORISAWA & COMPANY LTD
(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 707 229 A1		(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 211 395 B1	(51) <i>G06T 11/20</i> (11) 1 708 141 A2
(71) Milesi, Federico		(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.	(71) MOTOROLA INC.
(51) <i>H01M 14/00</i> (11) 1 505 681 A3		(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 182 649 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 529 A1
(71) Millennium Chemicals		(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation	(71;73) MOTOROLA, INC.
(51) <i>C04B 2/00</i> (11) 1 706 360 A1		(51) <i>B29C 47/76</i> (11) 0 826 478 B2	(51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 706 297 A1
(73) Miller Veneers, Inc.		(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH	(51) <i>H04B 1/30</i> (11) 1 058 396 B1
(51) <i>B27L 5/04</i> (11) 0 885 097 B1		(51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 291 168 B1	(51) <i>H04K 1/10</i> (11) 0 978 173 B1
(73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED		(71;73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 197 098 B1
(51) <i>A47L 23/26</i> (11) 1 610 664 B1		(51) <i>C09D 5/16</i> (11) 1 707 602 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 332 639 B1
(71) MILLIPORE CORPORATION		(51) <i>D01F 6/38</i> (11) 1 209 261 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 532 831 B1
(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 550 869 A3		(71;73) Mitsui Chemicals, Inc.	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 707 025 A2
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION		(51) <i>C08F 8/08</i> (11) 1 707 579 A1	(71) MOULAGES DU VELAY S.A.
(51) <i>B27C 5/10</i> (11) 1 707 329 A2		(51) <i>H01S 5/028</i> (11) 1 251 608 B1	(51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 708 201 A1
(73) Minebea Co. Ltd.		(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd	(71) MPS Solutions GmbH
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 462 827 B1		(51) <i>C01F 17/00</i> (11) 1 707 534 A1	(51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 708 143 A2
(71;73) MINEBEA Co., Ltd.		(71) Mitsumi Electric Co., Ltd.	(51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 708 144 A2
(51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 225 350 B1		(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 505 773 A3	(73) MSA Auer GmbH
(51) <i>F16C 33/41</i> (11) 1 416 179 B1		(51) <i>H05K 1/11</i> (11) 1 708 551 A1	(51) <i>A62B 7/10</i> (11) 1 594 576 B1
(51) <i>F16C 35/063</i> (11) 1 527 286 B1		(51) <i>H05K 3/34</i> (11) 1 708 553 A2	(71) MSB-MANAGEMENT GmbH
(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 394 922 B1		(71) MITUTOYO CORPORATION	(51) <i>E01F 1/00</i> (11) 1 707 674 A2
(51) <i>H02K 29/08</i> (11) 1 589 641 A3		(51) <i>G01B 11/00</i> (11) 1 707 918 A1	(71) MTU Aero Engines GmbH
(71) Ming Qi Oncology Chinese Medicines, Inc.		(71) Mix U.K. Limited	(51) <i>B23H 9/10</i> (11) 1 707 294 A2
(51) <i>A61P 35/04</i> (11) 1 707 238 A1		(51) <i>C04B 28/00</i> (11) 1 706 363 A2	(51) <i>C25F 5/00</i> (11) 1 706 522 A1
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY		(73) Miyoshi Kasei, Inc.	(51) <i>F01D 5/02</i> (11) 1 706 589 A1
(51) <i>E01F 9/04</i> (11) 0 891 450 B1		(51) <i>A61K 8/11</i> (11) 1 508 322 B1	(71) Muehsam, David
(73) MIP Technologies AB		(71) MLM Motors B.V.	(51) <i>A61N 2/06</i> (11) 1 706 180 A1
(51) <i>C07C 257/10</i> (11) 1 250 315 B1		(51) <i>E04H 6/22</i> (11) 1 706 562 A1	(71) multimmune GmbH
(71;73) Mitel Networks Corporation		(51) <i>H02K 41/03</i> (11) 1 706 935 A1	(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 706 423 A2
(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 389 865 B1		(71) MLR, LLC	(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 708 472 A1		(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 622 409 A3	(51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 707 507 A1
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd.		(71) Mochizuki, Takuo	(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) <i>B62J 33/00</i> (11) 1 707 481 A1		(51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 707 277 A1	(51) <i>H01F 17/00</i> (11) 1 708 209 A1
(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION		(71;73) Modine Manufacturing Company	(51) <i>H01L 23/13</i> (11) 1 708 258 A1
(51) <i>C08F 8/12</i> (11) 1 178 056 B1		(51) <i>F28D 7/16</i> (11) 1 707 911 A1	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 708 373 A1
(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 707 995 A1		(51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 296 109 B1	(73) Murrplastik System-Technik GmbH
(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA		(73) Molecular Oxygen Limited	(51) <i>F16L 3/10</i> (11) 1 353 105 B1
(51) <i>B66B 11/04</i> (11) 1 394 096 B1		(51) <i>A62B 21/00</i> (11) 1 392 401 B1	(71) Musiwave SA
(51) <i>B66B 11/08</i> (11) 1 707 528 A1		(73) MONASH UNIVERSITY	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 706 831 A1
(51) <i>G01S 17/32</i> (11) 1 055 941 B1		(51) <i>C07D 489/02</i> (11) 1 423 392 B1	(71) MUSOLEK, Oto
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 708 101 A1		(73) MONI Inflatable Packaging GmbH	(51) <i>B65D 1/02</i> (11) 1 706 326 A1
(51) <i>G11B 7/085</i> (11) 1 441 347 B1		(51) <i>B65H 3/00</i> (11) 1 554 203 B1	(71) Mutual Corporation
(51) <i>G11B 17/028</i> (11) 1 460 631 B1		(71) MONDI PACKAGING TUBIZE S.A.	(51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 707 277 A1
(51) <i>H01L 29/74</i> (11) 1 115 157 B1		(51) <i>D21H 27/32</i> (11) 1 706 538 A1	(71) Müller, Andreas
(51) <i>H01R 33/46</i> (11) 1 229 615 B1		(71) Mondial Piscine	(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 640 926 A3
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 253 795 B1		(51) <i>E04H 4/00</i> (11) 1 707 706 A1	(71) N.E. Chemcat Corporation
(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 122 970 A3		(73) Monsanto Technology LLC	(51) <i>B01J 23/46</i> (11) 1 707 261 A1
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.		(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 0 709 462 B1	(71) N.G.C. Medical S.p.A.
(51) <i>H04L 5/02</i> (11) 1 215 839 B1			(51) <i>A61M 1/10</i> (11) 1 647 290 A3
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION			(73) N.V. BEKAERT S.A.
(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 074 585 B1			(51) <i>B28C 7/06</i> (11) 1 383 634 B1



(71) Nabtesco Corporation	(71;73) NEC CORPORATION	(71;73) Newfrey LLC
(51) E02F 9/22 (11) 1 707 691 A1	(51) G06F 13/16 (11) 1 437 660 A3	(51) F16B 19/10 (11) 1 369 601 B1
(51) F16H 1/32 (11) 1 707 845 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 708 103 A2	(51) F16B 37/12 (11) 1 707 828 A1
(71) Nagel, Mato	(51) G10L 19/00 (11) 1 560 201 B1	(73) Newman Engineering Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 707 639 A1	(51) G10L 19/14 (11) 1 708 174 A2	(51) A61G 5/14 (11) 1 310 227 B1
(73) Nanba, Masayoshi	(51) H01S 5/14 (11) 1 708 323 A2	(71) Nextio, Inc.
(51) C12N 15/09 (11) 1 083 223 B1	(51) H01S 5/14 (11) 1 708 324 A2	(51) G06F 13/00 (11) 1 706 823 A2
(71) Nano-Proprietary, Inc.	(51) H03K 17/78 (11) 1 708 364 A1	(51) G06F 13/40 (11) 1 706 824 A2
(51) A61K 38/00 (11) 1 706 130 A2	(51) H03M 13/19 (11) 1 708 367 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 706 967 A1
(71) Nanofactory Instruments AB	(51) H04B 1/12 (11) 0 604 956 B1	(71) NGK INSULATORS, LTD.
(51) H01J 37/26 (11) 1 706 888 A2	(51) H04B 7/005 (11) 1 708 383 A1	(51) B01D 46/24 (11) 1 707 252 A2
(71) Nanosolutions GmbH	(51) H04L 1/00 (11) 1 418 695 A3	(51) C30B 25/18 (11) 1 431 426 A3
(51) C09K 11/08 (11) 1 707 611 A2	(51) H04L 9/32 (11) 1 708 407 A1	(51) G01C 19/56 (11) 1 707 919 A1
(71) Nanotron Technologies GmbH	(51) H04L 12/28 (11) 1 708 421 A2	(51) H01J 1/312 (11) 1 708 227 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 708 401 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 241 914 A3	(51) H01J 5/16 (11) 1 708 228 A2
(73) Narita International Airport Corporation	(51) H04L 12/56 (11) 1 708 429 A1	(51) H01J 37/32 (11) 1 708 242 A1
(51) F16L 27/00 (11) 1 170 540 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 708 452 A1	(51) H01J 61/36 (11) 1 708 247 A1
(71) National Food Research Institute	(51) H04L 29/06 (11) 1 708 454 A1	(51) H01J 61/36 (11) 1 708 248 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 707 638 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 708 456 A1	(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD
(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(51) H04L 29/08 (11) 1 708 461 A1	(51) G01L 23/22 (11) 1 707 936 A1
(51) C12N 1/10 (11) 1 138 759 B1	(51) H04Q 7/30 (11) 1 708 520 A1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) F42B 33/06 (11) 1 707 914 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 708 537 A1	(51) G01L 23/22 (11) 1 707 935 A1
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency	(71) NEC Display Solutions Ltd	(51) G01N 27/406 (11) 1 707 950 A2
(51) H01S 1/02 (11) 1 708 318 A1	(51) G09G 3/34 (11) 1 708 164 A2	(51) H01M 14/00 (11) 1 708 301 A1
(71) National Institute of Public Health and the Environment, Laboratory for Pathology and Immunology	(71) NEC Electronics Corporation	(51) H01T 13/36 (11) 1 708 326 A1
(51) C12N 15/85 (11) 1 706 498 A2	(51) G06F 7/58 (11) 1 241 564 A3	(71) NGK Spark Plug Company Limited
(71) National Paintball Supply, Inc.	(51) H01L 27/146 (11) 1 708 267 A1	(51) G01N 33/00 (11) 1 707 960 A1
(51) F42B 10/00 (11) 1 706 700 A2	(71) NEC Laboratories America, Inc.	(71) Nice-Pak Products
(71) National University Corporation Hokkaido University	(51) G06F 17/50 (11) 1 706 833 A2	(51) A47K 10/18 (11) 1 707 092 A1
(51) G01J 4/04 (11) 1 707 929 A1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek	(71) Nichia Corporation
(71) Natrogen Therapeutics, Inc.	(51) B60R 11/02 (11) 1 706 291 A1	(51) H01L 33/00 (11) 1 708 284 A1
(51) A61K 31/40 (11) 1 706 112 A2	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	(71) Nichibeï Co., Ltd.
(71) NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT GOZNAKA-GODUDARST VENNOE PREDPRIYATIE	(51) E04B 1/70 (11) 1 706 549 A1	(51) E06B 9/42 (11) 1 707 735 A2
(51) D21H 21/40 (11) 1 707 671 A1	(71) NEDSTACK HOLDING B.V.	(71) Nidek Co., Ltd.
(71) Nautilus Coastal Systems S.r.l.	(51) H01M 8/06 (11) 1 706 913 A1	(51) A61B 3/10 (11) 1 707 108 A1
(51) E02B 3/06 (11) 1 424 450 A3	(71) Negort AG	(51) B23Q 7/10 (11) 1 707 309 A1
(73) Navteq North America, LLC	(51) A43B 7/22 (11) 1 706 005 A1	(73) Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabusiki Kaisha
(51) G01C 21/34 (11) 1 003 016 B1	(71) Neste Oil Oyj	(51) F16M 11/26 (11) 1 361 389 B1
(71) NCL Corporation, Ltd.	(51) B01J 23/40 (11) 1 706 204 A1	(71) Nijs, Frank Alexander Maurice
(51) B63B 39/03 (11) 1 706 313 A1	(71) NESTEC S.A.	(51) B65D 83/16 (11) 1 707 502 A1
(73) NCR International, Inc.	(51) A23C 9/00 (11) 1 707 056 A1	(73) NIKE International Ltd.
(51) H04M 3/523 (11) 0 821 510 B1	(73) Neudecker, Birgit	(51) A43B 13/20 (11) 1 480 534 B1
(71) NCTEngineering GmbH	(51) A61K 8/35 (11) 1 449 511 B1	(71) NIKON CORPORATION
(51) G01D 5/14 (11) 1 706 709 A1	(73) NEURO THERAPEUTICS LIMITED	(51) H04N 5/21 (11) 1 708 490 A1
(51) G01L 3/10 (11) 1 706 715 A1	(51) C07D 489/02 (11) 1 423 392 B1	(71) Niles Parts Co., Ltd.
(73) NCube Corporation	(73) NEUROSEARCH A/S	(51) H03M 1/10 (11) 1 343 086 A3
(51) G08C 15/00 (11) 1 224 643 B1	(51) C07D 401/04 (11) 0 898 568 B1	(71) Nimblegen Systems, Inc.
(51) G08C 15/00 (11) 1 224 643 B1	(51) C07D 453/02 (11) 1 406 900 B1	(51) C12N 15/10 (11) 1 706 488 A1
(71) NEC Corporation	(73) Neutar, LLC	(71) Ninestar Image Co, Ltd
(51) G02B 6/122 (11) 1 708 001 A1	(51) A61B 19/00 (11) 1 227 768 B1	(51) B41J 2/175 (11) 1 706 275 A1
	(71) Nevler, Avinoam	(71) Nintendo Co., Limited
	(51) A61F 2/00 (11) 1 706 061 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 505 773 A3
	(71) New Chapter, Inc.	(71) Nippon Aerosol Co., Ltd.
	(51) A61K 35/00 (11) 1 706 125 A1	(51) G03G 9/097 (11) 1 708 038 A2
	(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC.	(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA
	(51) C12Q 1/68 (11) 1 706 511 A2	(51) G02B 5/124 (11) 1 424 572 B1
	(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.	(73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION
	(51) C08L 67/04 (11) 1 454 958 B1	(51) H01G 9/035 (11) 0 907 191 B1
	(71) New World Generation Inc.	(71) NIPPON KAYAKU CO., LTD.
	(51) F03D 7/02 (11) 1 706 637 A1	(51) G03F 7/038 (11) 1 706 791 A2
	(71) Newage International Limited	(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
	(51) H02M 7/538 (11) 1 708 351 A2	(51) G02B 5/08 (11) 1 102 091 B1

(71) <b>Nippon Paint Co., Ltd.</b>	(71;73) <b>Nokia Corporation</b>	(71) <b>Nova Measuring Instruments Limited</b>
(51) <i>C09D 201/00</i> (11) 1 707 607 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 706 829 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 0 973 069 A3
(71) <b>NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.</b>	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 706 841 A1	(73) <b>Novald AG</b>
(51) <i>B41M 5/28</i> (11) 1 707 399 A1	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 071 075 B1	(51) <i>H01L 51/50</i> (11) 1 336 208 B1
(71) <b>Nippon Sheet Glass Company, Limited</b>	(51) <i>H03M 1/18</i> (11) 1 129 522 B1	(71;73) <b>Novartis AG</b>
(51) <i>C09C 1/28</i> (11) 1 707 599 A1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 941 584 B1	(51) <i>A61K 31/436</i> (11) 1 482 936 B1
(71) <b>NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.</b>	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 997 009 B1	(51) <i>C07C 255/26</i> (11) 1 706 373 A1
(51) <i>C08F 220/04</i> (11) 1 707 581 A2	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 294 107 B1	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 706 400 A1
(71) <b>Nippon Shokubai Co.,Ltd.</b>	(51) <i>H04B 7/216</i> (11) 1 706 950 A2	(73) <b>Novartis International Pharmaceutical Ltd.</b>
(51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 707 542 A2	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 706 952 A1	(51) <i>A61K 31/4025</i> (11) 1 458 376 B1
(71) <b>NIPPON STEEL CORPORATION</b>	(51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 010 300 B1	(73) <b>Novartis Pharma GmbH</b>
(51) <i>C21D 8/04</i> (11) 1 706 514 A1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 706 974 A1	(51) <i>A61K 31/436</i> (11) 1 482 936 B1
(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 707 645 A1	(51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 706 985 A2	(71) <b>NOVARTIS-PHARMA GMBH</b>
(71;73) <b>NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 004 210 B1	(51) <i>C07C 255/26</i> (11) 1 706 373 A1
(51) <i>G03H 1/02</i> (11) 1 708 044 A1	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 243 144 B1	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 706 400 A1
(51) <i>H04L 1/24</i> (11) 1 363 423 A3	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 101 374 B1	(71) <b>Novatorque, Inc.</b>
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 982 970 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 208 714 B1	(51) <i>H02K 21/12</i> (11) 1 706 934 A1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 079 571 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 707 024 A1	(71) <b>Novozymes A/S</b>
(71) <b>NIPRO CORPORATION</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 264 510 B1	(51) <i>A23B 7/155</i> (11) 1 705 997 A1
(51) <i>A61L 2/08</i> (11) 1 518 564 A3	(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 708 554 A1	(51) <i>C12C 5/00</i> (11) 1 706 477 A1
(71) <b>Nisca Corporation</b>	(73) <b>NOKIA TECHNOLOGY GmbH</b>	(51) <i>C12N 9/28</i> (11) 1 707 624 A2
(51) <i>B42C 19/08</i> (11) 1 588 863 A3	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 0 955 754 B1	(51) <i>G01N 15/00</i> (11) 1 706 721 A2
(71) <b>Nishikawa Kasei Co., Ltd.</b>	(51) <i>H04L 27/38</i> (11) 0 773 655 B1	(71) <b>Novozymes, Inc.</b>
(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 705 077 A3	(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 0 825 772 B1	(51) <i>G01N 15/00</i> (11) 1 706 721 A2
(71;73) <b>NISSAN MOTOR CO., LTD.</b>	(71) <b>NOLabs AB</b>	(71;73) <b>NSK LTD.</b>
(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 526 021 A3	(51) <i>A61L 15/44</i> (11) 1 707 224 A1	(51) <i>B60B 27/00</i> (11) 1 424 218 B1
(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 533 165 A3	(71) <b>NORDEX ENERGY GmbH</b>	(71) <b>NSK Ltd.</b>
(51) <i>B60K 13/02</i> (11) 1 396 371 A3	(51) <i>F03D 1/06</i> (11) 1 707 806 A2	(51) <i>F16C 33/62</i> (11) 1 262 674 A3
(51) <i>B60K 28/16</i> (11) 1 533 171 A3	(71) <b>Nordia Innovation AB</b>	(51) <i>G01D 5/245</i> (11) 1 707 923 A1
(51) <i>F02D 33/02</i> (11) 1 104 844 B1	(51) <i>H04Q 1/14</i> (11) 1 707 016 A1	(51) <i>H02P 5/00</i> (11) 1 708 355 A1
(51) <i>F02D 33/02</i> (11) 1 707 782 A2	(73) <b>NORDICA S.p.A</b>	(71) <b>NSK Steering Systems Co. Ltd</b>
(51) <i>F02D 37/02</i> (11) 1 707 783 A1	(51) <i>A63C 17/00</i> (11) 1 020 210 B1	(51) <i>H02P 5/00</i> (11) 1 708 355 A1
(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 464 817 A3	(71) <b>Nordimpianti Technologies S.r.l.</b>	(71) <b>Ntera Limited</b>
(51) <i>F02D 41/06</i> (11) 1 304 467 A3	(51) <i>G01F 11/20</i> (11) 1 706 711 A1	(51) <i>G02F 1/155</i> (11) 1 708 016 A2
(51) <i>F02P 15/02</i> (11) 1 707 804 A1	(73) <b>Nordlund, Pär</b>	(71) <b>NTN CORPORATION</b>
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 708 268 A1	(51) <i>C12N 9/14</i> (11) 1 157 101 B1	(51) <i>F16C 33/62</i> (11) 1 707 831 A1
(71) <b>NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED</b>	(71) <b>NORDSON CORPORATION</b>	(51) <i>F16D 3/16</i> (11) 1 707 834 A2
(51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 604 885 A3	(51) <i>G05B 19/414</i> (11) 1 708 059 A2	(71) <b>NTT DoCoMo INC.</b>
(71;73) <b>NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED</b>	(73) <b>Norferm DA</b>	(51) <i>H04J 13/00</i> (11) 1 708 396 A2
(51) <i>B60T 7/22</i> (11) 1 184 244 B1	(51) <i>A23K 1/16</i> (11) 1 416 808 B1	(71) <b>NTT DoCoMo Inc.</b>
(51) <i>F02B 75/08</i> (11) 1 707 778 A1	(73) <b>NORITSU KOKI CO., LTD.</b>	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 708 418 A1
(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 708 277 A1	(51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 517 536 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 439 A1
(71) <b>NISSHOKU CORPORATION</b>	(73) <b>NORSK HYDRO ASA</b>	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 706 975 A1
(51) <i>B01J 41/18</i> (11) 1 707 266 A1	(51) <i>E04B 1/94</i> (11) 1 120 504 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 532 A1
(73) <b>Nissin Electric Co., Ltd.</b>	(71;73) <b>Nortel Networks Limited</b>	(71;73) <b>NTT DoCoMo, Inc.</b>
(51) <i>C23C 14/06</i> (11) 1 340 835 B1	(51) <i>H04B 3/20</i> (11) 0 916 192 B1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 708 133 A1
(71) <b>NISSIN KOGYO CO., LTD.</b>	(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 708 391 A1	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 634 389 B1
(51) <i>B60T 8/36</i> (11) 1 707 463 A2	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 388 966 A3	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 229 755 B1
(71;73) <b>NITTO DENKO CORPORATION</b>	(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 706 970 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 533 A1
(51) <i>B29B 9/08</i> (11) 1 498 244 B1	(51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 545 115 A3	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 534 A1
(51) <i>B29C 63/02</i> (11) 1 707 339 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 707 026 A1	(73) <b>NuCellSys GmbH</b>
(51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 531 040 B1	(71) <b>Northrop Grumman Corporation</b>	(51) <i>H02J 7/34</i> (11) 1 062 716 B1
(51) <i>B65H 37/00</i> (11) 1 707 521 A1	(51) <i>F17C 11/00</i> (11) 1 707 867 A1	(71) <b>Nuovo Pignone Holding S.P.A.</b>
(51) <i>G02F 1/1347</i> (11) 1 706 785 A1	(51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 706 921 A2	(51) <i>F02B 75/24</i> (11) 1 706 618 A1
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 523 029 A3	(51) <i>H01S 3/10</i> (11) 1 708 320 A1	(71) <b>Nuovo Pignone S.P.A.</b>
(51) <i>H01L 21/48</i> (11) 1 475 831 A3	(73) <b>NORTHROP GRUMMAN CORPORATION</b>	(51) <i>F01D 15/10</i> (11) 1 707 752 A1
(71) <b>Nofer Institute of Occupational Medicine &amp; Who/Collaborating Centre</b>	(51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 168 667 B1	(71) <b>NUOVO PIGNONE S.p.A.</b>
(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 706 498 A2	(73) <b>Northstar Neuroscience, Inc.</b>	(51) <i>F01D 25/28</i> (11) 1 707 761 A1
(71) <b>NOHMI BOSAI LTD.</b>	(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 368 091 B1	(73) <b>Nutren Technology Limited</b>
(51) <i>G08B 17/12</i> (11) 1 708 149 A2	(71) <b>Norwegian Institute of Public Health, Division of Environmental Medicine</b>	(51) <i>A61B 5/083</i> (11) 1 359 834 B1
	(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 706 498 A2	(73) <b>Nutricia N.V.</b>
	(73) <b>Nova Chemicals (International) S.A.</b>	(51) <i>A23L 1/305</i> (11) 1 455 603 B1
	(51) <i>C08F 210/16</i> (11) 1 285 934 B1	

(73) NV Nucta			(71) OMRON CORPORATION		(71) OSRAM-SYLVANIA INC.
(51) A23G 3/20	(11)	1 301 087 B1	(51) E05B 65/20	(11)	1 707 716 A2
(73) NVE Corporation			(51) G01J 4/04	(11)	1 707 929 A1
(51) G01R 33/00	(11)	1 068 541 B1	(51) G05B 19/042	(11)	1 708 057 A1
(71) NVIDIA Corporation			(51) G06F 3/033	(11)	1 708 073 A2
(51) G06F 12/00	(11)	1 708 089 A2	(51) G06F 3/033	(11)	1 708 074 A2
(71) O.A.M.-Societa per Azioni			(51) G06K 19/077	(11)	1 416 436 A3
(51) B65B 43/18	(11)	1 707 491 A2	(51) G06T 7/00	(11)	1 708 138 A2
(73) Objet Geometries Ltd.			(71) Omron Healthcare Co., Ltd.		
(51) B29C 67/00	(11)	1 274 551 B1	(51) A61B 5/053	(11)	1 707 117 A1
(73) Obrist Engineering GmbH			(71;73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.		
(51) F04B 27/10	(11)	1 607 630 B1	(51) A61K 31/19	(11)	1 174 131 B1
(71) Obschestvo s Ogranichennoi			(51) A61K 31/5575	(11)	1 707 208 A1
(51) B64C 11/48	(11)	1 707 485 A1	(73) Openwave Systems Inc.		
(71) Observatoire de Paris			(51) H04L 29/06	(11)	1 453 275 B1
(51) A61B 3/00	(11)	1 706 017 A1	(71) OPRESNIK, Cindy Jane		
(51) G01B 9/02	(11)	1 706 705 A1	(51) B42D 9/00	(11)	1 706 279 A1
(71) Océ-Technologies B.V.			(71) Optical Air Data Systems, LP		
(51) B41J 2/14	(11)	1 707 370 A1	(51) H01S 1/00	(11)	1 706 920 A2
(71;73) Octapharma AG			(73) Oracle International Corporation		
(51) C12N 9/64	(11)	0 813 597 B1	(51) G07C 9/00	(11)	1 470 534 B1
(51) C12P 21/02	(11)	1 707 634 A1	(71) Oral Vaccine Technologies, Inc.		
(73) Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co.			(51) A61K 39/00	(11)	1 706 140 A1
(51) B26D 7/18	(11)	1 240 986 B1	(71) ORC MANUFACTURING CO., LTD.		
(73) Ohlin, Ivan			(51) H01J 61/36	(11)	1 708 246 A2
(51) A63B 15/02	(11)	1 428 556 B1	(73) ORGA Systems GmbH		
(71) OHMI, Tadahiyo			(51) B41M 5/24	(11)	1 502 762 B1
(51) F16K 47/00	(11)	1 707 857 A1	(71) Organidic, Inc.		
(51) F16K 51/00	(11)	1 707 858 A1	(51) H03L 7/06	(11)	1 706 943 A2
(71) Ohshin MLP Co., Ltd			(73) Orhan, Joël		
(51) A61F 7/02	(11)	1 707 165 A1	(51) E01C 5/00	(11)	1 319 752 B1
(73) OJI PAPER CO., LTD.			(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.		
(51) A47L 25/00	(11)	1 106 136 B1	(51) C08K 3/22	(11)	1 054 035 B1
(71) Okita, Hideyoshi			(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd		
(51) A23B 4/06	(11)	1 705 996 A2	(51) B29B 17/02	(11)	1 707 334 A1
(71) Okuma, Yoji			(71) ORKLI, S. COOP.		
(51) E03C 1/06	(11)	1 707 694 A2	(51) F23N 5/10	(11)	1 707 879 A1
(71) Olecranon Oy			(71) Ormecon GmbH		
(51) A61H 3/02	(11)	1 707 176 A1	(51) C08F 2/22	(11)	1 706 431 A1
(71;73) Olympus Corporation			(71) Ortho Clinical Diagnostics Inc.		
(51) A61B 1/00	(11)	1 707 102 A1	(51) G01N 35/10	(11)	1 707 966 A1
(51) A61B 1/00	(11)	1 707 103 A1	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.		
(51) A61B 1/00	(11)	1 707 104 A1	(51) A61K 31/18	(11)	0 906 091 B1
(51) B27M 1/02	(11)	1 706 247 A1	(51) A61K 47/48	(11)	0 964 702 B1
(51) B27M 1/02	(11)	1 706 248 A1	(73) OSAKA GAS CO., LTD.		
(51) B27M 1/02	(11)	1 706 249 A1	(51) G03G 5/147	(11)	1 542 083 B1
(51) G01J 3/46	(11)	1 707 928 A1	(73) OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT		
(51) G02B 23/24	(11)	1 708 005 A1	(51) C08K 3/22	(11)	1 054 035 B1
(51) G06F 17/00	(11)	1 153 568 B1	(71) Oser, Erwin		
(71) Olympus Optical Co., Ltd.			(51) F01K 25/06	(11)	1 706 598 A1
(51) G01B 11/00	(11)	1 394 502 A3	(51) F01K 25/06	(11)	1 706 599 A1
(71) Omega Bio-Pharma (I.P.2) Limited			(51) F25B 30/04	(11)	1 706 681 A1
(51) A61K 31/145	(11)	1 706 104 A2	(71) Osio Corp.		
(71) OmniVision Technologies, Inc.			(51) A61K 9/00	(11)	1 706 094 A2
(51) H01L 27/146	(11)	1 684 349 A3	(71) OSNA Technologien GmbH		
(71) OMNOVA SOLUTIONS INC.			(51) A62C 31/02	(11)	1 707 243 A1
(51) C08L 31/00	(11)	1 706 454 A2	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH		
			(51) H01S 3/0941	(11)	1 708 319 A2
			(71) OSRAM SYLVANIA INC.		
			(51) C09K 11/54	(11)	1 707 612 A2



- (71) Parenteral, A.S.  
(51) **A61K 36/185** (11) 1 706 127 A1
- (73) PARKER HANNIFIN CORPORATION  
(51) **F02M 37/00** (11) 1 255 928 B1  
(51) **H02P 5/00** (11) 1 296 443 B1
- (71) Parker Netsushori Kogyo K.K.  
(51) **C23C 8/02** (11) 1 707 646 A1
- (73) Parker, Andrew  
(51) **H04L 9/12** (11) 1 129 542 B1
- (73) Paroc Group Oy Ab  
(51) **E06B 1/12** (11) 1 250 508 B1
- (73) Parrish, Malcolm  
(51) **E04B 1/14** (11) 1 290 283 B1
- (71) Parsons Corporation  
(51) **F42B 33/06** (11) 1 706 701 A2
- (73) Pas, Ireneus Johannes Theodores Maria  
(51) **H01L 21/56** (11) 0 747 942 B1
- (71) Pasquariello, Mario  
(51) **E03D 1/14** (11) 1 707 696 A1
- (71) PATEK PHILIPPE S.A.  
(51) **G04B 13/02** (11) 1 708 045 A2
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH  
(51) **H01J 61/12** (11) 1 708 244 A1  
(51) **H01J 61/12** (11) 1 708 245 A1  
(51) **H02M 3/156** (11) 1 708 344 A2  
(51) **H05B 41/298** (11) 1 705 963 A3  
(51) **H05B 41/392** (11) 1 708 549 A2
- (73) PAUL WURTH S.A.  
(51) **C21C 7/00** (11) 1 507 876 B1
- (71) Pelikan Technologies Inc.  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 706 016 A2  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 706 026 A2  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 706 027 A2
- (71) Pellini, S.P.A.  
(51) **E06B 9/327** (11) 1 706 572 A1
- (71) Pemeas GmbH  
(51) **C08G 73/18** (11) 1 706 441 A1  
(51) **C08G 73/18** (11) 1 706 442 A1
- (71) Pentair Water Italy S.r.l.  
(51) **C02F 1/42** (11) 1 707 539 A1
- (73) PepsiCo, Inc.  
(51) **A23L 2/68** (11) 1 524 917 B1
- (73) Performance Friction Corporation  
(51) **G01R 27/26** (11) 1 084 418 B1
- (71) Pergo(Europe) AB  
(51) **E04F 15/02** (11) 1 706 559 A1
- (73) PERI GMBH  
(51) **E04G 5/14** (11) 0 918 912 B2
- (73) PerkinElmer LAS, Inc.  
(51) **G01N 1/00** (11) 1 236 030 B1
- (71) Petratto, Giorgio  
(51) **B31B 1/25** (11) 1 380 407 A3
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS  
(51) **B08B 9/055** (11) 1 706 220 A1
- (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS  
(51) **C01B 39/04** (11) 1 707 533 A1
- (71;73) Peugeot Citroen Automobiles  
(51) **B60R 19/18** (11) 1 706 293 A1  
(51) **F01P 7/16** (11) 1 264 086 B1
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA  
(51) **F01P 3/20** (11) 1 706 610 A1  
(51) **F16H 63/20** (11) 1 707 853 A1
- (73) Pfaff, Bertold  
(51) **B60P 1/16** (11) 1 329 357 B1
- (71) Pfeiderer Europoles GmbH & Co. KG  
(51) **E01F 9/011** (11) 1 707 676 A1
- (71) Pfizer Limited  
(51) **A01N 43/56** (11) 1 705 989 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 706 409 A1
- (71;73) Pfizer Products Inc.  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 199 069 B1  
(51) **C12N 15/60** (11) 1 200 606 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 706 739 A1
- (71) Pfizer Products Incorporated  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 706 143 A1
- (71) Pfizer, Inc.  
(51) **A01N 43/56** (11) 1 705 989 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 706 409 A1
- (71) Pharmacia Corporation  
(51) **A61K 47/12** (11) 1 706 150 A1
- (71) Pharmexa A/S  
(51) **C07K 14/485** (11) 1 706 420 A1
- (71) Phase One Medical LLC  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 706 168 A1
- (73) Philippi, Gerd  
(51) **E06B 3/30** (11) 1 063 382 B1
- (73) PHILIPS AB  
(51) **G10L 11/04** (11) 1 002 312 B1
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 459 256 B1
- (73) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION  
(51) **H04B 1/00** (11) 1 433 263 B1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH  
(51) **F21V 21/00** (11) 0 870 981 B1  
(51) **G01P 3/488** (11) 1 706 747 A1  
(51) **H01H 57/00** (11) 1 706 883 A1  
(51) **H01J 29/18** (11) 1 187 167 B1  
(51) **H01P 1/387** (11) 0 829 916 B1  
(51) **H02M 1/00** (11) 1 706 936 A1  
(51) **H02M 1/00** (11) 1 706 937 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 563 651 B1  
(51) **H04N 3/15** (11) 1 706 990 A1  
(51) **H04N 7/01** (11) 1 707 003 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 707 022 A1  
(51) **H05B 41/282** (11) 1 707 034 A1
- (71) Philometron, Inc.  
(51) **A61M 31/00** (11) 1 706 170 A2
- (71) Phone Labs Technology Company Inc.  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 706 947 A1
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A.  
(51) **B62J 17/06** (11) 1 707 479 A2
- (71;73) Pierburg GmbH  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 598 543 B1  
(51) **G01B 7/30** (11) 1 291 615 A3
- (71) Piikkio Works Oy  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 706 925 A2
- (71) Pilla, Arthur  
(51) **A61N 2/06** (11) 1 706 180 A1
- (71;73) Pioneer Corporation  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 708 085 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 580 690 A3  
(51) **G08G 1/09** (11) 1 398 748 B1  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 591 988 A3  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 594 115 A3  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 708 157 A2  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 195 749 A3  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 708 179 A1  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 124 222 B1  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 213 714 A3  
(51) **G11B 7/28** (11) 1 130 588 B1  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 569 219 A3  
(51) **G11B 19/12** (11) 1 473 719 A3  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 708 198 A1  
(51) **H04B 1/16** (11) 1 708 370 A2  
(51) **H04N 1/40** (11) 1 708 478 A2  
(51) **H04N 5/208** (11) 1 708 488 A2  
(51) **H04N 5/208** (11) 1 708 489 A1  
(51) **H04N 5/21** (11) 1 708 491 A2  
(51) **H04N 5/21** (11) 1 708 492 A2  
(51) **H04N 5/21** (11) 1 708 493 A2
- (73) PIONEER OVERSEAS CORPORATION  
(51) **A01H 1/04** (11) 1 465 475 B1
- (71) Pioneer System Technologies Corporation  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 569 219 A3
- (71) PIRCAR S.r.l.  
(51) **H02H 3/13** (11) 1 708 331 A2
- (71) Pirelli & C. S.p.A.  
(51) **G02B 6/12** (11) 1 706 767 A1
- (71) Pistis, Pierino  
(51) **F04B 43/08** (11) 1 706 641 A1
- (71;73) PITNEY BOWES INC.  
(51) **G06K 1/12** (11) 0 889 428 B1  
(51) **G07B 17/02** (11) 1 548 651 A3  
(51) **G07B 17/02** (11) 1 560 166 A3
- (73) Pitney Bowes, Inc.  
(51) **G07B 17/04** (11) 0 735 720 B1
- (71) PLACOPLATRE  
(51) **E04B 2/82** (11) 1 706 551 A1
- (71) PLANMECA OY  
(51) **A61C 1/00** (11) 1 706 056 A1
- (71) Plant Bioscience Limited  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 706 496 A2
- (71) Plast Wood s.r.l.  
(51) **F16B 7/04** (11) 1 555 056 A3
- (73) Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o.  
(51) **C07H 17/08** (11) 1 628 988 B1
- (73) Polatechno Co., Ltd.  
(51) **G02B 5/08** (11) 1 102 091 B1
- (73) Polimer Plast S.r.l.  
(51) **A47C 3/023** (11) 1 378 190 B1
- (71) Polimeri Europa S.p.A.  
(51) **B01J 23/36** (11) 1 706 203 A1  
(51) **C10G 47/18** (11) 1 706 471 A1
- (71) POLITECHNIKA WROCLAWSKA  
(51) **H01J 37/244** (11) 1 706 887 A1
- (71) POLYMER SCIENCES LIMITED  
(51) **B29D 11/00** (11) 1 706 256 A2
- (73) POLYOL INTERNATIONAL B.V.  
(51) **C08G 18/40** (11) 0 733 078 B2
- (71) Pondac Products B.V.  
(51) **A01B 1/04** (11) 1 705 979 A1

(71) <b>Pongratz Trailer-Group GmbH</b> (51) <b>B62D 33/023</b> (11) 1 609 705 A3	(71) <b>Pulse Utilities Limited</b> (51) <b>G01R 11/00</b> (11) 1 706 748 A1	(71) <b>RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH</b> (51) <b>A01C 17/00</b> (11) 1 707 042 A1
(73) <b>PORTER, William Leslie</b> (51) <b>A61K 31/66</b> (11) 1 289 530 B1	(73) <b>PURATOS N.V.</b> (51) <b>A21D 10/00</b> (11) 0 806 145 B1	(71) <b>Rauschert GmbH</b> (51) <b>F23Q 3/00</b> (11) 1 707 882 A2
(73) <b>PORVAIR PLC</b> (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 0 844 025 B1	(73) <b>Puratos Naamloze Vennootschap</b> (51) <b>A21D 8/04</b> (11) 1 628 536 B1	(73) <b>Ravenpack AG</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 126 674 B1
(73) <b>PowderJect Research Limited</b> (51) <b>A61M 5/30</b> (11) 1 161 272 B1	(71) <b>Purdue Research Foundation</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 704 835 A3	(73) <b>RAYTHEON COMPANY</b> (51) <b>G01S 13/93</b> (11) 1 315 980 B1 (51) <b>H01Q 13/08</b> (11) 1 425 822 B1 (51) <b>H01Q 15/00</b> (11) 1 419 553 B1
(71) <b>Powdertech Co., Ltd.</b> (51) <b>G03G 9/107</b> (11) 1 708 039 A2	(73) <b>PURITAN-BENNETT CORPORATION</b> (51) <b>A61B 5/087</b> (11) 0 687 161 B1	(71) <b>Recaro Aircraft Seating GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60N 3/06</b> (11) 1 707 436 A1
(71) <b>PP Energy ApS</b> (51) <b>F03D 1/00</b> (11) 1 706 636 A2	(71) <b>Q &amp; S S.R.L.</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 707 110 A1	(71) <b>Reckitt Benckiser Inc.</b> (51) <b>C11D 3/395</b> (11) 1 706 475 A1
(73) <b>PPG Industries Ohio, Inc.</b> (51) <b>B64C 1/14</b> (11) 1 526 999 B1	(71) <b>Qatar Fertiliser Company (S.A.Q.)</b> (51) <b>F26B 9/10</b> (11) 1 707 909 A2	(71) <b>Recobriments Industrials de</b> (51) <b>B21C 37/04</b> (11) 1 707 284 A1
(71) <b>PRATT &amp; WHITNEY CANADA CORP.</b> (51) <b>B64C 11/38</b> (11) 1 706 316 A1 (51) <b>F01D 9/02</b> (11) 1 706 594 A1 (51) <b>F01D 9/04</b> (11) 1 706 596 A1 (51) <b>F01D 15/10</b> (11) 1 707 753 A1 (51) <b>F23D 11/10</b> (11) 1 707 873 A1	(71) <b>QIAGEN GmbH</b> (51) <b>C12N 9/22</b> (11) 1 707 623 A1	(71) <b>RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.</b> (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 706 147 A2
(71) <b>PRATT &amp; WHITNEY CANADA CORP./PRATT &amp; WHITNEY CANADA CIE.</b> (51) <b>F23R 3/28</b> (11) 1 706 671 A1	(73) <b>Qinetiq Limited</b> (51) <b>G01D 5/353</b> (11) 1 169 619 B1 (51) <b>G06F 21/20</b> (11) 1 377 890 B1	(71) <b>Recordati Ireland Limited</b> (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 706 147 A2
(71) <b>PRATT &amp; WHITNEY CANADA INC.</b> (51) <b>F02C 7/06</b> (11) 1 706 620 A1	(73) <b>Quadrifoglio di Paola Cozza &amp; C. S.A.S.</b> (51) <b>B32B 3/04</b> (11) 1 492 663 B1	(71) <b>Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V.</b> (51) <b>A01B 45/02</b> (11) 1 707 041 A1
(71) <b>Precious Life</b> (51) <b>A62B 17/04</b> (11) 1 706 181 A2	(71;73) <b>QUALCOMM INCORPORATED</b> (51) <b>G10L 15/08</b> (11) 1 340 223 B1 (51) <b>H03M 13/45</b> (11) 1 708 368 A2 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 520 353 B1 (51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 036 438 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 203 504 B1	(71) <b>Reflexite Corporation</b> (51) <b>G02B 5/04</b> (11) 1 706 763 A2
(71) <b>Premark FEG L.L.C.</b> (51) <b>A47L 15/16</b> (11) 1 707 100 A2 (51) <b>A47L 15/50</b> (11) 1 671 574 A3 (51) <b>B08B 3/02</b> (11) 1 706 219 A2	(71) <b>Qualcomm, Incorporated</b> (51) <b>H04B 1/707</b> (11) 1 708 377 A2 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 706 965 A1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 706 976 A1 (51) <b>H04L 27/34</b> (11) 1 706 977 A1	(73) <b>Regeneration Technologies, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 009 338 B1
(71) <b>PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE</b> (51) <b>C12N 5/00</b> (11) 1 706 483 A2	(71) <b>QUANTUM CORPORATION</b> (51) <b>G11B 23/04</b> (11) 1 708 196 A1	(71) <b>Regenerx Biopharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>A61K 38/18</b> (11) 1 706 136 A2
(71) <b>Prima Meat Packers, Ltd.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 707 638 A1	(71) <b>QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 706 020 A1	(71) <b>REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA</b> (51) <b>G01N 29/22</b> (11) 1 706 736 A2
(71) <b>Princeton Biochemicals, Inc.</b> (51) <b>G01N 27/447</b> (11) 1 706 735 A2	(71) <b>Quibus International AB</b> (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 706 806 A1	(71) <b>Regina Schlaftkomfort GmbH</b> (51) <b>H05B 3/34</b> (11) 1 333 702 A3
(71) <b>Prisma Medical Technologies LLC</b> (51) <b>A61B 8/12</b> (11) 1 706 036 A2	(71) <b>R.C.M. Italiana S.r.l.</b> (51) <b>B22F 7/06</b> (11) 1 531 022 A3	(71) <b>Rehabtronics Inc.</b> (51) <b>A61N 1/36</b> (11) 1 706 178 A1
(71) <b>Professional Products M. Naumann GmbH</b> (51) <b>A45D 29/00</b> (11) 1 707 071 A1	(71) <b>RADIALL</b> (51) <b>H01R 9/26</b> (11) 1 708 308 A2 (51) <b>H01R 13/639</b> (11) 1 708 313 A2 (51) <b>H01R 13/658</b> (11) 1 708 315 A2	(71) <b>Rehwald, Jörg, Dr.</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 705 591 A3
(71) <b>PROFIL-Verbindungstechnik GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F16B 37/06</b> (11) 1 512 877 A3	(73) <b>Rafi GmbH &amp; Co. KG, Elektrotechnische Spezialfabrik</b> (51) <b>H01H 13/70</b> (11) 1 418 602 B1	(73) <b>Reifenhäuser GmbH &amp; Co. Maschinenfabrik</b> (51) <b>B65H 19/28</b> (11) 1 505 022 B1
(71) <b>Proliance International, Inc.</b> (51) <b>F01P 1/00</b> (11) 1 706 609 A1	(73) <b>Ragactives, S.L.</b> (51) <b>C07J 5/00</b> (11) 1 422 235 B1	(73) <b>Reika Kogyo Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>B01F 11/00</b> (11) 1 508 364 B1
(73) <b>Protensive Limited</b> (51) <b>B01J 19/18</b> (11) 1 152 824 B2	(71) <b>RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)</b> (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 335 554 A3	(73) <b>Reining, Christian</b> (51) <b>B01D 46/04</b> (11) 1 543 872 B1
(71) <b>Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.</b> (51) <b>G02B 6/10</b> (11) 1 706 766 A1	(73) <b>Raisio Benecol Ltd.</b> (51) <b>A23D 9/013</b> (11) 1 011 343 B1	(71) <b>Renaud, Jean-Jacques</b> (51) <b>E04B 1/32</b> (11) 1 707 697 A1
(71) <b>Puerstinger, Gerhard</b> (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 706 403 A2	(73) <b>RAMBUS INC.</b> (51) <b>G06F 13/16</b> (11) 1 197 830 B1	(71) <b>Renault</b> (51) <b>F02D 9/10</b> (11) 1 707 781 A1
(71) <b>Pulp and Paper Research Inst. of Canada</b> (51) <b>G01N 21/23</b> (11) 1 706 725 A1	(71) <b>RANBAXY LABORATORIES, LTD.</b> (51) <b>C07D 401/12</b> (11) 1 706 397 A2	(71;73) <b>Renault s.a.s.</b> (51) <b>B60R 1/00</b> (11) 1 100 698 B1 (51) <b>B62D 6/00</b> (11) 1 371 541 B1 (51) <b>B62D 7/15</b> (11) 1 706 307 A1 (51) <b>F16B 7/18</b> (11) 1 548 295 B1 (51) <b>G05B 9/03</b> (11) 1 706 799 A2
(73) <b>Pulsar Process Measurement Limited</b> (51) <b>F04D 15/02</b> (11) 1 217 218 B1	(71) <b>Rational AG</b> (51) <b>F22B 5/00</b> (11) 1 307 690 B1 (51) <b>F24C 15/10</b> (11) 1 706 673 A2	(71) <b>Rennebeck, Klaus, Dr.</b> (51) <b>D01D 5/24</b> (11) 1 706 524 A1
(71) <b>Pulse GmbH</b> (51) <b>H01F 38/12</b> (11) 1 706 878 A1		(71) <b>RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE</b> (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 708 400 A1
(71) <b>Pulse-Link, Inc.</b> (51) <b>H04L 27/00</b> (11) 1 706 972 A1		(71) <b>Replication Medical, INC.</b> (51) <b>A61F 2/46</b> (11) 1 707 158 A2

- (71) Repower Systems AG  
(51) *F03D 11/04* (11) 1 707 808 A2
- (71) Research Corporation Technologies, Inc  
(51) *C12N 1/16* (11) 1 706 480 A1
- (71;73) Research In Motion Limited  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 554 857 B1  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 707 019 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 708 525 A1  
(51) *H04R 1/02* (11) 1 708 541 A1  
(51) *H05K 3/30* (11) 1 573 806 B1
- (71) RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY  
(51) *C02F 1/461* (11) 1 706 357 A1
- (71) Respiroics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 707 231 A2
- (73) Respiroics (UK) Limited  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 525 893 B1
- (71) Rettig ICC B.V.  
(51) *G05D 23/02* (11) 1 708 066 A2
- (71) Reutter Metallwarenfabrik GmbH  
(51) *F01P 11/02* (11) 1 706 611 A1
- (71) Rexnord Industries, LLC  
(51) *B65G 17/40* (11) 1 706 338 A1
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH  
(51) *F42B 10/14* (11) 1 106 958 B1
- (73) RHODIA CHIMIE  
(51) *B01F 17/00* (11) 1 399 248 B1  
(51) *C07F 3/06* (11) 1 401 842 B1
- (73) Rhodia, Inc.  
(51) *B01F 17/00* (11) 1 395 357 B1
- (71) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG  
(51) *F16B 35/00* (11) 1 707 827 A1
- (71;73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.  
(51) *G04B 19/26* (11) 1 708 049 A2  
(51) *G04B 29/04* (11) 1 450 218 B1
- (71) Richter+Frenzel GmbH  
(51) *A47F 7/30* (11) 1 707 084 A1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.  
(51) *B01J 2/04* (11) 1 707 257 A2  
(51) *G02B 26/12* (11) 1 701 197 A3  
(51) *G03G 9/08* (11) 1 424 603 B1  
(51) *G06K 15/00* (11) 1 518 677 A3  
(51) *G06K 15/00* (11) 1 519 305 A3  
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 361 570 A3  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 370 025 B1  
(51) *H04N 3/15* (11) 1 079 607 B1  
(51) *H04N 7/14* (11) 0 933 941 B1
- (73) Ricoh UK Products Limited  
(51) *H04N 3/15* (11) 1 079 607 B1
- (71) Right Mfg. Co., Ltd.  
(51) *H01L 21/68* (11) 1 708 256 A1
- (73) Rio, Bruno  
(51) *A61F 2/40* (11) 1 520 560 B1
- (71) Rion Co., Ltd.  
(51) *G01H 3/00* (11) 1 707 927 A1
- (71) Riri S.A.  
(51) *A44B 19/32* (11) 1 707 066 A1
- (71) Riso Kagaku Corporation  
(51) *C09D 11/10* (11) 1 580 014 A3  
(51) *C09D 11/10* (11) 1 580 241 A3
- (73) ritterwerk GmbH  
(51) *A47B 45/00* (11) 1 336 356 B1
- (71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke  
(51) *B32B 37/14* (11) 1 707 351 A1
- (73) @Road, Ltd  
(51) *G06Q 10/00* (11) 0 938 714 B2
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH  
(51) *E01B 31/17* (11) 1 375 749 B1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH  
(51) *B60K 31/00* (11) 1 516 766 A3  
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 386 781 A3  
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 398 211 A3  
(51) *B60R 16/02* (11) 1 707 442 A1  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 707 448 A2
- (71) Robert Bosch GmbH  
(51) *B60T 8/36* (11) 1 706 301 A1  
(51) *B60T 13/57* (11) 1 385 726 B1  
(51) *B81B 3/00* (11) 1 081 093 B1  
(51) *F01P 11/16* (11) 1 276 977 B1  
(51) *F02D 41/20* (11) 1 138 907 B1  
(51) *F02D 41/22* (11) 1 242 739 B1  
(51) *F02M 1/00* (11) 1 706 626 A2  
(51) *F02M 45/08* (11) 1 563 181 B1  
(51) *F02M 47/02* (11) 1 567 765 B1  
(51) *F02M 55/00* (11) 1 706 632 A1  
(51) *F02M 57/02* (11) 1 520 097 B1  
(51) *F02M 61/16* (11) 1 706 634 A1  
(51) *F02M 61/18* (11) 0 914 556 B1  
(51) *F02M 63/02* (11) 1 595 074 B1  
(51) *F04B 17/03* (11) 0 699 836 B1  
(51) *F04D 13/06* (11) 1 149 245 B1  
(51) *F16D 65/20* (11) 1 343 978 B1  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 482 215 B1  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 456 570 B1  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 706 661 A1  
(51) *F23L 5/00* (11) 1 707 878 A2  
(51) *G01C 21/34* (11) 1 277 029 B1  
(51) *G01L 9/00* (11) 1 706 717 A1  
(51) *G01N 11/16* (11) 1 693 663 A3  
(51) *G01S 13/93* (11) 1 554 604 B1  
(51) *G01S 15/93* (11) 1 562 054 A3  
(51) *G02B 23/12* (11) 1 706 773 A1  
(51) *G06F 3/16* (11) 1 457 874 A3  
(51) *G06K 9/20* (11) 1 028 387 B1  
(51) *G08G 1/09* (11) 1 503 354 B1  
(51) *G08G 1/0968* (11) 0 769 181 B1  
(51) *H01L 23/473* (11) 1 708 264 A2  
(51) *H01R 39/16* (11) 1 708 316 A1  
(51) *H02G 3/08* (11) 0 994 544 B1  
(51) *H03L 7/00* (11) 1 706 942 A2  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 091 533 B1  
(51) *H04N 5/33* (11) 1 706 992 A1  
(51) *H04S 1/00* (11) 1 021 061 A3  
(51) *H04S 1/00* (11) 1 024 679 A3
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 707 267 A1  
(51) *C12N 15/12* (11) 0 986 644 B1
- (71) Rochester Medical Corporation  
(51) *A61M 25/10* (11) 1 706 167 A1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.  
(51) *G01R 31/02* (11) 1 707 969 A1
- (73) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC  
(51) *H04M 3/51* (11) 1 193 961 B1
- (71) Rodenstock GmbH  
(51) *G02C 5/22* (11) 1 708 011 A1
- (71) Roeding, Cyriac R.  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 708 505 A1
- (71) Rohm and Haas Company  
(51) *C08L 51/04* (11) 1 637 561 A3
- (71;73) ROHM AND HAAS COMPANY  
(51) *C08L 61/28* (11) 1 707 597 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 108 759 B1
- (71) ROHM CO., LTD.  
(51) *G05F 1/56* (11) 1 708 069 A1
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG  
(51) *F01D 5/28* (11) 1 106 783 B1
- (71) ROLLS-ROYCE PLC  
(51) *F01D 11/12* (11) 1 452 696 A3  
(51) *F01D 17/16* (11) 1 707 756 A2
- (71) Rolls-Royce plc  
(51) *F01D 25/24* (11) 1 707 760 A2
- (71) ROSEMOUNT ANALYTICAL INC.  
(51) *G01N 27/414* (11) 1 706 734 A1
- (71) ROTEX Heating Systems GmbH  
(51) *F24H 1/20* (11) 1 707 895 A2
- (71) ROTH, Raymond G.  
(51) *E21B 7/28* (11) 1 706 574 A1
- (71) Rotho Kunststoff AG  
(51) *B65D 43/02* (11) 1 571 099 A3
- (73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft  
(51) *E05B 9/00* (11) 0 913 546 B1
- (73) Rovers, Arnoldus Maarten Maria  
(51) *B01F 13/10* (11) 1 563 896 B1
- (73) Rönning, Lennart  
(51) *F16L 19/00* (11) 1 063 460 B1
- (71) RPC Cobelplast  
(51) *B29C 47/04* (11) 1 707 337 A1
- (71) RTE Technologie GmbH  
(51) *E01B 1/00* (11) 1 533 420 A3
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
(51) *C07K 14/445* (11) 1 706 418 A2
- (71) Rybeck Marin-Consult AB  
(51) *B63H 5/125* (11) 1 512 623 A3
- (73) Rzyski, Eugene  
(51) *H03F 1/32* (11) 1 413 052 B1
- (71) S.A.M. Salute Ambientale S.R.L.  
(51) *E01H 1/08* (11) 1 707 678 A2
- (73) S.I. Treduecon OY  
(51) *E05B 69/02* (11) 1 476 624 B1
- (71) S.N.R. ROULEMENTS  
(51) *C23C 8/32* (11) 1 707 647 A1  
(51) *F16C 33/64* (11) 1 707 832 A1
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies  
(51) *H01L 21/762* (11) 1 429 381 A3
- (71;73) SAAB AB  
(51) *G01S 13/72* (11) 0 988 561 B1  
(51) *G01S 13/90* (11) 1 707 987 A1
- (71) Sabarly, Jean-Philippe  
(51) *B60P 1/26* (11) 1 707 437 A1
- (73) Sabinsa Corporation  
(51) *A61K 36/00* (11) 1 341 547 B1
- (71) Saeco IPR Limited  
(51) *A47J 31/42* (11) 1 707 089 A1
- (71) SAEHAN INDUSTRIES, INC.  
(51) *B01D 71/56* (11) 1 707 255 A2
- (71) Safety Solutions, Inc.  
(51) *B65B 31/00* (11) 1 706 320 A2



(73) <b>SAGEM Communication</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 538 853 B1	(51) <b>H04N 7/24</b> (11) 1 707 008 A1	(71) <b>Sanyo Denki Co., Ltd.</b>
(71) <b>Sagem Communication S.A.</b>	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 708 458 A1	(51) <b>H04N 9/31</b> (11) 1 708 513 A2	(51) <b>H02K 1/14</b> (11) 1 708 336 A1
(71) <b>Sager, Bruno</b>	(51) <b>F16N 31/00</b> (11) 1 616 816 A3	(51) <b>H04Q 7/36</b> (11) 1 566 982 A3	(71;73) <b>SANYO ELECTRIC CO., LTD.</b>
(71) <b>Saifun Semiconductors Ltd.</b>	(51) <b>H01L 27/08</b> (11) 1 708 265 A2	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 307 067 B1	(51) <b>B65D 85/68</b> (11) 1 707 503 A1
(71) <b>Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen</b>	(51) <b>F01N 3/022</b> (11) 1 706 605 A1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 708 531 A1	(51) <b>F04C 18/356</b> (11) 1 707 817 A2
(73) <b>Saipem S.p.A.</b>	(51) <b>F16L 1/16</b> (11) 1 240 451 B1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 708 536 A2	(51) <b>F25B 1/10</b> (11) 1 707 899 A2
(71) <b>Salomon S.A.</b>	(51) <b>A45F 3/04</b> (11) 1 707 073 A2	(73) <b>Samsung General Chemicals Co., Ltd.</b>	(51) <b>F25B 9/00</b> (11) 1 707 901 A2
(71) <b>Saltigo GmbH</b>	(51) <b>C07C 51/09</b> (11) 1 707 554 A1	(51) <b>C08L 23/10</b> (11) 1 265 960 B1	(51) <b>G05F 1/67</b> (11) 1 708 070 A1
(73) <b>Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd.</b>	(51) <b>H01S 5/223</b> (11) 1 383 213 B1	(71) <b>Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.</b>	(51) <b>H01L 31/048</b> (11) 1 708 280 A1
(71) <b>Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</b>	(51) <b>H01G 4/12</b> (11) 1 708 212 A2	(51) <b>A47L 9/10</b> (11) 1 707 094 A2	(51) <b>H01L 31/05</b> (11) 1 708 281 A2
(73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.</b>	(51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 259 008 B1	(51) <b>A47L 9/16</b> (11) 1 683 463 A3	(51) <b>H01L 31/20</b> (11) 1 708 282 A1
(71) <b>Samsung Electronics Co., Ltd</b>	(51) <b>H04N 7/24</b> (11) 1 707 010 A1	(51) <b>A47L 9/16</b> (11) 1 707 095 A2	(51) <b>H01M 4/48</b> (11) 1 022 792 B1
(71;73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>	(51) <b>B29C 37/00</b> (11) 1 277 555 B1	(51) <b>A47L 9/16</b> (11) 1 707 096 A2	(51) <b>H04N 5/235</b> (11) 1 158 353 B1
(51) <b>D06F 35/00</b> (11) 1 502 981 A3	(51) <b>D06F 39/08</b> (11) 1 505 194 A3	(51) <b>A47L 9/16</b> (11) 1 707 097 A2	(71) <b>Sanyo Electric Techno Clean Co., Ltd.</b>
(51) <b>D06F 39/08</b> (11) 1 533 412 A3	(51) <b>D06F 58/04</b> (11) 1 533 414 A3	(51) <b>B04C 5/04</b> (11) 1 707 272 A1	(51) <b>F04C 29/02</b> (11) 1 707 818 A1
(51) <b>D06F 58/04</b> (11) 1 533 414 A3		(51) <b>B04C 5/04</b> (11) 1 707 273 A1	(51) <b>F04C 29/06</b> (11) 1 707 819 A1
(71) <b>Samsung Electronics Co., Ltd.</b>	(51) <b>G01N 33/543</b> (11) 1 705 486 A3	(71) <b>Samsung SDI Co., Ltd.</b>	(71) <b>Sanyo Epson Imaging Devices Corporation</b>
(51) <b>G02B 6/00</b> (11) 1 707 999 A2	(51) <b>G02F 1/313</b> (11) 1 420 288 B1	(51) <b>G09G 3/22</b> (11) 1 708 155 A2	(51) <b>G11C 19/00</b> (11) 1 708 204 A2
(51) <b>G03G 5/06</b> (11) 1 424 601 B1	(51) <b>G05D 1/02</b> (11) 1 517 210 A3	(51) <b>G09G 3/22</b> (11) 1 708 156 A2	(51) <b>H04N 13/00</b> (11) 1 708 515 A1
(51) <b>G05D 1/02</b> (11) 1 517 210 A3	(51) <b>G06F 3/14</b> (11) 1 706 814 A1	(51) <b>G09G 3/32</b> (11) 1 708 163 A2	(51) <b>H04N 13/00</b> (11) 1 708 516 A1
(51) <b>G06F 3/14</b> (11) 1 706 814 A1	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 175 677 B1	(51) <b>H01J 1/30</b> (11) 1 708 224 A1	(71) <b>SAP AG</b>
(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 708 134 A1	(51) <b>G06T 15/70</b> (11) 1 569 172 A3	(51) <b>H01J 1/304</b> (11) 1 708 225 A1	(51) <b>G06F 9/445</b> (11) 1 708 084 A2
(51) <b>G08G 1/0968</b> (11) 1 550 989 A3	(51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 706 861 A1	(51) <b>H01J 1/304</b> (11) 1 708 226 A1	(51) <b>G06F 9/50</b> (11) 1 708 088 A1
(51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 706 861 A1	(51) <b>G11B 7/09</b> (11) 1 675 111 A3	(51) <b>H01J 29/02</b> (11) 1 708 236 A1	(51) <b>G06F 11/34</b> (11) 1 492 013 A3
(51) <b>G11B 7/09</b> (11) 1 708 184 A2	(51) <b>G11B 19/04</b> (11) 1 643 501 A3	(51) <b>H01J 29/04</b> (11) 1 699 068 A3	(51) <b>G06F 12/02</b> (11) 1 677 199 A3
(51) <b>G11B 19/04</b> (11) 1 643 501 A3	(51) <b>G11B 19/08</b> (11) 1 708 187 A2	(51) <b>H01J 29/46</b> (11) 1 708 237 A1	(51) <b>G09B 29/10</b> (11) 1 708 152 A2
(51) <b>G11B 19/08</b> (11) 1 708 187 A2	(51) <b>G11B 19/12</b> (11) 1 473 720 A3	(51) <b>H01L 51/52</b> (11) 1 708 293 A1	(73) <b>SARTORIUS AG</b>
(51) <b>G11B 19/12</b> (11) 1 473 720 A3	(51) <b>G11C 16/02</b> (11) 1 708 202 A2	(51) <b>H01M 2/02</b> (11) 1 708 295 A2	(51) <b>G01G 21/24</b> (11) 1 054 242 B1
(51) <b>G11C 16/02</b> (11) 1 708 202 A2	(51) <b>G11C 16/22</b> (11) 1 708 203 A1	(51) <b>H01M 8/06</b> (11) 1 684 373 A3	(73) <b>Sartorius Hamburg GmbH</b>
(51) <b>H01J 13/02</b> (11) 1 061 545 B1	(51) <b>H01Q 1/24</b> (11) 1 708 305 A1	(51) <b>H01M 10/40</b> (11) 1 528 617 A3	(51) <b>G01L 1/22</b> (11) 1 181 514 B1
(51) <b>H01Q 1/24</b> (11) 1 708 305 A1	(51) <b>H02K 5/16</b> (11) 1 675 248 A3	(71) <b>Sanatis GmbH</b>	(73) <b>Sasol Technology (Proprietary) Limited</b>
(51) <b>H02K 5/16</b> (11) 1 675 248 A3	(51) <b>H03B 19/14</b> (11) 1 191 680 B1	(51) <b>C04B 28/34</b> (11) 1 707 543 A1	(51) <b>B01J 37/02</b> (11) 1 303 350 B1
(51) <b>H03B 19/14</b> (11) 1 191 680 B1	(51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 708 386 A2	(71) <b>SANCASSIANO S.p.A.</b>	(73) <b>Satellite Gear Systems Ltd.</b>
(51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 708 386 A2	(51) <b>H04H 1/00</b> (11) 1 708 392 A2	(51) <b>A21C 1/02</b> (11) 1 707 052 A2	(51) <b>F16H 29/18</b> (11) 1 583 915 B1
(51) <b>H04H 1/00</b> (11) 1 708 392 A2	(51) <b>H04H 1/00</b> (11) 1 708 393 A2	(71;73) <b>Sandvik Intellectual Property AB</b>	(71) <b>Saudi Arabian Oil Company</b>
(51) <b>H04H 1/00</b> (11) 1 708 393 A2	(51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 317 092 A3	(51) <b>B23C 5/20</b> (11) 1 706 235 A1	(51) <b>E21B 19/00</b> (11) 1 706 578 A1
(51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 317 092 A3	(51) <b>H04L 9/08</b> (11) 1 708 405 A1	(51) <b>C23C 16/30</b> (11) 1 100 979 B1	(71) <b>Saudi Basic Industries Corporation</b>
(51) <b>H04L 9/08</b> (11) 1 708 405 A1	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 708 431 A1	(71) <b>Sandvik Tamrock Oy</b>	(51) <b>C07C 2/48</b> (11) 1 707 549 A1
(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 708 431 A1	(51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 708 442 A1	(51) <b>H02G 11/02</b> (11) 1 706 926 A1	(71;73) <b>Saurer GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 708 442 A1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 708 455 A1	(71) <b>Sanford, L.P.</b>	(51) <b>B65H 67/08</b> (11) 1 707 524 A1
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 708 455 A1	(51) <b>H04M 1/247</b> (11) 1 708 464 A2	(51) <b>C09D 10/00</b> (11) 1 706 463 A1	(51) <b>D02G 1/02</b> (11) 0 916 756 B1
(51) <b>H04M 1/247</b> (11) 1 708 464 A2	(51) <b>H04N 5/04</b> (11) 1 708 486 A2	(73) <b>SANKO JUNYAKU CO., LTD.</b>	(51) <b>D02J 13/00</b> (11) 0 754 790 B1
(51) <b>H04N 5/04</b> (11) 1 708 486 A2	(51) <b>H04N 5/44</b> (11) 1 706 993 A1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 304 386 B1	(71) <b>Savard, Franck</b>
(51) <b>H04N 5/44</b> (11) 1 706 993 A1	(51) <b>H04N 7/01</b> (11) 1 501 297 B1	(73) <b>Sankyo Company, Limited</b>	(51) <b>B62M 25/04</b> (11) 1 706 312 A1
(51) <b>H04N 7/01</b> (11) 1 501 297 B1		(51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 354 602 B1	(71) <b>SAVIO S.p.A.</b>
		(73) <b>Sanodor A.S.</b>	(51) <b>E05C 9/00</b> (11) 1 707 719 A1
		(51) <b>A61L 9/14</b> (11) 1 128 852 B1	(73) <b>Sälzer Sicherheitstechnik GmbH</b>
		(71;73) <b>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH</b>	(51) <b>E06B 5/12</b> (11) 1 516 996 B1
		(51) <b>C07D 213/61</b> (11) 1 706 382 A1	(71) <b>SCA HYGIENE PRODUCTS AB</b>
		(51) <b>C12N 15/57</b> (11) 1 169 461 B1	(51) <b>A61F 13/15</b> (11) 1 706 083 A1
		(71) <b>Sanofi Pasteur Inc.</b>	(71) <b>Scania CV AB (publ)</b>
		(51) <b>G01N 33/573</b> (11) 1 706 744 A2	(51) <b>F01N 3/20</b> (11) 1 706 607 A1
		(71) <b>Sanofi Pasteur Limited</b>	(71) <b>SCF Technologies A/S</b>
		(51) <b>C12N 15/86</b> (11) 1 707 633 A1	(51) <b>B01F 3/08</b> (11) 1 706 198 A2
		(71) <b>Santandrea, Marco</b>	(73) <b>Schachermayer, Alfred</b>
		(51) <b>B02C 18/00</b> (11) 1 707 270 A1	(51) <b>A63C 11/06</b> (11) 1 530 988 B1
		(51) <b>B30B 9/30</b> (11) 1 707 345 A1	(73) <b>Schaft, Volker Dipl.-Ing.</b>
		(71) <b>Santaris Pharma A/S</b>	(51) <b>G01N 21/88</b> (11) 1 553 403 B1
		(51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 706 489 A1	(71) <b>Schallmeyer, Wolfgang</b>
		(71) <b>Sante Service</b>	(51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 707 964 A2
		(51) <b>A61G 7/05</b> (11) 1 707 174 A1	(71) <b>Schärer Schweiter Mettler AG</b>
		(73) <b>SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	(51) <b>B65H 59/40</b> (11) 1 707 523 A1
		(51) <b>A61K 45/00</b> (11) 1 206 942 B1	

(73) Schell Anton (51) <i>H01R 3/00</i> (11) 1 286 420 B1	(71) SCIENT'X (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 706 076 A1	(51) <i>H01L 41/22</i> (11) 1 708 289 A2
(71) Scheller, Albert, Dr. (51) <i>D01D 5/24</i> (11) 1 706 524 A1	(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 706 064 A1	(51) <i>H01L 41/24</i> (11) 1 708 290 A2
(73) Schering Aktiengesellschaft (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 341 515 B1	(71) SD Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 33/00</i> (11) 1 706 122 A2	(51) <i>H01L 51/56</i> (11) 1 708 294 A2
(51) <i>A61K 31/714</i> (11) 1 478 373 B1	(71) SDGI Holdings, Inc. (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 706 075 A2	(51) <i>H04N 1/64</i> (11) 1 708 482 A2
(71;73) SCHERING CORPORATION (51) <i>A61K 31/438</i> (11) 1 706 116 A1	(71) Sealed Air Corporation (US) (51) <i>B31D 5/00</i> (11) 1 707 347 A2	(51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 058 452 B1
(51) <i>C07C 257/14</i> (11) 1 706 375 A2	(51) <i>B65B 9/02</i> (11) 1 707 488 A1	(51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 492 337 B1
(51) <i>C07K 14/715</i> (11) 1 706 421 A2	(51) <i>B65B 9/02</i> (11) 1 707 489 A1	(71) Seiko NPC Corporation (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 707 919 A1
(51) <i>C12N 7/00</i> (11) 1 054 955 B1	(51) <i>B65B 25/14</i> (11) 1 707 490 A2	(71) Seinan Industry Corporation (51) <i>E02B 5/00</i> (11) 1 707 681 A1
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 003 861 B1	(71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 706 211 A1	(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 707 628 A1
(71) Scherrer, Jean-Marc (51) <i>E04B 9/30</i> (11) 1 706 554 A1	(71) SEATTLE BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE (51) <i>C07K 14/445</i> (11) 1 706 418 A2	(71) Sela, Yossy (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 706 963 A1
(71) Scherrer, Jean-Paul (51) <i>E04B 9/30</i> (11) 1 706 554 A1	(71;73) SEB S.A. (51) <i>A47J 27/09</i> (11) 1 535 550 B1	(73) Select Jewelry, Inc. (51) <i>A44C 27/00</i> (11) 1 346 658 B1
(71) SCHLEGEL, Udo D. (51) <i>H04R 25/04</i> (11) 1 707 031 A1	(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 707 088 A1	(73) SemBioSys Genetics Inc. (51) <i>C12N 15/62</i> (11) 0 977 873 B1
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH (51) <i>H03B 5/08</i> (11) 0 953 225 B1	(51) <i>A47J 37/08</i> (11) 1 525 833 B1	(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 708 008 A1
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (51) <i>B01D 17/04</i> (11) 1 559 466 B1	(51) <i>B65H 75/44</i> (11) 1 707 525 A1	(51) <i>H01L 27/28</i> (11) 1 708 272 A2
(51) <i>G01R 33/44</i> (11) 0 940 688 B1	(71) SEB SA (51) <i>F24F 6/12</i> (11) 1 707 889 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 708 457 A1
(51) <i>G01V 5/10</i> (11) 0 895 097 B1	(73) Sedus Stoll AG (51) <i>A47C 7/38</i> (11) 1 393 659 B1	(71) Semiconductor Technology Academic Research Center (51) <i>G11C 11/22</i> (11) 1 473 736 A3
(73) Schlumberger Limited (51) <i>G01R 33/44</i> (11) 0 940 688 B1	(71) Sedze, Roland (51) <i>A21D 2/26</i> (11) 1 707 054 A1	(71) Sender, Adele S. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 706 837 A2
(73) Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.) (51) <i>G01V 5/10</i> (11) 0 895 097 B1	(71) SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. KG (51) <i>H02M 7/219</i> (11) 1 708 349 A1	(71) Sender, Barry J. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 706 837 A2
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (51) <i>B01D 17/04</i> (11) 1 559 466 B1	(71) SEIKAGAKU CORPORATION (51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 707 574 A1	(71) Sender, Leonard S. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 706 837 A2
(51) <i>G01V 5/10</i> (11) 0 895 097 B1	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) <i>B41J 2/045</i> (11) 1 707 363 A2	(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 706 951 A1
(73) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr. (51) <i>A61L 27/26</i> (11) 1 171 175 B1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 707 366 A2	(51) <i>H04R 5/033</i> (11) 1 707 028 A1
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (51) <i>H01H 50/54</i> (11) 1 256 122 B1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 707 367 A2	(71) Sepracor Inc. (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 707 216 A1
(71) Schnell S.p.A. (51) <i>B21F 23/00</i> (11) 1 706 232 A1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 707 368 A1	(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (51) <i>B01D 17/04</i> (11) 1 559 466 B1
(71) Schoeller, Karl Ronald (51) <i>H01R 39/64</i> (11) 1 708 317 A2	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 707 372 A2	(51) <i>G01R 33/44</i> (11) 0 940 688 B1
(71) Schreiber, John R. (51) <i>C07K 16/12</i> (11) 1 706 425 A2	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 707 373 A2	(71) Sewon Cellontech Co., Ltd. (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 1 706 132 A1
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG (51) <i>D06H 1/04</i> (11) 1 706 534 A1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 707 374 A1	(71) Sghedoni, Emer (51) <i>B41F 15/36</i> (11) 1 707 357 A2
(73) Schrödl, Manfred (51) <i>H02K 16/00</i> (11) 1 188 218 B1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 707 377 A1	(73) SGL Italia S.r.l. (51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 559 352 B1
(71) Schumag AG (51) <i>B23Q 7/03</i> (11) 1 666 198 A3	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 707 378 A1	(71) Shamrai, Aleksandr Valeryevich (51) <i>G01N 21/85</i> (11) 1 707 945 A1
(71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge (51) <i>B23Q 1/00</i> (11) 1 707 307 A1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 707 379 A2	(71) Shanghai Baïke Pharmaceutical Co., Ltd (51) <i>A61K 35/36</i> (11) 1 707 209 A1
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik (51) <i>B23Q 1/00</i> (11) 1 579 948 B1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 707 380 A2	(71) Shanghai Sanden Behr Automotive A/C Co., Ltd. (51) <i>H02P 6/08</i> (11) 1 708 356 A1
(71) Schwandt, Olaf (51) <i>B01D 53/26</i> (11) 1 706 194 A1	(51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 707 387 A2	(73) SHARP CORPORATION (51) <i>H04N 7/68</i> (11) 1 110 410 B1
(73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH (51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 1 518 638 B1	(51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 707 388 A2	
(71) Schweser, Albert (51) <i>G01B 11/02</i> (11) 1 706 706 A2	(51) <i>B41J 29/393</i> (11) 1 372 973 B1	
	(51) <i>B65H 1/04</i> (11) 1 707 515 A1	
	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 707 603 A2	
	(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 707 635 A1	
	(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 707 636 A1	
	(51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 707 919 A1	
	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 707 977 A1	
	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 707 997 A1	
	(51) <i>G02F 1/133</i> (11) 1 706 782 A1	
	(51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 1 708 015 A2	
	(51) <i>G03G 15/16</i> (11) 1 624 348 A3	
	(51) <i>G03G 21/16</i> (11) 1 387 226 B1	
	(51) <i>G04G 1/00</i> (11) 1 115 044 B1	
	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 475 740 B1	
	(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 708 169 A1	
	(51) <i>G09G 5/14</i> (11) 1 708 170 A2	
	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 670 045 A3	
	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 708 286 A2	
	(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 705 723 A3	
	(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 708 288 A2	

- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *F24F 11/02* (11) 1 707 892 A1  
(51) *F24F 13/06* (11) 1 707 893 A1  
(51) *F25D 11/00* (11) 1 707 907 A1  
(51) *G01S 3/786* (11) 1 182 465 B1  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 708 165 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 708 269 A1  
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 708 278 A2  
(51) *H01L 31/0232* (11) 1 708 279 A2  
(51) *H01L 31/075* (11) 1 231 648 B1  
(51) *H03F 3/217* (11) 1 158 663 B1  
(51) *H04N 1/024* (11) 1 708 476 A2  
(51) *H04N 1/40* (11) 1 059 802 B1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) *B01D 3/20* (11) 1 706 189 A1  
(51) *C10G 65/00* (11) 1 360 262 B1  
(51) *E21B 10/42* (11) 1 706 575 A2  
(51) *E21B 43/00* (11) 1 259 706 B1  
(51) *E21B 49/00* (11) 1 095 205 B1  
(51) *F02M 27/02* (11) 1 706 628 A1  
(51) *G01V 1/145* (11) 1 706 760 A1
- (71) **Sherwood Information Partners, Inc.**  
(51) *H05K 7/14* (11) 1 707 039 A2
- (71;73) **Sherwood Services AG**  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 681 026 A3  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 707 143 A1  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 707 144 A1  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 707 145 A2  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 707 146 A2  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 707 148 A2  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 707 149 A1  
(51) *A61B 18/16* (11) 1 707 151 A2  
(51) *A61B 19/02* (11) 1 507 489 B1
- (71) **Shieltronics B.V.**  
(51) *B65D 81/34* (11) 1 706 334 A2
- (71;73) **SHIMANO INC.**  
(51) *A01K 89/01* (11) 1 393 627 B1  
(51) *B62K 19/30* (11) 1 044 871 B1  
(51) *B62K 21/12* (11) 1 598 263 A3  
(51) *H02J 7/14* (11) 1 381 137 A3
- (73) **Shin Dai-Ichi Vinyl Corporation**  
(51) *C08J 3/12* (11) 1 059 312 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C07F 7/21* (11) 1 707 570 A1  
(51) *C08G 77/04* (11) 1 707 589 A1  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 277 802 B1  
(51) *C08L 83/07* (11) 1 319 690 B1  
(51) *G03F 1/14* (11) 1 498 775 A3  
(51) *H01L 21/311* (11) 1 473 762 A3
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) *H05K 3/24* (11) 1 708 552 A2
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**  
(51) *C07D 501/38* (11) 0 893 446 B1
- (71) **Shonan Design Co., Ltd.**  
(51) *B22C 7/02* (11) 1 707 287 A1  
(51) *B22C 7/02* (11) 1 707 288 A1
- (73) **Short, Kevin**  
(51) *H04L 9/12* (11) 1 129 542 B1
- (71) **SHOWA CORPORATION**  
(51) *F16F 9/06* (11) 1 707 841 A1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**  
(51) *B67C 3/22* (11) 1 707 530 A1
- (73) **Siebe Appliance Controls GmbH**  
(51) *G01K 7/20* (11) 1 016 859 B1
- (73) **Siebel, Lothar, Prof. Dr.-Ing.**  
(51) *F28F 13/18* (11) 1 215 463 B1
- (71) **Siemens AG**  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 707 018 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *B01D 1/30* (11) 1 706 188 A1  
(51) *B23K 35/02* (11) 1 707 301 A1  
(51) *B60K 15/077* (11) 1 706 287 A1  
(51) *B61D 17/04* (11) 1 707 466 A1  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 707 650 A1  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 707 651 A1  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 707 652 A1  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 707 653 A1  
(51) *F01D 5/08* (11) 1 707 739 A1  
(51) *F01D 5/22* (11) 1 706 592 A1  
(51) *F01D 5/22* (11) 1 706 593 A1  
(51) *F01D 5/22* (11) 1 707 743 A1  
(51) *F01D 5/28* (11) 1 707 745 A2  
(51) *F01D 5/30* (11) 1 707 746 A1  
(51) *F01D 5/30* (11) 1 707 747 A1  
(51) *F01D 9/06* (11) 1 707 750 A1  
(51) *F01D 11/22* (11) 1 706 597 A1  
(51) *F01D 25/24* (11) 1 707 758 A1  
(51) *F01L 1/34* (11) 1 706 603 A1  
(51) *F02D 41/20* (11) 1 567 759 B1  
(51) *F02D 41/22* (11) 1 081 362 B1  
(51) *F02M 37/10* (11) 0 979 939 B1  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 469 187 B1  
(51) *F02M 61/14* (11) 1 706 633 A1  
(51) *F22B 37/48* (11) 1 706 667 A1  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 085 298 B1  
(51) *G01F 23/32* (11) 1 706 712 A1  
(51) *G01P 1/02* (11) 1 105 740 B1  
(51) *G01S 17/89* (11) 1 423 731 B1  
(51) *G02B 6/34* (11) 1 079 248 B1  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 136 870 B1  
(51) *G02F 1/1333* (11) 0 902 314 B1  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 708 056 A1  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 406 177 A3  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 706 809 A1  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 459 182 B1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 480 152 A3  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 706 846 A1  
(51) *G06T 3/00* (11) 1 708 137 A2  
(51) *H01H 33/66* (11) 1 597 743 B1  
(51) *H01H 71/02* (11) 1 618 580 B1  
(51) *H01L 41/22* (11) 1 595 294 B1  
(51) *H03F 1/32* (11) 1 708 360 A1  
(51) *H04B 10/18* (11) 1 307 984 B1  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 394 980 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 708 403 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 535 435 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 706 966 A1  
(51) *H04M 1/57* (11) 1 708 466 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 706 983 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 326 469 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 597 930 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 621 038 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation**  
(51) *H02K 9/19* (11) 1 706 933 A1  
(51) *H04M 7/00* (11) 1 706 986 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 328 136 A3
- (71) **Siemens Building Technologies, Inc.**  
(51) *F24F 11/00* (11) 1 707 890 A1
- (71;73) **Siemens Communications, Inc.**  
(51) *H04L 12/58* (11) 0 866 585 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 706 980 A1  
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 220 565 B1
- (71) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**  
(51) *H04B 7/00* (11) 1 708 381 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**  
(51) *F16H 25/24* (11) 1 707 850 A1  
(51) *H04M 3/523* (11) 1 708 469 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**  
(51) *F02M 51/06* (11) 0 879 952 B1  
(51) *F02M 61/18* (11) 1 267 069 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**  
(51) *F16K 1/42* (11) 1 277 004 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**  
(51) *H01L 41/053* (11) 1 586 126 B1
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.**  
(51) *H01Q 5/00* (11) 1 706 917 A1
- (73) **Siga Technologies, Inc.**  
(51) *C12N 1/20* (11) 1 173 545 B1
- (73) **Sika Technology AG**  
(51) *C08G 81/02* (11) 1 490 424 B1
- (71) **Silberline Manufacturing Co., Inc.**  
(51) *B65D 81/34* (11) 1 707 501 A2
- (73) **Silec Cable**  
(51) *H01B 7/28* (11) 1 135 778 B1
- (71) **Silver Brook Research Pty, Ltd**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 706 273 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 706 274 A1
- (71) **Silver, Mitchel**  
(51) *A62B 17/04* (11) 1 706 181 A2
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 706 268 A1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 706 810 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 706 267 A1  
(51) *B41J 2/155* (11) 1 706 272 A1  
(51) *B41J 2/21* (11) 1 706 276 A1  
(51) *B41J 11/58* (11) 1 706 277 A1  
(51) *B41M 3/18* (11) 1 706 278 A1
- (71) **Simera, Miroslav**  
(51) *F03B 5/00* (11) 1 706 635 A1
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.**  
(51) *B22C 11/10* (11) 1 707 289 A1
- (71) **Sirman S.p.A.**  
(51) *F25C 5/04* (11) 1 517 105 A3
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 093 768 B1
- (71) **Sitech Sitztechnik GmbH**  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 708 062 A1
- (71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**  
(51) *C07D 491/052* (11) 1 706 412 A1
- (73) **SKF MAINTENANCE PRODUCTS B.V.**  
(51) *F16C 35/06* (11) 1 256 735 B1
- (71) **SkiData AG**  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 669 941 A3  
(51) *G07C 9/02* (11) 1 669 944 A3
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) *G10L* (11) 1 706 864 A2
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 706 047 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 706 054 A1
- (71) **Smith, Henry J.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 706 145 A1



- (71) **Smith, James R.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 706 145 A1
- (71) **Smith, Timothy D.**  
(51) **G07C 5/00** (11) 1 638 055 A3
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**  
(51) **A61K 31/36** (11) 1 706 111 A2
- (73) **SmithKline Beecham Corporation**  
(51) **A61K 31/415** (11) 0 841 925 B1  
(51) **A61K 31/415** (11) 1 027 047 B1  
(51) **A61K 51/00** (11) 1 706 155 A1  
(51) **C07D 401/10** (11) 1 385 840 B1  
(51) **C07D 491/16** (11) 1 707 568 A2
- (71) **SMS Demag AG**  
(51) **B21B 45/08** (11) 1 707 283 A1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**  
(51) **B22D 11/16** (11) 1 706 233 A1  
(51) **F16C 13/02** (11) 1 706 655 A1
- (71;73) **SMS EUMUCO GmbH**  
(51) **B21C 23/08** (11) 1 706 222 A1  
(51) **B21C 23/12** (11) 1 526 929 B1
- (73) **SMS Meer GmbH**  
(51) **B21B 21/00** (11) 1 396 292 B1
- (71) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**  
(51) **B23B 31/16** (11) 1 683 596 A3
- (71) **SNECMA**  
(51) **B64D 27/26** (11) 1 707 487 A1
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**  
(51) **B25C 1/18** (11) 1 706 241 A1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**  
(51) **A23G 3/52** (11) 1 707 057 A1
- (73) **Société de Technologie Michelin**  
(51) **B29D 30/06** (11) 1 361 042 B1  
(51) **B60C 9/04** (11) 1 515 860 B1
- (73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme**  
(51) **H01R 13/24** (11) 1 568 109 B1
- (71) **Société Européenne des Brevets Automobiles**  
(51) **B60J 5/12** (11) 1 706 283 A1  
(51) **B60J 7/04** (11) 1 706 284 A1
- (73) **Société Industrielle de Sonceboz S.A.**  
(51) **H02K 29/08** (11) 1 407 528 B1
- (71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français**  
(51) **B60L 5/20** (11) 1 707 427 A1
- (71) **SOCOMAC S.R.L.**  
(51) **B28D 1/00** (11) 1 707 332 A1
- (71) **Sodielec**  
(51) **H04B 1/52** (11) 1 708 374 A1
- (73) **Sogeis S.R.L.**  
(51) **A63B 22/08** (11) 1 020 205 B1
- (73) **Soleneon Service S.r.l.**  
(51) **G09F 13/04** (11) 1 463 016 B1
- (73) **Solid State Measurements, Inc.**  
(51) **H01L 21/66** (11) 1 286 389 B1
- (73) **Solutia Inc.**  
(51) **B32B 15/08** (11) 1 342 565 B1
- (73) **SOLVAY INDUSTRIAL FOILS MANAGEMENT AND RESEARCH**  
(51) **C08L 23/02** (11) 1 072 642 B1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**  
(51) **A61K 31/55** (11) 1 706 121 A1
- (71) **Solvay SA**  
(51) **C25B 1/26** (11) 1 706 520 A2
- (71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**  
(51) **B32B 27/30** (11) 1 329 309 B1  
(51) **C08F 14/24** (11) 1 707 580 A1  
(51) **C08L 27/18** (11) 1 031 607 B1  
(51) **C11D 3/395** (11) 1 706 474 A2  
(51) **H01M 6/18** (11) 1 028 479 B1
- (71) **Solystic**  
(51) **B07C 3/00** (11) 1 707 275 A1  
(51) **B65G 47/52** (11) 1 706 339 A1
- (71) **Somero Enterprises, Inc.**  
(51) **E01C 19/40** (11) 1 707 673 A2
- (73) **Somfy SAS**  
(51) **H02M 7/217** (11) 1 553 688 B1
- (71;73) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**  
(51) **G05B 19/23** (11) 1 602 014 B1  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 706 851 A2
- (71) **Sonaca S.A.**  
(51) **B64C 9/24** (11) 1 706 315 A1
- (71) **Sondermaschinenbau Köthen GmbH**  
(51) **B65H 18/02** (11) 1 705 142 A3
- (71) **Sonoco Development, Inc.**  
(51) **B31C 3/00** (11) 1 459 877 A3  
(51) **B65D 3/22** (11) 1 431 194 A3
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **A63F 13/06** (11) 1 019 162 B1
- (71;73) **SONY CORPORATION**  
(51) **B41J 2/045** (11) 0 919 382 B1  
(51) **B41J 2/375** (11) 1 707 383 A2  
(51) **G01B 9/02** (11) 1 707 917 A2  
(51) **G01D 5/12** (11) 1 707 921 A2  
(51) **G01D 5/38** (11) 1 707 924 A2  
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 508 812 B1  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 480 053 B1  
(51) **G02B 26/02** (11) 1 708 006 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 306 756 A3  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 708 113 A1  
(51) **G08B 13/196** (11) 1 696 396 A3  
(51) **G09G 3/30** (11) 1 708 162 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 164 567 B1  
(51) **G10H 1/36** (11) 1 635 326 A3  
(51) **G11B 15/675** (11) 1 102 256 A3  
(51) **G11B 20/00** (11) 0 718 840 B1  
(51) **G11B 27/00** (11) 1 708 197 A2  
(51) **G11B 27/34** (11) 1 708 200 A1  
(51) **H01J 61/36** (11) 1 708 246 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 708 285 A2  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 089 488 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 708 438 A1  
(51) **H04N 1/40** (11) 1 708 477 A1  
(51) **H04N 5/262** (11) 0 835 028 B1  
(51) **H04N 5/91** (11) 0 805 589 B1  
(51) **H04N 5/91** (11) 1 708 503 A1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 182 819 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 389 852 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 170 917 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 199 860 B1
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GmbH**  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 708 512 A1
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 046 258 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 473 842 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 524 826 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 708 467 A1  
(51) **H04M 3/533** (11) 1 377 002 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 707 009 A1
- (73) **Sony Manufacturing Systems Corporation**  
(51) **G11B 7/095** (11) 1 081 691 B1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 580 951 A3
- (73) **SOREMARTEC S.A.**  
(51) **A23G 3/00** (11) 1 433 386 B1
- (71) **SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH**  
(51) **A45C 13/02** (11) 1 707 068 A2
- (73) **Southbourne Investments Limited**  
(51) **G01T 1/20** (11) 1 004 899 B1
- (73) **Spanset Inter AG**  
(51) **B66C 1/12** (11) 1 590 291 B1
- (73) **Spansion LLC**  
(51) **H01L 21/28** (11) 1 234 324 B1
- (71) **Sparkasse Bühl**  
(51) **B67D 1/07** (11) 1 706 351 A1
- (71) **Spatialight, Inc.**  
(51) **G02B 27/28** (11) 1 706 779 A1
- (71) **SPECIAL COATING LABORATORY INTERNATIONAL (S.C.L. INTERNATIONAL)**  
(51) **B08B 11/02** (11) 1 707 278 A1
- (71) **SPECIAL MEMBRANE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **B01D 63/10** (11) 1 707 254 A1
- (71) **SPECTRA, INC.**  
(51) **B41J 1/00** (11) 1 706 266 A2
- (71) **Speedel Experimenta AG**  
(51) **A61K 31/445** (11) 1 707 202 A1  
(51) **A61K 31/495** (11) 1 707 206 A1
- (73) **SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC.**  
(51) **D05C 15/18** (11) 1 211 343 B1
- (71) **SPI**  
(51) **A01B 1/14** (11) 1 707 040 A1
- (71) **Spieth-Maschinenelemente GmbH & Co Kg**  
(51) **F16B 39/02** (11) 1 706 654 A1
- (73) **Spinner GmbH**  
(51) **H01R 4/02** (11) 1 313 170 B1
- (73) **Spiration, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 078 601 B1
- (71) **SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.**  
(51) **A47G 25/16** (11) 1 707 086 A1  
(51) **A47G 25/32** (11) 1 707 087 A1
- (71) **SPS SCHUTZPLANKEN GMBH**  
(51) **E01F 15/14** (11) 1 707 677 A2
- (73) **Spy Optic, Inc.**  
(51) **G02C 11/08** (11) 0 864 113 B1
- (71) **SQ Developments AG**  
(51) **A61F 2/40** (11) 1 706 074 A1
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 708 250 A2
- (73) **Stage Tec Entwicklungsgesellschaft für professionelle Audiotechnik mbH**  
(51) **H04R 1/04** (11) 0 794 686 B1

- (71) **Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG**  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 707 406 A1
- (73) **Stanadyne Corporation**  
(51) *B01D 29/11* (11) 1 125 621 B1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) *F21S 8/12* (11) 1 707 869 A2
- (73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**  
(51) *H04R 13/00* (11) 1 185 140 B1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 708 306 A1
- (71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) *F02N 3/02* (11) 1 707 802 A2
- (71) **Staub, Dr., Eike**  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 602 930 A3
- (73) **STAUBLI FAVERGES**  
(51) *D03C 9/06* (11) 1 498 521 B1
- (71) **Stebler Holding AG**  
(51) *E06B 7/084* (11) 1 707 729 A1
- (73) **Stegmann, Werner K.**  
(51) *A43B 3/24* (11) 1 212 952 B1
- (71) **Stein, Dr., Anke**  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 602 930 A3
- (71) **STETTER GMBH**  
(51) *B28C 5/42* (11) 1 706 250 A2
- (73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**  
(51) *C12N 15/40* (11) 1 161 537 B1
- (71) **Stichting Dutch Polymer Institute**  
(51) *G01N 25/16* (11) 1 707 948 A1
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit**  
(51) *A61L 27/32* (11) 1 706 156 A1
- (71) **STIEFEL LABORATORIES, INC.**  
(51) *A61K 8/18* (11) 1 706 089 A1
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd**  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 480 166 B1
- (71;73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 422 859 A3  
(51) *H04N 7/50* (11) 1 354 483 B1
- (71) **STMicroelectronics Belgium N.V.**  
(51) *G06F 13/28* (11) 1 708 091 A1
- (73) **STMicroelectronics Limited**  
(51) *G05F 3/30* (11) 1 158 383 B1  
(51) *G06F 17/50* (11) 0 901 087 B1
- (71) **Stmicroelectronics Ltd.**  
(51) *H03H 17/06* (11) 1 708 363 A2
- (71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**  
(51) *G06F 5/10* (11) 1 708 080 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**  
(51) *G06F 7/50* (11) 1 178 397 B1  
(51) *G06F 17/14* (11) 0 924 627 B1  
(51) *G06K 7/00* (11) 0 997 835 B1  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 622 203 A3  
(51) *H03H 9/17* (11) 1 458 095 B1  
(51) *H03K 17/725* (11) 0 930 711 B1  
(51) *H04L 25/45* (11) 0 930 749 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) *G01L 1/20* (11) 1 707 931 A1  
(51) *H03H 17/04* (11) 1 708 362 A1  
(51) *H04M 3/00* (11) 1 318 653 B1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**  
(51) *G06F 7/24* (11) 1 408 404 A3  
(51) *G11B 5/596* (11) 1 274 071 A3  
(51) *H01L 21/285* (11) 0 485 130 B1
- (71) **Stock, Gerhard**  
(51) *F01K 27/00* (11) 1 706 601 A1
- (71) **Stoneridge Control Devices, Inc.**  
(51) *G01K 13/02* (11) 1 707 930 A1
- (71;73) **Stora Enso Oyj**  
(51) *B31B 1/64* (11) 1 706 259 A1  
(51) *B65D 3/22* (11) 1 474 333 B1
- (73) **STORK PMT B.V.**  
(51) *A22C 9/00* (11) 1 406 498 B1
- (71) **Stremler**  
(51) *E05B 65/08* (11) 1 707 713 A1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 707 109 A1
- (73) **Studio Hüsler AG**  
(51) *A47C 23/06* (11) 1 370 167 B1
- (71) **Suaud, Jean-Michel**  
(51) *E04H 4/00* (11) 1 707 707 A1
- (71) **Submitnet, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 708 102 A2
- (71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**  
(51) *F16C 11/04* (11) 1 707 829 A1
- (71) **Sugino, Nobuo**  
(51) *B44C 5/06* (11) 1 707 401 A1
- (73) **Sultex AG**  
(51) *D03D 27/08* (11) 0 943 711 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) *B29C 44/12* (11) 1 040 902 B1  
(51) *C07C 29/50* (11) 1 707 551 A2  
(51) *C07C 45/33* (11) 1 707 553 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) *B23K 26/38* (11) 1 707 299 A1  
(51) *B24C 1/04* (11) 1 707 315 A1  
(51) *C30B 29/04* (11) 1 707 654 A1  
(51) *H01H 13/70* (11) 1 011 120 B1  
(51) *H01L 21/20* (11) 1 708 255 A2  
(51) *H01M 10/36* (11) 1 162 675 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B21B 17/14* (11) 1 707 280 A1  
(51) *B21B 17/14* (11) 1 707 281 A1  
(51) *C10M 173/02* (11) 1 707 618 A1
- (71) **Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.**  
(51) *B21B 17/14* (11) 1 707 281 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**  
(51) *C08L 21/00* (11) 1 707 595 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 707 402 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) *B60C 11/04* (11) 1 216 853 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) *F21V 23/00* (11) 1 482 241 A3  
(51) *H01R 43/01* (11) 0 898 342 B1
- (73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**  
(51) *C09B 67/22* (11) 1 414 912 B1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) *G06F 1/26* (11) 1 413 945 A3  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 708 083 A1  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 059 780 A3
- (71) **Sunrise Telecom Incorporated**  
(51) *H04Q 1/20* (11) 1 707 017 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**  
(51) *A61K 31/231* (11) 1 707 198 A1  
(51) *B67D 1/07* (11) 1 706 352 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 1 707 949 A1
- (71) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 9/107* (11) 1 706 098 A2
- (71) **SUPRACOR, INC.**  
(51) *A43B 13/20* (11) 1 706 006 A1
- (71) **SureScan Corporation**  
(51) *G01N 23/04* (11) 1 707 947 A1
- (71) **Surtech GmbH Wigbert H. Sauer**  
(51) *D06N 7/00* (11) 1 707 667 A1
- (71) **SUZHOU SU-VAC ELECTRIC MOTOR CO., LTD.**  
(51) *A47L 9/18* (11) 1 707 098 A2
- (71) **Südpack Verpackungen GmbH & Co.**  
(51) *B32B 3/24* (11) 1 707 348 A1
- (73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**  
(51) *C04B 35/636* (11) 1 313 682 B1
- (73) **Swedish Seabased Energy AB**  
(51) *F03B 13/18* (11) 1 611 347 B1
- (71) **swisspor Management AG**  
(51) *E04B 1/76* (11) 1 707 699 A2
- (71) **Symagery**  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 708 118 A2
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *G02F 1/11* (11) 1 706 781 A1  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 600 842 A3  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 706 844 A2  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 707 012 A1
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**  
(51) *C07C 6/06* (11) 1 288 181 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) *C07D 285/12* (11) 1 706 392 A2
- (73) **Synthes AG Chur**  
(51) *A61B 17/16* (11) 1 148 823 B1
- (71) **Syntroleum Corporation**  
(51) *C10G 2/00* (11) 1 707 615 A1
- (73) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) *C12N 9/96* (11) 1 508 617 B1
- (73) **System S.p.A.**  
(51) *B28B 13/02* (11) 1 375 099 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 208 674 B1  
(51) *H04M 15/00* (11) 1 374 551 B1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 486 088 B1
- (73) **Tag-Heuer S.A.**  
(51) *A44C 5/24* (11) 1 437 952 B1
- (73) **Taillefer, Jean-Paul**  
(51) *A45B 25/00* (11) 1 469 755 B1
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**  
(51) *B65D 81/34* (11) 1 707 500 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 706 410 A2
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**  
(51) *G11B 7/125* (11) 1 708 185 A2
- (71) **Takahashi, Hiroyuki**  
(51) *G01T 1/18* (11) 1 707 989 A1

- (73) **Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B23K 11/31** (11) 1 433 560 B1
- (71) **Takara Belmont Corporation**  
(51) **A47C 1/06** (11) 1 707 078 A1
- (71) **TAKARA BIO INC.**  
(51) **A61K 36/18** (11) 1 707 211 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**  
(51) **B60R 21/015** (11) 1 707 449 A1  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 405 772 B1  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 679 237 A3  
(51) **B60R 21/26** (11) 1 223 085 B1  
(51) **B60R 22/34** (11) 1 516 789 B1  
(51) **B60R 22/44** (11) 1 705 081 A3  
(51) **B60R 22/44** (11) 1 707 455 A2
- (71) **Takata-Petri AG**  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 706 295 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **C07K 7/00** (11) 1 207 167 B1  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 083 223 B1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**  
(51) **C08L 67/00** (11) 1 707 598 A1
- (73) **Taketora Co., Ltd.**  
(51) **A61F 5/02** (11) 1 437 109 B1
- (71) **TALLERES DAUMAR S.A.**  
(51) **B65G 59/10** (11) 1 707 514 A1
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**  
(51) **E05B 27/00** (11) 1 707 711 A2
- (71) **TANGIDYNE CORPORATION**  
(51) **G08B 13/08** (11) 1 706 855 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 707 118 A2  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 707 119 A2
- (71) **Tanox Inc.**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 706 513 A2
- (71) **Tas Express Co., Ltd.**  
(51) **B65D 88/12** (11) 1 707 505 A1
- (73) **Tatsumi Corporation**  
(51) **G01R 31/34** (11) 1 156 342 B1
- (71) **TAVOLA S.p.A.**  
(51) **B60R 25/00** (11) 1 707 456 A1
- (73) **TB Invent AB**  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 606 901 B1
- (71) **TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd**  
(51) **H01H 3/60** (11) 1 708 216 A1
- (71) **TDK Corporation**  
(51) **H01F 17/00** (11) 1 708 210 A2  
(51) **H01G 4/12** (11) 1 708 211 A2  
(51) **H01G 9/02** (11) 1 708 213 A1  
(51) **H01G 9/058** (11) 1 708 214 A2  
(51) **H01L 45/00** (11) 1 708 291 A2  
(51) **H01P 3/08** (11) 1 708 302 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 708 550 A1
- (71) **Teca S.r.l.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 706 028 A1
- (71) **Tecdata AG**  
(51) **G05B 5/01** (11) 1 706 798 A1
- (71) **Tech Experts Incorporation**  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 569 219 A3
- (71) **TECH-GATE S.A.**  
(51) **B22D 41/22** (11) 1 707 291 A1
- (73) **Techem Energy Services GmbH**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 0 924 949 B1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Limited**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 706 839 A2
- (73) **Technische Universiteit Delft**  
(51) **B03C 1/247** (11) 1 606 057 B1
- (71) **Techno Takatsuki Co., Ltd.**  
(51) **F04B 39/16** (11) 1 707 813 A1
- (71) **Technotrans AG**  
(51) **G05D 23/19** (11) 1 708 067 A1
- (71;73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**  
(51) **B23D 49/16** (11) 1 586 399 B1  
(51) **B25F 5/00** (11) 1 707 322 A1
- (73) **Tecmachine**  
(51) **H01J 37/34** (11) 1 523 757 B1
- (71) **Tecnisco Limited**  
(51) **H01S 5/024** (11) 1 708 322 A1
- (71) **Tecnorama S.r.l.**  
(51) **D06B 23/04** (11) 1 602 764 A3
- (73) **Teem Photonics**  
(51) **G02B 6/12** (11) 1 558 952 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**  
(51) **G02C 7/02** (11) 1 708 013 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 174 137 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**  
(51) **F16H 1/32** (11) 1 070 874 A3
- (73) **Teissier, Jacques**  
(51) **A61F 2/40** (11) 1 520 560 B1
- (73) **Tekelec**  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 169 829 B1
- (73) **Tektronix Berlin GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 128 602 B1
- (71) **Tektronix Inc.**  
(51) **G06F 9/00** (11) 1 708 082 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**  
(51) **H04N 7/30** (11) 1 111 928 B1  
(51) **H04N 17/00** (11) 1 133 192 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **G01R 29/08** (11) 1 233 273 B1
- (73) **Teleflex Canada Incorporated**  
(51) **F15B 9/10** (11) 1 472 461 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 208 427 B1  
(51) **H01Q 21/00** (11) 1 706 919 A1  
(51) **H03F 1/32** (11) 1 238 455 B1  
(51) **H04B 1/04** (11) 1 102 409 B1  
(51) **H04B 1/30** (11) 1 391 997 B1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 706 948 A1  
(51) **H04L 1/20** (11) 1 706 953 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 240 752 B1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 595 372 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 706 971 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 040 628 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 354 460 B1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 310 114 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 135 953 B1
- (73) **TELIA AB**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 282 971 B1
- (71) **Tellman, Lars G.**  
(51) **A61B 17/80** (11) 1 706 049 A2
- (73) **Telogy Networks Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 209 853 B1
- (71) **Tenaris Connections AG**  
(51) **E21B 43/10** (11) 1 706 583 A1
- (71) **TENEBRAEX CORPORATION**  
(51) **A61F 9/08** (11) 1 706 081 A1
- (73) **Tenix Defence PTY Ltd.**  
(51) **B63G 13/02** (11) 1 210 562 B1
- (71;73) **Teradyne, Inc.**  
(51) **G01R 25/00** (11) 1 584 929 A3  
(51) **H03K 3/289** (11) 1 488 517 B1
- (71) **Terakawa, Soji**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 453 176 A3
- (71) **Terra elast AG**  
(51) **E02B 7/06** (11) 1 707 682 A1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61B 18/20** (11) 1 707 152 A2  
(51) **A61F 2/82** (11) 1 707 161 A1  
(51) **A61F 2/90** (11) 1 707 162 A1  
(51) **A61M 25/01** (11) 1 391 216 B1
- (71;73) **tesa AG**  
(51) **C08F 2/50** (11) 1 370 590 B1  
(51) **C08F 20/00** (11) 1 706 433 A1
- (73) **Tesco Corporation**  
(51) **E21B 7/20** (11) 1 297 241 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) **B65B 41/18** (11) 1 706 321 A1
- (71;73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**  
(51) **A61K 31/216** (11) 1 707 196 A1  
(51) **A61K 31/216** (11) 1 707 197 A1  
(51) **C07D 403/10** (11) 1 706 401 A1  
(51) **C07D 473/18** (11) 1 706 406 A1  
(51) **C07D 498/06** (11) 1 451 194 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**  
(51) **C25D 17/00** (11) 1 391 540 A3  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 708 071 A1  
(51) **H01L 21/56** (11) 0 747 942 B1  
(51) **H01L 23/373** (11) 0 703 614 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 271 976 B1
- (71) **Textron Systems Corporation**  
(51) **G05D 3/10** (11) 1 706 802 A2
- (71) **TGK CO., Ltd.**  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 363 023 A3
- (71) **TGK COMPANY, LTD.**  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 707 811 A2
- (73) **Thales**  
(51) **B25B 5/10** (11) 1 311 371 B1  
(51) **G06F 17/15** (11) 1 266 302 B1
- (71) **Thales UK Plc**  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 707 006 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 706 129 A1
- (71) **The BOC Group plc**  
(51) **G05D 16/20** (11) 1 706 803 A1



(71;73) <b>The Boeing Company</b>	(73) <b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b>	(71;73) <b>THK CO., LTD.</b>
(51) <i>E04C 3/29</i> (11) 1 707 702 A2	(51) <i>A01N 59/00</i> (11) 0 842 605 B1	(51) <i>F16F 9/12</i> (11) 1 201 960 B1
(51) <i>E05B 65/00</i> (11) 1 144 785 B1	(51) <i>A61Q 11/00</i> (11) 1 387 662 B1	(51) <i>G12B 5/00</i> (11) 1 708 206 A1
(51) <i>F04D 29/68</i> (11) 1 706 647 A1	(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 478 720 B1	(73) <b>THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY</b>
(51) <i>F28D 20/02</i> (11) 1 706 697 A1	(51) <i>C11D 3/39</i> (11) 1 244 766 B1	(51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 162 996 B1
(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 706 756 A2	(51) <i>C11D 3/50</i> (11) 1 144 566 B1	(73) <b>Thomas Josef Heimbach GmbH &amp; Co.</b>
(51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 160 876 A3	(51) <i>D06L 1/04</i> (11) 1 451 403 B1	(51) <i>D21F 7/08</i> (11) 0 947 627 B2
(51) <i>H01S 5/40</i> (11) 1 706 923 A2	(71) <b>The Procter and Gamble Company</b>	(73) <b>Thomas Swan &amp; Co. Ltd.</b>
(71) <b>The Canny Company Limited</b>	(51) <i>A47F 5/00</i> (11) 1 706 009 A1	(51) <i>C08J 5/00</i> (11) 1 451 244 B1
(51) <i>A01K 27/00</i> (11) 1 705 984 A1	(51) <i>D06F 58/20</i> (11) 1 706 529 A1	(71;73) <b>Thomson Licensing</b>
(71) <b>THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.</b>	(51) <i>D06F 58/20</i> (11) 1 706 530 A2	(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 419 450 B1
(51) <i>G01N 31/22</i> (11) 1 706 737 A1	(51) <i>D06F 58/20</i> (11) 1 706 531 A2	(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 446 799 B1
(71) <b>The Clorox Company</b>	(51) <i>D06F 58/20</i> (11) 1 706 532 A1	(51) <i>H01J 29/07</i> (11) 1 706 885 A1
(51) <i>C11D 1/83</i> (11) 1 706 472 A2	(51) <i>D06L 3/12</i> (11) 1 706 535 A1	(51) <i>H01J 29/07</i> (11) 1 706 885 A1
(71) <b>THE COCA-COLA COMPANY</b>	(71) <b>The Regents of the University of California</b>	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 424 A1
(51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 706 821 A2	(51) <i>A61K 38/12</i> (11) 1 706 131 A2	(51) <i>H04L 25/49</i> (11) 1 303 958 B1
(71) <b>The Dezac Group Limited</b>	(71) <b>The Regents of the University of California, Office of the President</b>	(51) <i>H04N 5/50</i> (11) 1 706 995 A2
(51) <i>A41G 3/00</i> (11) 1 706 004 A1	(51) <i>C08K 5/17</i> (11) 1 706 452 A2	(51) <i>H04N 5/63</i> (11) 1 706 996 A1
(71) <b>The Feinstein Institute for Medical Research</b>	(71) <b>THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK</b>	(51) <i>H04N 7/00</i> (11) 1 707 001 A1
(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 707 214 A1	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 706 728 A1	(51) <i>H04N 7/01</i> (11) 1 707 002 A1
(73) <b>The Fulford Group Inc.</b>	(71) <b>The Research Foundation of the State University of New York</b>	(73) <b>THOMSON multimedia</b>
(51) <i>C08J 11/20</i> (11) 1 442 076 B1	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 706 419 A2	(51) <i>H02H 7/12</i> (11) 0 740 384 B1
(71) <b>The General Electric Company</b>	(73) <b>THE ROCKEFELLER UNIVERSITY</b>	(51) <i>H04L 27/227</i> (11) 0 790 729 B1
(51) <i>C23C 16/30</i> (11) 1 707 649 A2	(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 0 689 601 B1	(71) <b>Thonn, Lawrence W. Jr.</b>
(51) <i>F01D 5/22</i> (11) 1 707 744 A2	(73) <b>THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.</b>	(51) <i>A63B 21/00</i> (11) 1 706 182 A2
(51) <i>F23N 5/08</i> (11) 1 703 206 A3	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 608 761 B1	(71) <b>Thuet, Jean-Paul</b>
(51) <i>G01N 29/11</i> (11) 1 707 956 A2	(73) <b>The Swagelok Company</b>	(51) <i>B08B 1/00</i> (11) 1 706 218 A1
(71) <b>THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION</b>	(51) <i>F16K 27/00</i> (11) 1 068 464 B1	(73) <b>Thunissen, Marjolein</b>
(51) <i>B25J 1/00</i> (11) 1 706 242 A2	(71) <b>The Texas A &amp; M University System</b>	(51) <i>C12N 9/14</i> (11) 1 157 101 B1
(71;73) <b>THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY</b>	(51) <i>F02C 1/00</i> (11) 1 706 619 A2	(71) <b>Tilley, Robert W.</b>
(51) <i>B60C 9/22</i> (11) 1 707 403 A1	(71) <b>THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY</b>	(51) <i>B23D 59/02</i> (11) 1 706 236 A2
(51) <i>B60C 9/22</i> (11) 1 707 404 A1	(51) <i>C25D 13/04</i> (11) 1 706 521 A2	(71) <b>Timofeev, Vladimir Andreevich</b>
(51) <i>C08F 236/20</i> (11) 1 077 223 B1	(71) <b>THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH</b>	(51) <i>G01N 21/85</i> (11) 1 707 945 A1
(51) <i>C08L 9/06</i> (11) 1 426 408 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 440 A1	(71) <b>Tioga Technologies Ltd.</b>
(51) <i>C08L 21/00</i> (11) 1 074 582 B1	(73) <b>The University of Louisville Research Foundation, Inc.</b>	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 331 781 A3
(51) <i>F16F 9/04</i> (11) 1 283 375 B1	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 0 967 919 B1	(71) <b>Tissot S.A.</b>
(71) <b>THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY</b>	(71) <b>The University of Maine Board of Trustees</b>	(51) <i>G04B 3/00</i> (11) 1 706 795 A1
(51) <i>G01N 27/26</i> (11) 1 706 732 A1	(51) <i>E02D 5/60</i> (11) 1 706 546 A2	(71) <b>Tissue Engineering Refraction, Inc.</b>
(51) <i>G01N 33/22</i> (11) 1 706 738 A2	(71) <b>THE UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND</b>	(51) <i>A61F 9/00</i> (11) 1 706 080 A2
(71) <b>THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL</b>	(51) <i>G01R 27/22</i> (11) 1 706 749 A1	(71) <b>TODA KOGYO CORPORATION</b>
(51) <i>C07D 231/12</i> (11) 1 706 385 A1	(71) <b>THE UNIVERSITY OF SYDNEY</b>	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 707 606 A1
(73) <b>The John P. Roberts Research Institute</b>	(51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 706 907 A1	(71) <b>TOHOKU UNIVERSITY</b>
(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 076 318 B1	(71) <b>The University of Tokyo</b>	(51) <i>H01L 21/82</i> (11) 1 708 257 A1
(71) <b>The Mathworks, Inc.</b>	(51) <i>A61B 8/08</i> (11) 1 707 124 A2	(71;73) <b>TOKUYAMA CORPORATION</b>
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 706 818 A1	(51) <i>C08G 65/32</i> (11) 1 707 587 A1	(51) <i>B32B 27/18</i> (11) 1 279 492 B1
(71) <b>The Mount Sinai School of Medicine of New York University</b>	(71) <b>THERAPICON SRL</b>	(51) <i>C09K 9/02</i> (11) 1 707 610 A2
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 706 073 A2	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 707 192 A2	(71) <b>TOKYO ELECTRON LIMITED</b>
(73) <b>The Nisshin Oillio Group, Ltd.</b>	(71) <b>Theravance, Inc.</b>	(51) <i>B81C 5/00</i> (11) 1 707 532 A2
(51) <i>A61K 8/11</i> (11) 1 508 322 B1	(51) <i>C07C 215/60</i> (11) 1 706 371 A1	(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 707 971 A1
(71) <b>THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION</b>	(71) <b>THERMO FINNIGAN LLC</b>	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 708 240 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 706 507 A2	(51) <i>H01J 49/42</i> (11) 1 706 890 A2	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 708 241 A1
(73) <b>THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION</b>	(73) <b>Thibaut</b>	(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 708 251 A1
(51) <i>G01N 1/24</i> (11) 0 955 536 B1	(51) <i>B23Q 3/00</i> (11) 1 610 926 B1	(71) <b>Tokyo Electron Ltd.</b>
(71) <b>THE PILOT INK CO., LTD.</b>	(51) <i>B23Q 17/22</i> (11) 1 610 928 B1	(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 708 252 A1
(51) <i>B43K 27/12</i> (11) 1 707 400 A2	(71) <b>Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc.</b>	(71) <b>Top Digital Co., Ltd.</b>
	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 706 899 A2	(51) <i>B41F 9/01</i> (11) 1 707 354 A1
	(51) <i>H01L 21/425</i> (11) 1 706 900 A2	(51) <i>G10L 17/00</i> (11) 1 708 172 A1
		(71;73) <b>TORAY INDUSTRIES, INC.</b>
		(51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 479 383 B1
		(51) <i>C07K 1/34</i> (11) 1 707 573 A1
		(71) <b>Toray Ireeve Corporation</b>
		(51) <i>A61L 2/22</i> (11) 1 707 220 A1

(71) Torre, Maria Luisa (51) <b>A61K 9/50</b> (11) 1 706 103 A2	(51) <b>F02F 1/10</b> (11) 1 706 624 A1	(71) Tyco Electronics AMP K.K. (51) <b>H01R 13/24</b> (11) 1 496 574 A3
(71) Toshiba Carrier Corporation (51) <b>F24F 11/00</b> (11) 1 707 891 A1	(51) <b>F02N 11/08</b> (11) 1 489 295 A3	(51) <b>H01R 13/633</b> (11) 1 494 322 A3
(71) Toshiba Consumer Marketing Corporation (51) <b>F25B 5/02</b> (11) 1 707 900 A1	(51) <b>F16D 23/12</b> (11) 1 707 836 A2	(71) TYCO Electronics Corporation (51) <b>G07C 3/00</b> (11) 1 708 145 A2
(71) Toshiba Ha Products Co., Ltd. (51) <b>F25B 5/02</b> (11) 1 707 900 A1	(51) <b>F16D 48/06</b> (11) 1 375 950 B1	(51) <b>H01C 7/02</b> (11) 1 708 208 A1
(73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION (51) <b>H01J 61/12</b> (11) 1 274 118 B1	(51) <b>G01S 13/93</b> (11) 1 707 988 A1	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 1 707 126 A1
(71) Toshiba Medical Systems Corporation (51) <b>A61B 8/00</b> (11) 1 707 122 A1	(51) <b>G09B 29/00</b> (11) 1 708 151 A2	(51) <b>A61B 17/22</b> (11) 1 707 130 A1
(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 1 707 134 A2	(51) <b>H01M 4/86</b> (11) 1 708 299 A1	(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 1 707 132 A2
(71) Toshiba Solutions Corporation (51) <b>G06F 11/00</b> (11) 1 574 956 A3	(51) <b>H01M 8/06</b> (11) 1 014 464 B1	(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 1 707 133 A1
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha (51) <b>B41J 2/045</b> (11) 1 707 362 A2	(51) <b>H05B 41/288</b> (11) 1 521 506 B1	(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 1 707 135 A1
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 708 451 A2	(71) TQ Electronic OY (51) <b>H03L 7/099</b> (11) 1 706 944 A1	(51) <b>A61M 39/06</b> (11) 1 707 235 A1
(71) TOSOH CORPORATION (51) <b>B01J 31/18</b> (11) 1 707 263 A1	(71) Trade Associates, Inc. (51) <b>E06C 1/00</b> (11) 1 706 573 A2	(71) U-Shin Ltd. (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 707 410 A1
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) <b>C08F 10/06</b> (11) 1 513 885 B1	(71) TransCore Link Logistics Corporation (51) <b>H01Q 1/38</b> (11) 1 706 916 A2	(71;73) Ube Industries, Ltd. (51) <b>C07C 68/08</b> (11) 1 178 033 B1
(71) Total S.A. (51) <b>G01V 1/30</b> (11) 1 707 993 A1	(71) Transition Automation, Inc. (51) <b>B41F 15/44</b> (11) 1 707 358 A2	(51) <b>C08G 64/02</b> (11) 1 707 586 A1
(71) TOUDAI TLO, Ltd. (51) <b>C12N 15/00</b> (11) 1 707 625 A1	(71) Transvascular, Inc. (51) <b>A61M 19/00</b> (11) 1 707 233 A2	(51) <b>H01M 4/48</b> (11) 0 823 741 B1
(73) Tournadre SA Standard Gum (51) <b>A47C 23/00</b> (11) 1 479 324 B1	(71) Transwitch Corporation (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 706 968 A1	(71) UBS AG (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 708 094 A1
(73) Toussaint, Bruno (51) <b>A61F 2/40</b> (11) 1 520 560 B1	(73) TRASIS S.A. (51) <b>A61M 5/178</b> (11) 1 379 297 B1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 708 095 A1
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) <b>C08J 5/18</b> (11) 1 707 590 A1	(73) Tredagar Film Products Corporation (51) <b>B32B 7/08</b> (11) 1 477 302 B1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 708 096 A1
(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION (51) <b>C07C 29/151</b> (11) 1 016 643 B1	(71) Trek 2000 International Ltd (51) <b>G11B 11/00</b> (11) 1 706 869 A1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 708 097 A1
(73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD. (51) <b>C08L 63/00</b> (11) 0 855 427 B1	(73) Trelleborg Automotive UK Ltd. (51) <b>B60G 17/015</b> (11) 1 567 370 B1	(71) UCAR Carbon Company Inc. (51) <b>H05B 7/12</b> (11) 1 707 032 A1
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD. (51) <b>B32B 25/04</b> (11) 1 707 350 A2	(73) Tricor Direct, Inc. (51) <b>E01F 9/047</b> (11) 1 108 089 B1	(71) UCB, S.A. (51) <b>C07D 207/26</b> (11) 1 706 376 A1
(51) <b>G01S 13/93</b> (11) 1 707 988 A1	(73) Trimble Jena GmbH (51) <b>G01C 15/10</b> (11) 1 186 859 B1	(71) Ugent, Cari Lynn (51) <b>A47K 1/04</b> (11) 1 706 010 A1
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <b>B24D 5/02</b> (11) 1 707 316 A2	(71) TROPHY RADIOLOGIE (51) <b>A61B 6/14</b> (11) 1 706 035 A1	(73) Uhde GmbH (51) <b>B01D 53/14</b> (11) 1 397 192 B1
(51) <b>G01L 3/10</b> (11) 1 707 932 A2	(71) Truijens, Franklin Hubertus (51) <b>F26B 13/18</b> (11) 1 706 694 A2	(51) <b>B01D 53/14</b> (11) 1 569 739 B1
(71) Toyohashi University of Technology (51) <b>B23P 9/00</b> (11) 1 707 306 A1	(71) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH (51) <b>G05B 19/404</b> (11) 1 708 058 A1	(73) Ulrich Alber GmbH (51) <b>A61G 5/04</b> (11) 1 279 391 B1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) <b>B60K 31/04</b> (11) 1 462 293 A3	(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) <b>B21D 35/00</b> (11) 1 525 927 B1	(73) Ultrafryer Systems, Inc. (51) <b>A47J 37/06</b> (11) 1 217 928 B1
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) <b>B60R 16/02</b> (11) 1 706 292 A1	(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) <b>F16B 2/12</b> (11) 1 553 309 A3	(73) UNI-CHARM CORPORATION (51) <b>A47L 13/20</b> (11) 1 299 026 B1
(51) <b>B62D 5/04</b> (11) 1 513 718 B1	(71;73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 491 409 B1	(71) Uniblock Limited (51) <b>A23K 1/16</b> (11) 1 707 059 A1
(51) <b>B62D 5/04</b> (11) 1 707 473 A1	(51) <b>B60R 21/20</b> (11) 1 690 751 A3	(73) Unicrop Ltd. (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 1 303 628 B1
(51) <b>C08L 67/00</b> (11) 1 707 598 A1	(73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC. (51) <b>B60R 22/28</b> (11) 1 114 760 B1	(71;73) UNILEVER N.V. (51) <b>A23D 7/00</b> (11) 1 339 289 B1
(51) <b>C10G 45/60</b> (11) 1 142 980 B1	(73) Tsai, Erica (51) <b>G06K 5/00</b> (11) 1 377 927 B1	(51) <b>A23L 1/015</b> (11) 1 706 000 A1
(51) <b>C10L 1/02</b> (11) 1 138 751 B1	(73) Tsai, John C. (51) <b>G06K 5/00</b> (11) 1 377 927 B1	(51) <b>A23L 1/39</b> (11) 1 536 700 B1
(51) <b>F01M 11/00</b> (11) 1 707 771 A2	(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <b>D03D 47/30</b> (11) 1 209 268 B1	(51) <b>A23L 1/39</b> (11) 1 706 002 A1
(51) <b>F02D 21/08</b> (11) 1 416 138 A3	(71) Tuff Torq Corporation (51) <b>F16D 41/10</b> (11) 1 707 837 A1	(51) <b>A46B 9/06</b> (11) 1 416 824 B1
(51) <b>F02D 21/08</b> (11) 1 431 546 A3	(73) Tyco Electronics AMP GmbH (51) <b>B29C 45/14</b> (11) 1 422 040 B1	(51) <b>A61K 31/343</b> (11) 1 706 107 A1
(51) <b>F02D 41/00</b> (11) 1 413 726 A3		(51) <b>C11C 3/00</b> (11) 1 298 194 B1
(51) <b>F02D 41/02</b> (11) 1 706 622 A1		(51) <b>C11D 17/00</b> (11) 1 019 484 B2
(51) <b>F02D 41/04</b> (11) 1 707 784 A1		(51) <b>C11D 17/00</b> (11) 1 418 226 B1
(51) <b>F02D 41/14</b> (11) 1 706 623 A1		(71;73) UNILEVER PLC (51) <b>A23D 7/00</b> (11) 1 339 289 B1
(51) <b>F02D 41/22</b> (11) 1 245 812 B1		(51) <b>A23L 1/015</b> (11) 1 706 000 A1
(51) <b>F02D 41/40</b> (11) 1 707 785 A2		(51) <b>A23L 1/39</b> (11) 1 536 700 B1

(73) Unipres Corporation (51) <b>B60R 19/04</b> (11) 1 393 986 B1	(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 706 025 A1	(71;73) VALEO VISION (51) <b>B60Q 1/04</b> (11) 1 400 407 B1 (51) <b>G06K 9/32</b> (11) 1 708 125 A1
(71) UNISYS CORPORATION (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 706 845 A2	(71) University of Kent (51) <b>A61K 31/415</b> (11) 1 706 114 A1	(71) Valmont France (51) <b>E04H 12/08</b> (11) 1 617 015 A3
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 1 706 808 A2 (51) <b>G07C 5/00</b> (11) 1 706 849 A2 (51) <b>G07C 5/00</b> (11) 1 706 850 A2	(71) University of Nevada Las Vegas (51) <b>C09K 11/06</b> (11) 1 706 470 A1	(71) Valois SAS (51) <b>B05B 11/00</b> (11) 1 706 212 A1 (51) <b>B05B 11/00</b> (11) 1 706 213 A1 (51) <b>B65D 1/00</b> (11) 1 706 325 A2 (51) <b>B65D 75/34</b> (11) 1 706 330 A1
(71) United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture (51) <b>G01N 29/22</b> (11) 1 706 736 A2	(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) <b>A61K 31/155</b> (11) 1 097 382 B1	(73) Valorex (51) <b>A23L 1/211</b> (11) 1 155 626 B1
(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) <b>C23G 1/20</b> (11) 1 013 798 B1 (51) <b>F01D 5/18</b> (11) 1 607 575 B1 (51) <b>F01D 9/04</b> (11) 1 707 749 A2 (51) <b>F01D 11/02</b> (11) 1 707 751 A2 (51) <b>F02K 1/80</b> (11) 1 707 787 A2 (51) <b>F16J 15/32</b> (11) 1 706 659 A1	(73) University of Ottawa (51) <b>H04Q 11/00</b> (11) 1 310 134 B1	(71) Van Bilderbeek, Bernard H. (51) <b>E21B 33/047</b> (11) 1 706 581 A1
(71) United Video Properties Inc. (51) <b>H04N 5/445</b> (11) 1 708 498 A2 (51) <b>H04N 5/445</b> (11) 1 708 499 A2	(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education (51) <b>C07C 51/00</b> (11) 1 706 367 A2	(71) Van den Heuvel, Cristiaan Stefanus Lambertus Petrus (51) <b>E05C 17/20</b> (11) 1 707 721 A2
(71) Univance Corporation (51) <b>B23P 9/00</b> (11) 1 707 306 A1	(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (51) <b>G01R 33/46</b> (11) 1 706 754 A1	(71) Van Laar, Kurt Daniel (51) <b>A61M 5/30</b> (11) 1 707 228 A1
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC. (51) <b>G08C 19/00</b> (11) 1 706 858 A2	(71) University Technologies International Inc. (51) <b>A61K 38/18</b> (11) 1 706 135 A1 (51) <b>A61M 16/00</b> (11) 1 706 164 A1	(71) Varco I/P, Inc. (51) <b>B07B 1/46</b> (11) 1 706 217 A1
(71) Universal Safety Response, Inc. (51) <b>E01F 15/00</b> (11) 1 706 543 A2	(73) UPM-Kymmene Corporation (51) <b>D21F 7/00</b> (11) 1 387 904 B1	(71) VARTA Automotive Systems GmbH (51) <b>H01M 2/02</b> (11) 1 706 910 A1
(71) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID CIUDAD UNIVERSITARIA CANTOBLANCO (51) <b>C12N 9/16</b> (11) 1 707 622 A1	(71) UREA CASALE S.A. (51) <b>B01J 2/16</b> (11) 1 707 258 A1	(73) VATANEN, Harri (51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 1 101 376 B1
(71) Università' degli studi di Bari (51) <b>C07D 261/00</b> (11) 1 706 390 A2	(71) URSCHEL LABORATORIES, INC. (51) <b>B26D</b> (11) 1 706 243 A2	(73) Vazquez Martin, Lucas (51) <b>B68C 1/02</b> (11) 1 336 589 B1
(71) Università' degli Studi di Bologna (51) <b>A61K 9/50</b> (11) 1 706 103 A2	(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) <b>H01J 9/42</b> (11) 1 708 231 A2	(71) Välinge Innovation AB (51) <b>E04F 15/02</b> (11) 1 707 705 A2
(71) Università' Degli Studi di Chieti (51) <b>C07D 261/00</b> (11) 1 706 390 A2	(71) USV Limited (51) <b>A61K 31/4035</b> (11) 1 706 113 A1	(71) Vectura Limited (51) <b>A61K 9/16</b> (11) 1 706 101 A2
(71) Università' Degli Studi di Milano (51) <b>A61K 9/50</b> (11) 1 706 103 A2	(71) UTC POWER, LLC (51) <b>F25B 49/04</b> (11) 1 706 685 A2	(73) Velsys (51) <b>B63H 1/36</b> (11) 1 470 042 B1
(71) Universitat Rovira I Virgili (51) <b>H01S 3/16</b> (11) 1 708 321 A1	(73) Utensilea SAS (51) <b>B27G 13/04</b> (11) 1 442 852 B1	(71) Venturi Wireless, Incorporated (51) <b>B03B 1/00</b> (11) 1 706 207 A2
(71) Universität Stuttgart (51) <b>H01M 8/10</b> (11) 1 706 914 A2	(71) Utrecht University (51) <b>C12N 1/21</b> (11) 1 706 481 A2	(71) Veolia Water Industrial Outsourcing Limited (51) <b>C04B 18/10</b> (11) 1 706 362 A1
(73) UNIVERSITÄT KARLSRUHE, (TECHNISCHE HOCHSCHULE) (51) <b>H04B 1/707</b> (11) 1 376 885 B1	(71;73) VAE GmbH (51) <b>E01B 7/28</b> (11) 1 626 124 A3 (51) <b>E01B 9/60</b> (11) 1 221 506 B1	(73) Vermicon AG (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 335 991 B1
(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (51) <b>A61B 5/11</b> (11) 1 707 121 A1	(71) Valentine, Timothy Scott (51) <b>B60R 5/04</b> (11) 1 706 290 A1	(73) Victor Company of Japan, Ltd (51) <b>H04N 7/36</b> (11) 1 365 594 B1
(71) Université Claude Bernard Lyon (51) <b>C12Q 1/37</b> (11) 1 706 503 A1	(71) Valeo Compressor Europe GmbH (51) <b>F04B 27/10</b> (11) 1 707 810 A1	(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) <b>G11B 27/32</b> (11) 0 918 332 B1
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) (51) <b>C09D 5/16</b> (11) 1 707 601 A1	(71) Valeo Electrical Systems, Inc. (51) <b>H02K 15/02</b> (11) 1 562 276 A3	(71) VIEGA GmbH & Co. KG. (51) <b>F16L 13/14</b> (11) 1 707 861 A1
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON (51) <b>A61F 2/28</b> (11) 1 292 248 B1	(71) VALEO EMBRAYAGES (51) <b>F16F 15/139</b> (11) 1 707 843 A1	(71) Viola, Davide (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 1 707 167 A1
(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (51) <b>C07J 9/00</b> (11) 1 707 572 A2	(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) <b>H01H 51/06</b> (11) 1 029 334 B1	(71) Viola, Marco (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 1 707 167 A1
(71) UNIVERSITY OF CHICAGO (51) <b>B01J 31/18</b> (11) 1 706 205 A1	(71;73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) <b>B60Q 1/14</b> (11) 1 706 289 A1 (51) <b>B62D 1/16</b> (11) 1 410 971 B1 (51) <b>G01D 5/04</b> (11) 1 706 708 A2 (51) <b>G01L 3/10</b> (11) 1 706 716 A1 (51) <b>H03C 1/36</b> (11) 1 223 669 B1	(71) Visottica Industrie S. P. A. (51) <b>G02C 5/22</b> (11) 1 708 012 A1
(73) University of Dundee (51) <b>A61B 19/00</b> (11) 1 486 178 B1 (51) <b>C12N 15/54</b> (11) 1 109 918 B1	(71) Valeo Systèmes d'Essuyage (51) <b>B60S 1/34</b> (11) 1 707 459 A2	(71) Vitatex, Inc. (51) <b>G01N 1/00</b> (11) 1 706 720 A2
	(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation (51) <b>H01H 19/20</b> (11) 1 708 217 A1	(71) VKR Holding A/S (51) <b>E04D 13/03</b> (11) 1 706 557 A1
	(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR (51) <b>F02B 29/04</b> (11) 1 706 615 A1	(71) Vlach, Ingrid (51) <b>A01K 1/03</b> (11) 1 707 050 A1



(71) <b>Vodafone Holding GmbH</b>	(71) <b>Wagon Industrial Limited</b>	(71) <b>WEYERHAEUSER COMPANY</b>
(51) <i>H04L 12/14</i> (11) 1 708 412 A1	(51) <i>B60R 19/34</i> (11) 1 707 444 A1	(51) <i>C08B 15/02</i> (11) 1 707 577 A2
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 433 A2	(71) <b>Wako Pure Chemical Industries, Ltd.</b>	(51) <i>D21C 9/00</i> (11) 1 707 669 A2
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 434 A1	(51) <i>C07B 59/00</i> (11) 1 707 548 A1	(51) <i>D21H 19/38</i> (11) 1 548 185 A3
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 435 A2	(71) <b>Walbro Engine Management, L.L.C.</b>	(51) <i>D21H 19/38</i> (11) 1 548 186 A3
(73) <b>Vogue Pool Products</b>	(51) <i>F02M 17/04</i> (11) 1 707 789 A2	(51) <i>D21H 19/38</i> (11) 1 548 187 A3
(51) <i>E04H 4/00</i> (11) 1 299 606 B1	(71) <b>Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH</b>	(51) <i>D21H 23/10</i> (11) 1 707 672 A2
(71;73) <b>Voith Patent GmbH</b>	(51) <i>A47B 39/02</i> (11) 1 707 076 A2	(51) <i>G01N 29/07</i> (11) 1 707 955 A2
(51) <i>D21F 1/02</i> (11) 1 693 507 A3	(73) <b>Waldner Laboreinrichtungen GmbH &amp; Co.KG</b>	(71) <b>WFE Technology Corp.</b>
(51) <i>D21F 1/32</i> (11) 0 887 460 B2	(51) <i>F16L 3/00</i> (11) 1 333 208 B1	(51) <i>E05B 47/00</i> (11) 1 707 712 A1
(51) <i>D21F 1/32</i> (11) 1 707 670 A1	(73) <b>WALLAC OY</b>	(71) <b>WHEELS TECHNOLOGY LTD.</b>
(51) <i>D21F 3/04</i> (11) 1 316 641 B1	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 0 844 025 B1	(51) <i>B26B 19/16</i> (11) 1 707 326 A1
(71) <b>Voith Turbo GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>WANNER ENGINEERING, INC.</b>	(71;73) <b>WHIRLPOOL CORPORATION</b>
(51) <i>B60T 7/12</i> (11) 1 706 299 A1	(51) <i>F04B 17/00</i> (11) 1 706 640 A2	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 707 101 A2
(71) <b>Volentieri-Pellenc (Société de droit Italien)</b>	(73) <b>Wardlaw, Stephen Clark</b>	(51) <i>D06F 13/00</i> (11) 1 069 227 B1
(51) <i>A23N 15/02</i> (11) 1 706 003 A2	(51) <i>G01N 15/04</i> (11) 1 063 514 B1	(73) <b>Widemex Geldrop B.V.</b>
(73) <b>Volkswagen AG</b>	(73) <b>WAREMA Renkhoff GmbH</b>	(51) <i>D06F 83/00</i> (11) 1 443 140 B1
(51) <i>B60T 8/88</i> (11) 1 391 362 B1	(51) <i>E06B 9/386</i> (11) 1 243 743 B1	(71) <b>WIELAND-WERKE AG</b>
(71;73) <b>Volkswagen Aktiengesellschaft</b>	(71) <b>Waterleaf Limited</b>	(51) <i>F16C 33/12</i> (11) 1 707 830 A2
(51) <i>B60R 7/10</i> (11) 1 555 445 A3	(51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 706 185 A2	(73) <b>Wieland, Eberhard</b>
(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 205 359 B1	(71) <b>Waterleaf Ltd.</b>	(51) <i>A61K 8/35</i> (11) 1 449 511 B1
(51) <i>B60R 21/02</i> (11) 1 010 588 B1	(51) <i>A63F 3/00</i> (11) 1 690 572 A3	(71) <b>Wilhelm Karmann GmbH</b>
(51) <i>B60R 21/13</i> (11) 0 933 262 B2	(71) <b>WAVIN B.V.</b>	(51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 707 414 A2
(51) <i>F16F 15/14</i> (11) 1 309 807 B1	(51) <i>A01G 25/16</i> (11) 1 707 048 A1	(51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 707 415 A2
(51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 134 637 B1	(71) <b>Wärtsilä Finland Oy</b>	(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 706 308 A1
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 394 881 A3	(51) <i>F02M 45/12</i> (11) 1 706 630 A1	(71) <b>Wilson Greatbatch Technologies, Inc.</b>
(73) <b>Volkswagen Mechatronic GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>WEATHERFORD/LAMB, INC.</b>	(51) <i>G01M 3/22</i> (11) 1 522 838 A3
(51) <i>F02M 57/02</i> (11) 1 472 455 B1	(51) <i>B01D 53/22</i> (11) 1 311 336 B1	(71;73) <b>Windmüller &amp; Hölscher</b>
(71) <b>VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION</b>	(71) <b>Webasto AG</b>	(51) <i>B29C 47/88</i> (11) 1 444 085 B1
(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 706 815 A1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 706 282 A1	(51) <i>B41F 27/10</i> (11) 1 706 265 A1
(73) <b>Volvo Truck Corporation</b>	(51) <i>B62D 25/06</i> (11) 1 369 340 A3	(73) <b>Windmüller &amp; Hölscher KG</b>
(51) <i>F16D 69/00</i> (11) 1 325 244 B1	(73) <b>Webasto Vehicle Systems International GmbH</b>	(51) <i>B05C 1/02</i> (11) 1 567 283 B1
(73) <b>von Bronk Gummi- und Kunststofftechnik GmbH</b>	(51) <i>B60J 10/12</i> (11) 1 184 219 B1	(71) <b>Winkler, Klaus</b>
(51) <i>B65H 23/025</i> (11) 1 209 109 B1	(73) <b>Weidinger, Thomas</b>	(51) <i>A61H 3/02</i> (11) 1 707 175 A1
(71) <b>Von der Mühlen, Roland</b>	(51) <i>A43C 15/16</i> (11) 1 509 101 B1	(73) <b>Wintest Corporation</b>
(51) <i>A47B 3/08</i> (11) 1 707 075 A1	(73) <b>Weinmann Geräte für Medizin GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 365 632 B1
(71;73) <b>Vorwerk &amp; Co. Interholding GmbH</b>	(51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 493 461 B1	(71) <b>Winthrop-University Hospital</b>
(51) <i>A47L 9/00</i> (11) 1 161 915 B1	(51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 524 003 B1	(51) <i>A61K 33/24</i> (11) 1 702 621 A3
(51) <i>A47L 11/40</i> (11) 1 706 012 A2	(71) <b>WEINOR Dieter Weiermann GmbH &amp; Co.</b>	(71) <b>Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH</b>
(71) <b>Vossot Participations</b>	(51) <i>E06B 9/68</i> (11) 1 707 736 A2	(51) <i>G01G 21/24</i> (11) 1 706 713 A1
(51) <i>E04B 2/76</i> (11) 1 707 700 A1	(71;73) <b>Wella Aktiengesellschaft</b>	(71;73) <b>WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION</b>
(71) <b>Voswinkel KG</b>	(51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 707 187 A1	(51) <i>A61K 31/201</i> (11) 1 706 105 A1
(51) <i>F16L 37/34</i> (11) 1 707 863 A1	(51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 707 188 A1	(51) <i>A61K 31/59</i> (11) 1 482 951 B1
(71) <b>W D'Or Brillantschmuck GmbH</b>	(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 420 751 B1	(73) <b>WITOR'S S.r.l.</b>
(51) <i>A44C 17/02</i> (11) 1 706 007 A1	(71) <b>WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG</b>	(51) <i>B65D 85/60</i> (11) 1 403 194 B1
(71) <b>WABCO GmbH &amp; Co. OHG</b>	(51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 707 868 A2	(73) <b>Wobben, Aloys</b>
(51) <i>F04B 39/00</i> (11) 1 707 812 A1	(73) <b>Westera, Lex Elzo</b>	(51) <i>H02K 1/18</i> (11) 1 301 975 B1
(71) <b>Wabtec Holding Corporation</b>	(51) <i>B60D 1/60</i> (11) 1 211 105 B1	(73) <b>Wojta, Edwin</b>
(51) <i>E05F 15/04</i> (11) 1 706 567 A1	(71) <b>WESTFALEN AG</b>	(51) <i>E04H 4/06</i> (11) 1 157 179 B1
(71;73) <b>Wacker Chemie AG</b>	(51) <i>B23K 37/00</i> (11) 1 707 305 A1	(71) <b>Wolf, Christian</b>
(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 707 217 A1	(71) <b>Westfalia Logistics Technologies GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>B29C 65/22</i> (11) 1 707 340 A1
(51) <i>C07F 7/16</i> (11) 1 707 569 A1	(51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 357 061 A3	(51) <i>B29C 65/22</i> (11) 1 707 340 A1
(51) <i>C08G 77/26</i> (11) 1 580 215 B1	(51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 357 062 A3	(71) <b>wolcraft GmbH</b>
(51) <i>C08G 77/60</i> (11) 1 624 011 B1	(71) <b>Westinghouse Electric Sweden AB</b>	(51) <i>B25B 5/06</i> (11) 1 707 317 A2
(73) <b>Wacker Polymer Systems GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>G21C 3/322</i> (11) 1 706 874 A1	(73) <b>Wonderland Nursery Goods Co., Ltd.</b>
(51) <i>C08F 218/08</i> (11) 1 646 664 B1	(51) <i>G21C 3/34</i> (11) 1 706 875 A1	(51) <i>A47D 13/06</i> (11) 1 552 775 B1
(51) <i>C08K 3/34</i> (11) 1 498 446 B1		(71) <b>Wong, Kamfu</b>
(71) <b>Waeco International GmbH</b>		(51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 708 473 A1
(51) <i>F25D 31/00</i> (11) 1 706 691 A1		
(71) <b>Wageningen Universiteit</b>		
(51) <i>C12R 1/00</i> (11) 1 707 643 A1		

(71) <b>WOODWARD GOVERNOR COMPANY</b> (51) <i>F02D 19/10</i> (11) 1 559 887 A3	(73) <b>Yazar, Fatma</b> (51) <i>E04F 21/16</i> (11) 1 387 021 B1	(73) <b>Zschimmer &amp; Schwarz GmbH &amp; Co KG</b> <b>Chemische Fabriken</b> (51) <i>C14C 9/02</i> (11) 1 621 640 B1
(71) <b>WorldVoice Licensing, Inc.</b> (51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 571 815 A3	(71) <b>YEDA RESEARCH &amp; DEVELOPMENT</b> <b>COMPANY, LTD.</b> (51) <i>H01S 3/10</i> (11) 1 706 922 A2	(71) <b>Zubkov, Vladimir Aleksandrovich</b> (51) <i>G01N 21/85</i> (11) 1 707 945 A1
(73) <b>Worthington Cylinders Wisconsin, LLC</b> (51) <i>F16K 1/30</i> (11) 1 421 304 B1	(73) <b>Yeung, Jeffrey E.</b> (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 299 041 B1	(71) <b>ZymoGenetics, Inc.</b> (51) <i>A61K 38/24</i> (11) 1 706 138 A2
(73) <b>Wu, Jeng-Ming</b> (51) <i>H05H 1/30</i> (11) 1 421 832 B1	(71) <b>Yissum Research Development Company, of</b> <b>The Hebrew University of Jerusalem</b> (51) <i>A61K 31/352</i> (11) 1 706 110 A1	(71) <b>Zyxel Communications Corporation</b> (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 708 415 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 708 449 A1
(71) <b>Wu, Zhendong</b> (51) <i>A61F 13/40</i> (11) 1 707 169 A1	(71;73) <b>YKK Corporation</b> (51) <i>A44B 19/34</i> (11) 1 264 557 B1 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 708 057 A1	(71) <b>1662801 Ontario Inc.</b> (51) <i>F21V 29/00</i> (11) 1 706 666 A1
(71) <b>WYATT TECHNOLOGY CORPORATION</b> (51) <i>G01N 11/08</i> (11) 1 707 941 A2	(71) <b>Yonsei University</b> (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 708 531 A1	(71) <b>3D SYSTEMS, INC.</b> (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 707 341 A1 (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 707 342 A2
(73) <b>Wyeth Holdings Corporation</b> (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 202 746 B1	(73) <b>YU, Simon S. Chi</b> (51) <i>A63B 1/00</i> (11) 1 242 149 B1	(73) <b>3Dhitech Kft.</b> (51) <i>G02B 21/34</i> (11) 1 644 767 B1
(71) <b>Wyremba, Hans-Peter</b> (51) <i>H02K 3/18</i> (11) 1 708 338 A1	(73) <b>Yugen Kaisha LS Net</b> (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 939 522 B1	(71) <b>3M ESPE AG</b> (51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 706 058 A1
(73) <b>X-Flow B.V.</b> (51) <i>B01D 69/08</i> (11) 0 819 467 B1	(71) <b>Yumeal MJP Co.,Inc.</b> (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 707 277 A1	(71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b> (51) <i>A61C 7/28</i> (11) 1 235 528 B1 (51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 706 058 A1 (51) <i>A61K 6/06</i> (11) 1 706 086 A1 (51) <i>A61M 37/00</i> (11) 1 706 171 A1 (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 554 051 B1 (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 707 274 A2 (51) <i>B05C 5/02</i> (11) 1 706 215 A2 (51) <i>B25B 27/00</i> (11) 1 706 240 A2 (51) <i>B25G 1/10</i> (11) 1 311 372 B1 (51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 706 264 A1 (51) <i>B65H 3/06</i> (11) 1 494 945 B1 (51) <i>C07C 67/00</i> (11) 1 706 368 A1 (51) <i>F25D 23/06</i> (11) 1 706 689 A2 (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 706 740 A1 (51) <i>G02B 5/128</i> (11) 1 706 764 A2 (51) <i>G02B 6/122</i> (11) 1 706 768 A2 (51) <i>G02B 26/02</i> (11) 1 297 375 B1 (51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 706 777 A1 (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 706 783 A1
(73) <b>Xanavi Informatics Corporation</b> (51) <i>G01C 21/20</i> (11) 0 841 537 B1	(71) <b>Zablotsky, Charles</b> (51) <i>A61N 2/06</i> (11) 1 706 180 A1	(73) <b>3Tex, Inc.</b> (51) <i>D03D 41/00</i> (11) 1 386 028 B1
(71) <b>Xceive Corporation</b> (51) <i>H04N 5/46</i> (11) 1 706 994 A1	(71) <b>Zablotsky, Ted MD</b> (51) <i>A61N 2/06</i> (11) 1 706 180 A1	(71) <b>4C Design Limited</b> (51) <i>B26D 7/10</i> (11) 1 706 244 A1
(71;73) <b>Xenogen Corporation</b> (51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 141 359 B1 (51) <i>G01N 21/47</i> (11) 1 707 944 A2	(71) <b>Zahner, Roman</b> (51) <i>E06B 1/62</i> (11) 1 707 728 A1	
(71;73) <b>Xerox Corporation</b> (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 707 381 A1 (51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 329 474 B1 (51) <i>C09B 33/12</i> (11) 1 375 599 B1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 707 605 A1 (51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 708 035 A1 (51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 708 036 A1 (51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 708 037 A1 (51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 643 314 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 708 042 A1 (51) <i>G03G 15/23</i> (11) 1 708 043 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 331 557 A3 (51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 708 481 A2	(71) <b>Zarp Danmark APS</b> (51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 706 664 A1	
(71) <b>Xiao, Henglin</b> (51) <i>F01P 1/06</i> (11) 1 707 776 A1	(71) <b>Zefyr Technologies</b> (51) <i>G06K 9/56</i> (11) 1 706 840 A2	
(71;73) <b>YAMAHA CORPORATION</b> (51) <i>G10H 1/24</i> (11) 1 708 171 A1 (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 708 190 A2 (51) <i>H04H 7/00</i> (11) 1 708 394 A2 (51) <i>H04H 7/00</i> (11) 1 708 395 A2 (51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 450 527 B1 (51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 450 528 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 117 226 B1	(71) <b>Zenith International SA</b> (51) <i>G04B 21/04</i> (11) 1 708 050 A1 (51) <i>G04B 23/12</i> (11) 1 708 051 A1	
(71;73) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <i>A41D 13/00</i> (11) 1 625 800 A3 (51) <i>B60L 11/12</i> (11) 1 707 430 A1 (51) <i>B62M 23/02</i> (11) 1 707 484 A1 (51) <i>F02D 11/02</i> (11) 1 553 277 B1	(71) <b>Zetadisplay AB</b> (51) <i>F16M 11/24</i> (11) 1 706 662 A1 (51) <i>G09F 27/00</i> (11) 1 706 860 A1	
(73) <b>Yamashita, Tadanobu</b> (51) <i>A47C 4/10</i> (11) 1 510 150 B1	(71;73) <b>ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft</b> (51) <i>B64C 27/00</i> (11) 1 428 752 B1 (51) <i>F16F 13/14</i> (11) 1 707 842 A1 (51) <i>F16H 3/093</i> (11) 1 706 658 A1 (51) <i>F16H 61/02</i> (11) 1 629 222 B1	
(71) <b>Yang, Hongwu</b> (51) <i>H01L 23/427</i> (11) 1 708 261 A1	(73) <b>ZF Lenksysteme GmbH</b> (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 618 030 B1	
(71) <b>Yanmar Co. Ltd.</b> (51) <i>A01D 34/63</i> (11) 1 707 043 A1	(73) <b>Zhang, Xiaopin</b> (51) <i>G06F 7/60</i> (11) 1 484 674 B1	
(71) <b>YAZAKI CORPORATION</b> (51) <i>H02G 3/00</i> (11) 1 708 328 A2	(73) <b>Ziller, Hans GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>B26D 1/24</i> (11) 1 502 715 B1	
(71) <b>Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd.</b> (51) <i>B65G 39/12</i> (11) 1 707 509 A1	(71) <b>Zimmer Orthobiologics, Inc.</b> (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 704 866 A3 (51) <i>A61L 27/36</i> (11) 1 707 225 A2	
	(71) <b>Zimmerman, Fred</b> (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 706 984 A1	
	(73) <b>Zipoli, Bruno</b> (51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 520 560 B1	
	(71) <b>Ziv, Yehiel</b> (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 706 061 A1	
	(71) <b>Zodiac Pool Care Europe</b> (51) <i>E04H 4/16</i> (11) 1 706 560 A1	

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
  - **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
  - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **03733999.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-07-2006)  
Rosen, Peter L.  
848 Amigos Way, Newport Beach, CA 92660, US  
EPO The Hague
- (21) **03757593.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.07.2006).  
Accurate Biogene Systems, Inc.  
1353 Milton Avenue, Mississauga, Ontario L5G 3C5, CA  
EPO Munich
- (21) **03759024.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC  
E Square Technologies Co., Ltd.  
509 Hanam-dong, Gwangsan-gu, Gwangju 506-250, KR  
EPO The Hague
- (21) **03768991.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
GCK Technology, Inc.  
425 Soledad 600, San Antonio TX 78205, US  
EPO The Hague
- (21) **03774342.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, E.P.O. form 1205A dated 27-07-06.  
NHN Corporation  
34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR  
EPO The Hague
- (21) **03800301.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-07-2006)  
Cookson Electronics, Inc.  
225 Foxborough Boulevard, Foxborough, Massachusetts 02035, US  
EPO The Hague
- (21) **03817416.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 19.06.2006  
Elthom Enterprises Limited  
Mitsis Building 1, 1st Floor, Office 4 Eleftherias Square, PO Box 21294, 1505 Nicosia, CY  
EPO Munich
- (21) **03817435.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
EPO Form 1205A dated 04.07.06  
Ibule Photonics Co., Ltd.  
1276-10, Jeongwang-Dong, Siheung-Si, Kyunggi-Do 429-450, KR  
EPO The Hague
- (21) **03817798.6**  
Noting of loss of rights pursuant to rule69(1) EPC, (EPO form 1205A of 19.05.06)  
UM, Ig-Tae  
Woosung Apt, 315-2202, Sangrok-maeul, 121 Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 464-010, KR  
EPO The Hague
- (21) **03818654.0**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC dated 29.06.2006  
CUBIC, INC.  
Akasaka Five Blg. 4F, 5-5-8 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
EPO The Hague
- (21) **03818741.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-07-2006)  
Spectrum Designs & Research Pte. Ltd.  
642B Geylang Road, Singapore 389572, SG  
EPO The Hague
- (21) **03818916.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-07-2006)  
Powertec International  
1720 North 23rd Street, Wilmington, NC 28405, US  
EPO The Hague
- (21) **03818940.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)-EPC.EPO Form 1205A dated:08.08.2006  
Immertec Co., Ltd.  
606, LG Twintel 1-cha, 157-8, Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-880, KR  
EPO The Hague
- (21) **03819071.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, form EPO 1205A dated 03-08-2006  
Yi, Seung-Hwan  
410-304, Neutimaeul Jugong Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-745, KR  
EPO The Hague
- (21) **04705552.0**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 02.08.2006.  
Biospace Co. Ltd.  
Punglim Bldg. 10th Floor, Yeonksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-784, KR  
EPO The Hague
- (21) **04710555.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC.  
EPO Form 1205A dated:08.08.2006  
Kim, Sung-Soon  
Samsung Apt. 104-1902, 843, Sindang-Dong, Jung-Gu, Seoul, 110-450, KR  
EPO The Hague
- (21) **04715919.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
EPO Form 1205A dated 01.06.06  
Fontecha Cuetos, Evaristo  
C/Julian Romea, 8-10, sobreatico 2, 08006 Barcelona, ES  
EPO The Hague
- (21) **04716819.0**  
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 05.07.2006.  
Stepchuk, Dmitry Valeryevich  
ul. 1-ya Kalyaevskaya, 11a, Sergiev Road 141300, RU  
EPO The Hague
- (21) **04718906.3**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ  
IP2H AG  
Hofweg 11, 3013 Bern, CH  
EPO Munich
- (21) **04722190.8**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 06.07.06  
Inthis  
545 Yeongu-dong 35-3 Hongcheon-ri, Ijang-myun 330-825 Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR  
EPO The Hague
- (21) **04730923.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.02.06).  
Jeung, Jong Hee  
524-13 Wooman-Dong, Paldal-ku, Suwon 442-190, KR  
EPO The Hague
- (21) **04731319.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC.  
Bivo Food ApS  
Bjarkevej 2, 3450 Allerød, DK  
EPO Munich
- (21) **04732074.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Tru-Trac Rollers (Proprietary) Limited  
Unit 5 & 6, 53 Adriana Crescent, Gateway Industrial Park, Centurion 0046, ZA  
EPO The Hague
- (21) **04733265.5**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 06.07.2006  
JEROK CO., LTD.  
2F., 738-1 Gojan-dong, Danwon-gu, Ansan 425-020, KR  
EPO The Hague
- (21) **04733883.5**  
Noting of loss of right pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.05.2006)  
Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras  
Avenida Republica do Chile 65, CEP-20035-900 Rio de Janeiro, BR  
EPO The Hague
- (21) **04736547.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
EPO Form 1205A dated 18.07.06  
NTZ International Holding B.V.  
Sydneystraat 60, P.O. Box 26, 3140 AA Maassluis, NL  
EPO The Hague
- (21) **04737560.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.06.06)  
Zinifex Limited  
Level 15, Royal Domain Centre, 380 St. Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU  
EPO The Hague
- (21) **04742072.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 27.04.20006.  
Fernandez Lesa, Francisco  
c/Mas Maria, 19, Cabrils, 08348 Barcelona, ES  
EPO The Hague



- (21) **04744184.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.07.06)  
Cesarato, Massimo  
Playa Blanca, Sector 25 Parcela 2, Las Palmas, C/Lanzarote, ES  
EPO The Hague
- (21) **04748346.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.03.06)  
Kim, Sug Hyun  
B-614 MokDong-Twinbil, 905-22, Mok-5-Dong, Yangchun-Gu, Seoul 158-055, KR  
EPO The Hague
- (21) **04748443.1**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 08/06/06 )  
SON, Bum Suk  
236-403 Jugong Apartment, 769, Haan-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-060, KR  
EPO The Hague
- (21) **04753457.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.03.06)  
W2W Llc  
150 Commerce Road, Carlstadt, NJ 07072, US  
EPO The Hague
- (21) **04754485.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 08.06.06)  
Jones, Kenneth M.  
7113 Vantage Drive, Alexandria, VA 22306, US  
EPO The Hague
- (21) **04755625.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 27.06.06)  
Daly, Thomas  
1400 N. North Park Avenue, Suite C, Chicago, IL 60610, US  
EPO The Hague
- (21) **04756042.0**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 12/06/06 )  
Leave a Little Room Foundation  
P.O. Box 17280, Boulder, CO 80202, US  
EPO The Hague
- (21) **04756848.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 230606  
Excellatron Solid State, LLC  
236 Decatur Street, Atlanta, GA 30312, US  
EPO The Hague
- (21) **04761257.7**  
Deemed to be withdrawn since fees have not been paid  
Mortlach Holdings Pty Ltd  
85 Guthrie Street, Osborne Park, Perth, Western Australia 6919, AU  
EPO The Hague
- (21) **04767797.6**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A - 10/08/2006)  
Bardé, Jacques  
23 bis, rue de Caulet, 33000 Bordeaux, FR  
EPO Munich
- (21) **04770408.5**  
Notification under Rule 69(1) EPC dated 04.08.2006.  
Frontline Medical Limited  
5 Pery Square, Limerick, Co. Limerick, IE  
EPO Munich
- (21) **04770722.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 11.07.2006  
CANALINI, Roberto  
Viale Valle Aurelia, 92, 00167 Roma, IT  
EPO Munich
- (21) **04774062.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.06.06)  
Choi, Dong-Min  
1207, Geumjeong Apt 115, Chang-ri, Ochang-myeon Cheongwon-goon Chungcheongbuk-do 363-883, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774206.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.05.06)  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774316.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.04.2006)  
Han, Sang Kwan  
101-601, Dongah Apt., Sachun-dong, Sangdang-ku, Chungju-city, Choongchungbuk-do 360-220, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774671.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC Optopac, Inc.  
402 Pyeongchon IT Venture Center, Bisan-dong 1113-1, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-058, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774683.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-07-2006)  
Maeng, Tae-Seob  
1630 Jung-dong Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-835, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774725.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, epo form 1205a of 24.07.2006  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **04775436.1**  
RULE 69 1 EPC  
BIOPTION AB  
Ringvägen 38, S-141 31 Huddinge, SE  
EPO The Hague
- (21) **04776162.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.06.2006)  
CYTYC CORPORATION  
85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US  
EPO The Hague
- (21) **04777427.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.06.06)  
Bar-Gadda, LLC.  
18809 Cox Ave, Suite 250, Saratoga, CA 95070, US  
EPO The Hague
- (21) **04777463.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.06)  
Sentllion Inc.  
300 Brickstone Square, Andover, MA 01810, US  
EPO Munich
- (21) **04777492.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Pecos Labs Inc.  
1850 Old Pecos Trail, Suite K, Sante Fe, NM 87505, US  
EPO The Hague
- (21) **04778471.5**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 13.04.2006.  
Koch, John  
67 South Street, San Luis Obispo, CA 93401, US  
EPO The Hague
- (21) **04781112.0**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.06.2006.  
Burrows Golf, LLC  
24844 Anza Drive A, Valencia, CA 91355, US  
EPO The Hague
- (21) **04781971.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 25.07.06).  
Forex Asset Management, Inc.  
48 Wall Street, 11th Floor, New York, NY 10005, US  
EPO Munich
- (21) **04783342.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.06.06)  
Scantech Holdings, LLC  
430 Tenth Street, N.W., Suite N-205, Atlanta, GA 30318, US  
EPO The Hague
- (21) **04783368.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 01.08.2006  
PGS Americas, Inc.  
738 Highway 6 South, Suite 500, Houston, Texas 77079, US  
EPO The Hague
- (21) **04783514.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 17.05.2006)  
Gary, Mullen J.  
23 Cabaniss Crescent, Suite 23, Pensacola, FL 32508, US  
EPO The Hague
- (21) **04785364.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-07-2006)  
Supercritical Systems Inc.  
2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233, US  
EPO The Hague

- (21) **04788028.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-07-2006)  
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.  
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
EPO The Hague
- (21) **04788029.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-07-2006)  
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.  
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
EPO The Hague
- (21) **04788230.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-08-2006)  
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.  
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP  
EPO The Hague
- (21) **04788231.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-08-2006)  
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.  
4-8, Minami-Senba 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
EPO The Hague
- (21) **04788232.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-08-2006)  
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.  
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
EPO The Hague
- (21) **04788233.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-08-2006)  
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.  
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP  
EPO The Hague
- (21) **04788504.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.07.06)  
Drost, Nanne Jan Johan  
H.W. Mesdagstraat 31a, 9718 HC Groningen, NL  
EPO The Hague
- (21) **04788695.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-07-2006)  
Panterra Technologies Inc.  
321 North Street, Torrington, CT 06790-1667, US  
EPO The Hague
- (21) **04789632.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-08-2006)  
Wildon, Michael Peter  
150 Bd Gentilhomme, Cedex 133, 60330 Roquefort les Pins, FR  
EPO The Hague
- (21) **04789886.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC  
Tianjin Hemey Bio-Tech Co., Ltd.  
Xiao Yuan Xin Cun, 31-101 Teda, Tianjin 300457, CN  
EPO The Hague
- (21) **04792089.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-08-2006)  
Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.  
23-2, Kanda Sudacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010041, JP  
EPO The Hague
- (21) **04793495.5**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 09.08.2006.  
Park, Jungsik  
115-1201, Sibeom Hansin Apt, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-772, KR  
EPO The Hague
- (21) **04793607.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC.EPO Form 1205A dated:08.08.2006  
NHN Corporation  
34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR  
EPO The Hague
- (21) **04794745.2**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 03.07.06  
Hill-Rom Services, Inc.  
300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US  
EPO The Hague
- (21) **04794916.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Trio Industries Holdings, LLC  
8411 Preston Road, Suite 850, Dallas, TX 75225, US  
EPO The Hague
- (21) **04795000.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-07-2006)  
Silicon Pipe, Inc.  
1299 Parkmoor Avenue, San Jose, CA 95129, US  
EPO The Hague
- (21) **04795397.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPO FORM 1205A OF 23.08.06  
PGS Americas, Inc.  
738 Highway 6 South, Suite 500, Houston, Texas 77079, US  
EPO The Hague
- (21) **04795498.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 04-08-2006 to Phibro-Tech, Inc. at One Parker Plaza, Fort Lee, New Jersey, 07024, Etats-Unis d'Amérique  
Phibro-Tech, Inc.  
One Parker Plaza, Fort Lee, NJ 07024, US  
EPO Munich
- (21) **04795594.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.08.06)  
Parker Davis LLC  
30 South Wacker Drive, Suite 3500, Chicago, IL 60606, US  
EPO Munich
- (21) **04795815.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 10.08.2006  
Halliburton Energy Services, Inc.  
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US  
EPO The Hague
- (21) **04796988.6**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 21.07.2006.  
Whiteley, Neville Charles  
7 Ballantyne Street, Magill, South Australia 5072, AU  
EPO The Hague
- (21) **04797051.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) dated 02.08.2006  
Vuleta, Mijo  
1157B Albany Highway, Bentley, Western Australia 6102, AU  
EPO The Hague
- (21) **04797181.7**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 03.08.2006.  
Distributed Thermal Systems Ltd.  
2085 Hurontario Street, Suite 300, Mississauga, Ontario L5A 4G1, CA  
EPO The Hague
- (21) **04797285.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A, dated 11.08.06.  
Chen, Hongbiao  
Liuyue, Henggang Town, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **04797311.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 18.07.06 and 10.08.06)  
The University of Hong Kong  
G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **04800011.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 14.08.06)  
Watercom Co., Ltd.  
3F. Daekyung Bldg. 871-6, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-839, KR  
EPO The Hague
- (21) **04800045.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 08.08.06)  
SK Telecom Co., Ltd.  
11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **04800094.7**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 03.08.2006.  
Kim, Suk Hwan  
Banpo Mido Apt. 308-1207, 60-4, Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-769, KR  
EPO The Hague
- (21) **04811544.8**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 09.08.06  
Horowitz, David Paul  
448 W. 16th Street, 5th Floor, Studio 10, New York, NY 10011, US  
EPO The Hague
- (21) **04811859.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Horse Sense Enterprises, LLC  
One Old Country Roadhighway, Carle Place NY 11514-1852, US  
EPO The Hague

(21) **04811967.1**  
Communication pursuant to rule 69 (1) EPC sent 14.08.06  
ANGIOTECH INTERNATIONAL AG  
Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH  
EPO The Hague

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 015 577** (51) **C12N 15/10**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 23.11.2005  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1

(11) **1 259 468** (51) **C04B 41/45**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 07.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **04813213.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 11-08-2006  
SAE Magnetics (H.K.) Ltd.  
SAE Technology Centre 6 Science Park East  
Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, N.T.,  
Hong Kong, CN  
EPO The Hague

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 030 398** (51) **H01M 10/40**  
(48) 04.10.2006 (13) B9  
(45) 26.10.2005  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1

(11) **1 291 708** (51) **G03B 15/03**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 09.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **04817318.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Form Puller Tool Co. Inc.  
90 Main Street, Suite 108B, Centerbrook, CT  
06409, US  
EPO The Hague

• Beschreibung / Description / Description  
(11) **1 108 698** (51) **C04B 38/06**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 05.07.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1

(11) **1 317 840** (51) **H04L 29/06**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 16.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1

(21) **04817456.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 08.08.2006  
University of Maryland, Baltimore  
520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201,  
US  
EPO The Hague

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 137 386** (51) **A61K 6/00**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 03.05.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 347 539** (51) **H01R 24/04**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR  
(15) W1B1

(21) **04817830.5**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 21.07.06  
ANGIOTECH INTERNATIONAL AG  
Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH  
EPO The Hague

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 158 791** (51) **G06F 1/32**  
(48) 04.10.2006 (13) B9  
(45) 16.11.2005  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 356 341** (51) **G02C 7/02**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 14.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1

(21) **04820728.6**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 07.08.06  
Awarepoint Corporation  
4275 Executive Square, Suite 525, La Jolla, CA  
92037, US  
EPO Munich

• Ansprüche / Claims / Revendications  
(11) **1 160 386** (51) **E04B 1/76**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 12.07.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 359 053** (51) **B60R 1/06**  
(48) 04.10.2006 (13) B9  
(45) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1B1

(21) **04821241.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 27.07.06.  
Tamicare Ltd.  
19 Modwen Road, Waters Edge Business Park,  
Salford Quays, Manchester M5 3EZ, GB  
EPO The Hague

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 190 723** (51) **A61L 15/26**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 09.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description  
(11) **1 379 436** (51) **B65B 43/26**  
(48) 04.10.2006 (13) B9  
(45) 20.04.2005  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 856 953** (51) **H04B 3/30**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 26.04.2006  
(84) DE GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 239 236** (51) **F24H 1/52**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 09.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1

(11) **1 397 843** (51) **H01M 8/24**  
(48) 04.10.2006 (13) B9  
(45) 17.05.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1

(11) **0 949 666** (51) **H01L 21/331**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 05.07.2006  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 250 034** (51) **H05K 5/00**  
(48) 04.10.2006 (13) B9  
(45) 24.05.2006  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description  
(11) **1 461 507** (51) **E05F 15/04**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 250 987** (51) **B26D 1/20**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 16.08.2006  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 474 471** (51) **C08K 5/00**  
(48) 04.10.2006 (13) B8



- (45) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 504 504** (51) **H01S 5/0625**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 540 246** (51) **F22B 1/28**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 26.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 542 545** (51) **A23K 1/16**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 576 420** (51) **G03F 7/00**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 09.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 611 652** (51) **H02B 1/21**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 629 436** (51) **G06T 9/00**  
(48) 04.10.2006 (13) B8  
(45) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 630 704** (51) **G06F 17/30**  
(48) 04.10.2006 (13) A9  
(88) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 655 490** (51) **F04C 2/10**  
(48) 04.10.2006 (13) A8
- (43) 10.05.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 657 042** (51) **B29C 41/04**  
(48) 04.10.2006 (13) A8  
(43) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 661 906** (51) **C07K 1/34**  
(48) 04.10.2006 (13) A9  
(43) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 666 586** (51) **C12N 9/04**  
(48) 04.10.2006 (13) A8  
(43) 07.06.2006  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 669 557** (51) **F01L 3/02**  
(48) 04.10.2006 (13) A8  
(43) 14.06.2006  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 674 107** (51) **A61K 38/12**  
(48) 04.10.2006 (13) A8  
(43) 28.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(15) W1A2  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 674 833** (51) **G01D 5/353**  
(48) 04.10.2006 (13) A8  
(43) 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 686 171** (51) **C12N 5/00**  
(48) 04.10.2006 (13) A8  
(43) 02.08.2006  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 688 662** (51) **F21S 8/02**  
(48) 04.10.2006 (13) A8  
(43) 09.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1A2  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 693 627** (51) **F24F 3/14**  
(48) 04.10.2006 (13) A9  
(43) 23.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat  
Country  
Pays

Bankkonten  
Bank accounts  
Comptes bancaires

Postscheckkonten  
Giro accounts  
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002  
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,  
S.A. (BBVA)  
Calle Alcalá 16, 3<sup>e</sup> Planta  
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076  
Nordea Bank Finland plc,  
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki  
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405  
Sampo Bank plc  
Fabianinkatu 23, Helsinki  
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)  
BNP - Paribas  
Agence : Paris Clientèle International  
2, Place de l'Opéra  
F-75002 Paris 2<sup>ème</sup>

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)  
Barclays Bank plc  
International Corporate  
PO Box 391  
38 Hans Crescent  
Knightsbridge  
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046  
Alpha Bank  
Athens Tower Branch  
2, Messoghion Avenue  
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880  
OTP Bank Rt.  
Központi Fiók  
Deák Ferenc utca 7-9  
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)  
Bank of Ireland  
Lower Baggot Street Branch  
P.O. Box 3131  
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440  
Id n° EPO 431204-9080  
National Bank of Iceland  
Main Branch  
Austurstraeti 11  
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94  
ABI 03069 / CAB 05020  
Banca Intesa  
Via del Corso 226  
I-00186 Roma

N° 10568277  
Poste Italiane  
C. U. A. S.  
Piazza Vesuvio 6  
I-20144 Milano



**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	